



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	146
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	276
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	283
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	290
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstrek-kungsanträge	309
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungs-antrags	321
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgewiesen worden ist	333
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung zurückgenommen worden ist	333
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patent-anmeldung als zurückgenommen gilt	334
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	146
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	276
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	283
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	321
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	333
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	333
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	334
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A 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	146
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	276
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	283
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	321
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	333
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	333
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	334
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	337	I.12	Alterations and Corrections	337	I.12	Modifications et corrections	337
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	337	I.12(1)	International Patent Classification	337	I.12(1)	Classification internationale des brevets	337
I.12(2)	Verfahrenssprache	342	I.12(2)	Procedure language	342	I.12(2)	Langue de procédure	342
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	342	I.12(4)	Language of filing	342	I.12(4)	Langue de dépôt	342
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	342	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	342	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	342
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	343	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	343	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	343
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	343	I.12(7)	Title of the invention	343	I.12(7)	Titre de l'invention	343
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	352	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	352	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	352
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	364	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	364	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	364
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)	364	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	364	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	364
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	364	I.12(16)	Separate publication of the European search report	364	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	364
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	364	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	364	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	364
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	365	I.12(19)	Date of filing of request for examination	365	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	365
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	365	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	365	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	365
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	365	I.12(32)	Miscellaneous	365	I.12(32)	Divers	365

II.	Erteilte Patente	367	II.	Granted patents	367	II.	Brevets délivrés	367
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	367	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	367	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	367
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	455	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	455	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	455
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	457	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	457	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	457
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	464	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	464	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	464
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	464	II.6(1)	Opposition	464	II.6(1)	Opposition	464
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	465	II.6(2)	No opposition filed	465	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	465
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	468	II.7(3)	Revocation of the European patent	468	II.7(3)	Révocation du brevet européen	468
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	468	II.7(4)	Rejection of the opposition	468	II.7(4)	Rejet de l'opposition	468
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.7(5)	Termination of opposition procedure	—	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	—
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	469	II.12	Alterations and Corrections	469	II.12	Modifications et corrections	469
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	469	II.12(1)	International Patent Classification	469	II.12(1)	Classification internationale des brevets	469
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	469	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	469	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	469
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	469	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	469	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	469
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	469	II.12(7)	Title of the invention	469	II.12(7)	Titre de l'invention	469
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)	469	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	469	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	469
II.12(10)	Erfinder	470	II.12(10)	Inventor	470	II.12(10)	Inventeur	470
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)	470	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	470	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	470
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 Teilmeldung (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	470	II.12(18) Opposition	470	II.12(18) Opposition	470
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	473	III. Further details re patent applications and granted patents	473	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	473
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	473	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	473	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	473
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	518	III.2 Public notification under Rule 80	518	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	518
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	519	III.3 Reprints following corrections	519	III.3 Réimpressions en raison de corrections	519

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme 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 Mittelung, 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 3/02 → (51) F26B 9/10

A01G 1/04 → (51) C12N 1/14

(51) **A01G 9/02** (11) **1 173 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928226.0 (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 00/10591 20.04.2000
(87) WO 00/64253 2000/44 02.11.2000
(88) 04.10.2001
(30) 23.04.1999 US 299056
(54) • *VERBESSERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS FÜR MODULARE PFLANZENSYSTEME*
• *PLANT GROWTH IMPROVEMENT FOR MODULAR PLANT SYSTEMS*
• *CROISSANCE DES PLANTES AMELIOREE DANS DES SYSTEMES DE PLANTES MODULAIRES*
(71) Greentech, Inc., 8401 Mayland Drive, Suite F, Richmond, Virginia 23294, US
(72) RIPLEY, Thomas, J., Sr., Chalfont, PA 18914, US
CATALDO, Stephen, A., Chalfont, PA 18914, US
SCOTT, Christopher, Richmond, VA 23229, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A01G 9/02** (11) **1 173 053 A1***
A47G 7/04
(25) De (26) De
(21) 00934919.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01256 20.04.2000
(87) WO 00/64239 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918418
(54) • *PFLANZVORRICHTUNG MIT HALTERUNG*
• *PLANTER COMPRISING A SUPPORT*
• *JARDINIÈRE AVEC SUPPORT*
(71) Müller, Siegfried, Zum Hämeler Wald 6, 31275 Lehrte, DE

(72) Müller, Siegfried, 31275 Lehrte, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

(51) **A01G 23/08** (11) **1 173 054 A1***
A01G 23/093 B27L 11/00
(25) En (26) En
(21) 00907359.4 (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) AU 00/00171 10.03.2000
(87) WO 00/52998 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 AU PP912699
(54) • *BAUMERNTEMASCHINE*
• *TREE HARVESTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'EXPLOITATION FORESTIERE*
(71) Oil Mallee Company of Australia Pty. Ltd., 1/277 Great Eastern Highway, Belmont, W.A. 6104, AU
(72) GILES, Richard, Courthope, Dwellingup, W.A. 6213, AU
PEDERICK, Harley, Lawson, Wagin, W.A. 6315, AU
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01G 23/093 → (51) A01G 23/08

A01H 1/00 → (51) C12N 15/29

A01H 1/04 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C12N 5/04

A01H 5/00 → (51) C12N 9/10

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/32

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

A01J 5/017 → (51) A01J 5/04

(51) **A01J 5/04** (11) **1 173 055 A1***
A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 01910223.5 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) NL 01/00093 05.02.2001
(87) WO 01/64025 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 NL 1014508
21.03.2000 NL 1014710
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTNEHMEN EINER MILCHPROBE*
• *A DEVICE FOR TAKING A MILK SAMPLE*
• *DISPOSITIF DESTINE A PRELEVER UN ECHANTILLON DE LAIT*
(71) Lely Enterprises AG, 20 Blütenweg, 6300 ZUG, CH
(72) VAN DER LELY, Alexander, NL-3065 NA Rotterdam, NL
FRANSEN, René, NL-3135 ZD Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01K 5/02** (11) **1 173 056 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00920425.6 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00214 27.04.2000
(87) WO 00/64244 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DK 57299
(54) • *FÜTTERUNGSVORRICHTUNG FÜR FERKEL UND SCHWEINE*

• *A FEEDING DEVICE FOR PIGLETS AND PIGS*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE PORCELETS ET DE PORCS*
(71) Agro products APS, Brund Strandvej 7, 8700 Horsens, DK
(72) HAARGAARD, Knud, DK-9230 Svenstrup, DK
KASPERSEN, Peter, DK-8700 Horsens, DK

(51) **A01K 61/00** (11) **1 173 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925444.2 (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) GB 00/01407 13.04.2000
(87) WO 00/60930 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 GB 9908300
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUZUCHT UND ERNTE VON MUSCHELN*
• *APPARATUS FOR GROWING AND HARVESTING SHELLFISH, PARTICULARLY MUSSELS*
• *SYSTEME D'ELEVAGE ET DE RAMASSAGE DE MOLLUSQUES, EN PARTICULIER DE MOULES*
(71) Xplora Products Limited, Unit 2, Greenelms Trading Estate, Grays Road, Uddingston, Glasgow G71 6ET, GB
(72) MCLACHLAN, James, Uddingston, Glasgow G71 6ET, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

A01K 67/027 → (51) C07K 16/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/867

(51) **A01K 89/016** (11) **1 173 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931401.6 (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) IB 99/01337 28.07.1999
(87) WO 00/65909 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 ZA 9903002
(54) • *ANGELWINDE*
• *FISHING REEL*
• *MOULINET DE PECHE*
(71) Whittaker, Jonathan Denis, Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall, ZA
Whittle-Herbert, Giles, 509 Acacia Crescent, Victoria Falls, ZW
(72) WHITTLE-HERBERT, Giles, Victoria Falls, ZW
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A01N 1/02 → (51) C12Q 1/68

A01N 25/00 → (51) A61K 7/40

- (51) **A01N 25/30** (11) **1 173 059 A1***
A01N 57/20
// (A01N57/20, 57:20, 43:653, 41:06, 39:04, 37:48, 33:22, 25:30), A01N25:00
- (25) En (26) En
(21) 00928138.7 (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 00/08907 03.04.2000
(87) WO 00/64258 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130756 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER BIOLOGISCHEN EFFEKTIVITÄT VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PFLANZENBEHANDLUNG*
• *METHOD OF ENHANCING BIOLOGICAL EFFECTIVENESS OF PLANT TREATMENT COMPOSITIONS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE L'EFFICACITE BIOLOGIQUE DE COMPOSITIONS DE TRAITEMENT POUR LES PLANTES*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) BRINKER, Ronald, J., Ellisville, MO 63021, US
DYSZLEWSKI, Andrew, D., Maryland Heights, MO 63043, US
JONES, Claude, R., St. Louis, MO 63146, US
KRAMER, Richard, M., Chesterfield, MO 63017, US
PALLAS, Norman, R., Florissant, MO 63034, US
RADKE, Rodney, O., St. Charles, MO 63303, US
WARD, Anthony, J., I., Frontenac, MO 63131, US
GILLESPIE, Jane, L., St. Louis, MO 63130, US
XU, Xiaodong, C., St. Louis, MO 63146, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
-
- A01N 25/34** → (51) A61K 7/42
-
- A01N 31/04** → (51) A61K 7/42
-
- A01N 33/04** → (51) A61L 2/18
-
- (51) **A01N 35/02** (11) **1 173 060 A1***
A01N 43/90 A01N 59/00
A61L 2/16 A61L 2/20
- (25) En (26) En
(21) 00921263.0 (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) SE 00/00597 28.03.2000
(87) WO 00/57700 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 SE 9901137
(54) • *VERFAHREN ZUM STERILISIEREN EINES BIOLOGISCH KONTAMINIERTEN GEHÄUSES*
• *A PROCESS FOR STERILIZING A BIOLOGICALLY CONTAMINATED ENCLOSURE*
• *METHODE DE STERILISATION D'UNE ENCEINTE CONTAMINEE AU PLAN BIOLOGIQUE*
- (71) Pharma Swede Lund AB, Professorsgatan 5 B, 223 63 Lund, SE
(72) RAHMAN, Shoa, Abdul, S-224 76 Lund, SE
KITTANEH, Raáfát, Amman, JO
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A01N 37/00** (11) **1 173 061 A1***
A61K 31/20
- (25) En (26) En
(21) 99925558.1 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08908 23.04.1999
(87) WO 00/64260 2000/44 02.11.2000
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATIVEN KRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR TRAITER DES MALADIES HYPERPROLIFERATIVES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
Universite Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, Boite postale 1032F, 67070 Strasbourg Cedex, FR
- (72) BENOIT, Gerard, F-75010 Paris, FR
GRONEMEYER, Hinrich, D-77704 Oberkirch, DE
LANOTTE, Michel, F-75020 Paris, FR
GOTTARDIS, Marco, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A01N 37/18** → (51) A61K 45/00
-
- A01N 37/44** → (51) A61L 2/18
-
- A01N 43/653** → (51) C07D 249/12
-
- A01N 43/82** → (51) C07D 285/01
-
- A01N 43/88** → (51) C07D 285/01
-
- A01N 43/90** → (51) A01N 35/02
-
- (51) **A01N 55/00** (11) **1 173 062 A1***
C05F 11/00 C05G 3/06
- (25) De (26) De
(21) 00927024.0 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03658 22.04.2000
(87) WO 00/65917 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919219
(54) • *VERWENDUNG LIPOIDER KIESELSÄUREESTER ZUR PFLANZENSTÄRKUNG GEGEN EINWIRKUNG VON BIOTISCHEM UND/ ODER ABIOTISCHEM STRESS*
• *USE OF LIPOID SILICIC ACID ESTERS FOR STRENGTHENING PLANTS AGAINST THE EFFECTS OF BIOTIC AND/OR ABIOTIC STRESS*
• *UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE SILICIQUE LIPOIDIQUES POUR FORTIFIER LES PLANTES CONTRE L'EFFET DU STRESS BIOTIQUE ET/OU DU STRESS ABIOTIQUE*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOPP-HOLTWIESCHE, Bettina, D-40599 Düsseldorf, DE
HEROLD, Claus-Peter, D-40822 Mettmann, DE
VON TAPAVICZA, Stephan, D-40699 Erkrath, DE
BELL, Doris, D-40215 Düsseldorf, DE
GERKE, Thomas, D-41468 Neuss, DE

- A01N 57/02** → (51) C07F 9/40
-
- A01N 57/20** → (51) A01N 25/30
-
- (51) **A01N 59/00** (11) **1 173 063 A1***
C05D 9/00 C05G 3/06
- (25) De (26) De
(21) 00922640.8 (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 00/03440 15.04.2000
(87) WO 00/64263 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 DE 19918693
(54) • *STÄRKUNG DES WACHSTUMS VON NUTZ- UND ZIERPFLANZEN GEGEN UNERWÜNSCHTEN PILZBEFALL IM OBERIRDISCHEN PFLANZENBEREICH*
• *METHOD FOR REINFORCING THE GROWTH OF CROPS AND ORNAMENTAL PLANTS AGAINST UNWANTED FUNGAL ATTACK IN THE ABOVE-GROUND REGION OF THE PLANTS*
• *REINFORCEMENT DE LA CROISSANCE DE PLANTES UTILES ET DE PLANTES DECORATIVES POUR LES PROTEGER CONTRE L'ATTAQUE DE CHAMPIGNONS INDESIRABLES DANS LA PARTIE DES PLANTES EN SURFACE*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOPP-HOLTWIESCHE, Bettina, D-40599 Düsseldorf, DE
BELL, Doris, D-40215 Düsseldorf, DE
VON TAPAVICZA, Stephan, D-40699 Erkrath, DE
FUES, Johann, Friedrich, D-41516 Grevenbroich, DE
-
- A01N 59/00** → (51) A01N 35/02
-
- A01N 61/00** → (51) A61K 7/40
-
- A01N 63/00** → (51) C12N 15/32
-
- A01N 63/00** → (51) C12N 15/62
-
- A23B 7/022** → (51) A23L 1/2165
-
- A23B 7/028** → (51) A23L 1/2165
-
- A23B 7/03** → (51) A23L 1/2165
-
- (51) **A23C 9/12** (11) **1 173 064 A1***
A23L 3/36
- (25) En (26) En
(21) 00918336.9 (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) US 00/07820 24.03.2000
(87) WO 00/57712 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277627
(54) • *LEBENSMITTELPRODUKTE MIT BIONKONTROLLIERTER KONSERVIERUNG*
• *FOOD PRODUCTS WITH BIOCONTROL PRESERVATION*
• *LUTTE BIOLOGIQUE EN MATIERE DE CONSERVATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) The Pillsbury Company, Pillsbury Center, Mail Stop 37J1, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US
(72) DOMINGUES, David, J., Plymouth, MN 55441, US
HANLIN, John, H., Maple Grove, MN 55311, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A23C 9/137** (11) **1 173 065 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920856.2 (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) FR 00/01040 20.04.2000
(87) WO 00/65925 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 FR 9905588

- (54) • VERWENDUNG VON CELLULOSEMIKROFIBRILLEN IN FERMENTIERTEN MILCHPRODUKTEN
- USE OF CELLULOSE MICROFIBRILS IN FERMENTED MILK COMPOSITIONS
- UTILISATION DES MICROFIBRILLES DE CELLULOSE DANS DES COMPOSITIONS LACTEES FERMENTEES

(71) Rhodia Chimie, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HUPPERT, Sonia, F-86100 Châtellerault, FR
VASLIN, Sophie, F-92210 Saint-Cloud, FR
(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **A23D 7/00** (11) **1 173 066 A1***
A23D 7/02 A23L 1/064
(25) En (26) En
(21) 00926816.0 (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) EP 00/03049 05.04.2000
(87) WO 00/64268 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298415

- (54) • NAHRUNGSMITTEL ENTHALTEND EINE VIELFARBIGE ZUSAMMENSETZUNG
- FOOD PRODUCT COMPRISING A VARI-EGATE COMPOSITION
- PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UNE COMPOSITION BIGARREE

(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) Reddy, Podutoori R., Lipton Res. & Dev. Center, Baltimore, MD 21229, US
Wajda, Thomas John, Lipton Res. & Dev. Center, Baltimore, MD 21229, US
Cirigliano, Michael Charles, Lipton, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
Keller, Andreas Markus, Lipton, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V., Patent Dep., Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, GB

A23D 7/02 → (51) A23D 7/00

(51) **A23G 3/30** (11) **1 173 067 A1***
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 00919592.6 (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 00/07808 24.03.2000
(87) WO 00/59314 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127439 P

- (54) • STRUKTUREN MIT LANGANHALTENDER GESCHMACKSABGABE FUER KAUGUMMI
- LONG FLAVOR DURATION RELEASING STRUCTURES FOR CHEWING GUM
- STRUCTURES CONFERANT UN AROME DURABLE AU CHEWING GUM

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
(72) SONG, Joo, H., Des Plaines, IL 60016, US
TOWNSEND, Donald, J., Moores Hill, IN 47032, US
MAXWELL, James, R., Chicago, IL 60640, US
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A23G 3/30 → (51) A61K 9/68

(51) **A23K 1/18** (11) **1 173 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911898.5 (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 00/04425 22.02.2000
(87) WO 00/49891 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 121087 P
18.02.2000 US 507066

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON GLUKOSEMETABOLISMUS IN HAUSTIEREN MIT DIÄTETISCHER STÄRKE

- COMPOSITION AND PROCESS FOR CONTROLLING GLUCOSE METABOLISM IN COMPANION ANIMALS BY DIETARY STARCH
- COMPOSITION ET PROCEDE DE REGULATION DU METABOLISME DU GLUCOSE CHEZ LES ANIMAUX DOMESTIQUES PAR L'AMIDON ALIMENTAIRE

(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) HAYEK, Michael, Griffin, Dayton, OH 45415, US
SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg, OH 45338, US
MASSIMINO, Stefan, Patrick, Dayton, OH 45415, US
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

(51) **A23L 1/052** (11) **1 173 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935846.6 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11694 26.04.2000
(87) WO 00/64277 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131026 P

- (54) • GRANULIERTES VERABREICHUNGSSYSTEM
- GRANULAR DELIVERY SYSTEM
- SYSTEME D'ADMINISTRATION SOUS FORME DE GRANULES

(71) Imperial Sensus, L.L.C., Suite 200, 8016 Highway 90-A, Sugar Land, TX 77478, US
(72) ANFINSEN, Jon, R., Loveland, OH 45140, US
ANFINSEN, Jonathan, S., Loveland, OH 45140, US
TUNGLAND, Bryan, C., Becker, MN 55308, US
(74) Benz, Jürgen, Dr., Kanzlei Heumann, Benz, Spessarttring 63, 64287 Darmstadt, DE

A23L 1/054 → (51) C12P 19/04

A23L 1/064 → (51) A23D 7/00
(51) **A23L 1/212** (11) **1 173 070 A1***
A23L 2/00 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00922236.5 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10168 14.04.2000
(87) WO 00/64279 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298807
23.04.1999 US 298702
23.04.1999 US 298806
23.04.1999 US 298245
23.04.1999 US 298701
23.04.1999 US 298703
12.11.1999 US 438806

- (54) • DIÄTETISCHE PRODUKTE ENTHALTEND KAKTUSFRUCHT
- CACTUS FRUIT HEALTH PRODUCTS
- PRODUITS DE SANTE OBTENUS A PARTIR DU FRUIT DU CACTUS

(71) Chen, Jau-Fei, 1966 South 240 West, Orem, UT 84058, US
E Excel International Inc., 1198 North Spring Creek Place, Springville, Utah 84663, US
(72) CHEN, Jau-Fei, Orem, UT 84058, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A23L 1/212** (11) **1 173 071 A1***
A23L 2/00 A61K 7/26
(25) En (26) En
(21) 00923373.5 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10112 14.04.2000
(87) WO 00/64278 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298807
23.04.1999 US 298702
23.04.1999 US 298806
23.04.1999 US 298245
23.04.1999 US 298701
23.04.1999 US 298703
12.11.1999 US 438806

- (54) • DIÄTETISCHE PRODUKTE ENTHALTEND GINSENGFRÜCHTE
- GINSENG BERRY HEALTH PRODUCTS
- PRODUITS DE SANTE OBTENUS A PARTIR DU FRUIT DU GINSENG

(71) Chen, Jau-Fei, 1966 South 240 West, Orem, UT 84058, US
(72) Chen, Jau-Fei, Orem, UT 84058, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **A23L 1/2165** (11) **1 173 072 A2***
A23B 7/03 A23B 7/028
A23B 7/022 A23L 3/48
(25) En (26) En
(21) 00926391.4 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11222 26.04.2000
(87) WO 00/64280 2000/44 02.11.2000
(88) 01.03.2001
(30) 26.04.1999 US 131047 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTWÄSSERTEN PRODUKTEN

- METHOD FOR PREPARING DEHYDRATED PRODUCTS
 - PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS DESHYDRATES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VILLAGRAN, Maria Dolores, Martinez-Serna, Mason, OH 45040, US
- ACHANTA, Srinivas, Cincinnati, OH 45236, US
- WOOTEN, Joan, Carol, Wyoming, OH 45215, US
- BOYLE, Eileen, Marie, Cincinnati, OH 45224, US
- EVANS, Joel, F., Cincinnati, OH 45249, US
- WEBB, Michael, Dean, Cincinnati, OH 45241, US
- LI, Jianjun, West Chester, OH 45069, US
- LEE, Kwan, Young, West Chester, OH 45069, US
- PATTON, Donald, Ray, Cincinnati, OH 45240, US
- STOJANOVIC, Marko, Cincinnati, OH 45242, US
- MISHKIN, Martin, Alfred, Loveland, OH 45140, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
-
- A23L 1/22** → (51) A23G 3/30
-
- A23L 1/236** → (51) C07H 15/04
-
- A23L 1/275** → (51) A61K 7/48
-
- A23L 1/275** → (51) C09B 61/00
-
- A23L 1/30** → (51) A61K 7/48
-
- A23L 1/303** → (51) A61K 31/01
- (51) **A23L 2/00** (11) **1 173 073 A1***
B32B 27/42
- (25) En (26) En
- (21) 00928131.2 (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) US 00/08738 19.04.2000
- (87) WO 00/64285 2000/44 02.11.2000
- (30) 28.04.1999 US 301013
- (54) • KONTAINER ZUM SELEKTIVEN AUFFANGEN VON ZITRONENSAFTKOMPONENTEN
- CONTAINER FOR THE SELECTIVE SCAVENGING OF CITRUS JUICE COMPONENTS
- CONTENANT DESTINE AU PIEGEAGE SELECTIF DE COMPOSANTS DE JUS D'AGRUMES
- (71) International Paper Company, 1422 Long Meadow Road, Tuxedo, NY 10987, US
- (72) OLSHAVSKY, Michael, Cincinnati, OH 45255, US
- BARTHOLOMEW, Gene, Milford, OH 45150, US
- CORNELIUS, Elizabeth, New Windsor, NY 12553, US
- MEI, Henry, New City, NY 10956, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Attorney, CASTLES, 17 Lansdowne Road, Croydon CR0 2BX, GB
-
- A23L 2/00** → (51) A23L 1/212
-
- A23L 3/015** → (51) A61L 2/02
-
- A23L 3/36** → (51) A23C 9/12
-
- A23L 3/48** → (51) A23L 1/2165
-
- A41D 27/24** → (51) B32B 3/10
-
- A41D 31/00** → (51) D03D 15/12
-
- A41F 1/00** → (51) F16B 17/00

- A43B 7/12** → (51) B32B 3/10
-
- A44B 1/04** → (51) F16B 17/00
- (51) **A44C 5/10** (11) **1 173 074 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00907407.1 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CH 00/00150 16.03.2000
- (87) WO 00/65948 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 CH 78699
- (54) • ARMBAND MIT LÖSBAREN GLIEDERN
- WATCH BAND WITH REMOVABLE LINKS
- BRACELET COMPORTANT DES MAILLONS AMOVIBLES
- (71) Tag-Heuer S.A., 14a, avenue des Champs-Montants, 2074 Marin-Epagnier, CH
- (72) GR GUITCH, Ivan, CH-2000 Neuchâtel, CH
- DUBOIS, Antoine, F-25130 Villers-le-Lac, FR
- (74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO B0x 2848, 2001 Neuchâtel, CH
-
- (51) **A45C 3/00** (11) **1 173 075 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00925454.1 (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) GB 00/01432 14.04.2000
- (87) WO 00/62639 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 GB 9908585
- (54) • KLAPPBARES KÖFFERCHEN FÜR TOILETTEN PRODUKTE
- FOLDABLE TOILETRY BAG
- SAC DE TOILETTE PLIABLE
- (71) Patel, Dipak Kumar, 23 Swift Close, Harrow HA2 0TJ, GB
- (72) Patel, Dipak Kumar, Harrow HA2 0TJ, GB
- (74) White, Duncan Rohan, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- (51) **A45D 20/08** (11) **1 173 076 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00927058.8 (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) EP 00/03742 19.04.2000
- (87) WO 00/64299 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 IT P1990027
- (54) • HAARTROCKNER MIT HEITZELEMENTEN IN SCHWINGARMEN
- HAIR DRYER WITH SWINGING ARMS HEAT SOURCES
- SECHE-CHEVEUX A SOURCE DE CHALEUR SUR BRAS OSCILLANTS
- (71) Fre.Gis S.r.l., Via Corridoni, 4/6, 56025 Pontedera, IT
- (72) POGGIANTI, David, I-56025 Pontedera, IT
- (74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **A45D 34/00** (11) **1 173 077 A2***
B65D 81/32
- (25) En (26) En
- (21) 00925573.8 (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) IT 00/00131 10.04.2000
- (87) WO 00/64301 2000/44 02.11.2000
- (88) 05.04.2001

- (30) 23.04.1999 IT MI990857
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES KOSMETISCHEN PRODUKTS MIT EINER BESTIMMTEN TEMPERATUR UNTERHALB DER RAUMTEMPERATUR
- PROCEDURE AND DEVICE FOR THE APPLICATION OF COSMETIC PRODUCTS AT CONTROLLED TEMPERATURES BELOW ROOM TEMPERATURE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES PRODUITS COSMETIQUES A UNE TEMPERATURE REGULEE INFERIEURE A LA TEMPERATURE AMBIANTE
- (71) Istituto Profilattico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l., Via Aldo Picco, 45, 10078 Venaria, IT
- (72) BARBESINO, Claudio, I-10040 Leini, IT
- (74) Cioni, Carlo, c/o STUDIO CIONI & PIPPARELLI Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A45D 40/04** (11) **1 173 078 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00925214.9 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 00/03385 14.04.2000
- (87) WO 00/64303 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 DE 19918410
- 11.05.1999 DE 19921662
- (54) • CREME- UND DEOSPENDER
- CREAM AND DEODORANT DISPENSER
- DISTRIBUTEUR DE CREME ET DE DEODORANT
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HOLTHAUS, Ulrike, D-50259 Pulheim, DE
-
- (51) **A46B 5/02** (11) **1 173 079 A1***
B29C 45/16
- (25) En (26) En
- (21) 00925244.6 (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) EP 00/03728 20.04.2000
- (87) WO 00/64306 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 GB 9909101
- (54) • ZAHNBÜRSTE
- TOOTHBRUSH
- BROSSE A DENTS
- (71) Glaxosmithkline Consumer Healthcare GmbH & Co KG, Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
- (72) GEORGI, Matthias, Busmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
- KRÄMER, Hans, Busmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- (51) **A46B 9/04** (11) **1 173 080 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00918101.7 (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) US 00/07184 17.03.2000
- (87) WO 00/57748 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 280383
- (54) • ZAHNBÜRSTE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

- TOOTHBRUSH AND METHOD OF FABRICATING SAME
 - BROSSE A DENTS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Harada, Stephen D., 614 Blair Avenue, Piedmont, CA 94611, US
 (72) Harada, Stephen D., Piedmont, CA 94611, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A46B 9/04** (11) **1 173 081 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00922648.1 (22) 19.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03535 19.04.2000
 (87) WO 00/65954 2000/45 09.11.2000
 (30) 28.04.1999 DE 19919196
 (54) • ZAHNBÜRSTE
 • TOOTHBRUSH
 • BROSSE A DENTS
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
 (72) WÜLK NITZ, Peter, D-42799 Leichlingen, DE
 HEDDERGOTT, Susanne, D-50670 Köln, DE
 VETTER, Rüdiger, D-40597 Düsseldorf, DE
 KOSMETATOU, Yvette, GR-14561 Kifissia, GR

- (51) **A46D 1/05** (11) **1 173 082 A1***
 A46D 9/02
 (25) De (26) De
 (21) 00922627.5 (22) 12.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03250 12.04.2000
 (87) WO 00/64308 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 DE 19918959
 (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON BORSTEN UND BORSTENWAREN MIT SOLCHEN BORSTEN
 • METHOD FOR PRODUCING BRISTLES AND BRUSHWARE COMPRISING BRISTLES OF THIS TYPE
 • PROCEDE DE TRAITEMENT DE POILS, ET PRODUITS DE BROSSERIE POURVUS DE TELS POILS
- (71) Pedex & Co. GmbH, Hauptstrasse 67, 69483 Wald-Michelbach, DE
 (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
 (74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A46D 3/05 → (51) D04D 5/00

A46D 9/02 → (51) A46D 1/05

- (51) **A47C 1/035** (11) **1 173 083 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00922136.7 (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 00/09877 13.04.2000
 (87) WO 00/64310 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 US 298334
 (54) • NEIGUNGSVERSTELLMECHANISMUS UND MÖBELSTÜCK
 • RECLINING MECHANISM AND FURNITURE ITEM

- MECANISME D'INCLINAISON ET MEUBLE ASSOCIE
- (71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
 (72) WIECEK, Glenn, M., Shelbyville, KY 40065, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47G 7/04 → (51) A01G 9/02

- (51) **A47G 25/48** (11) **1 173 084 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925442.6 (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 00/01403 20.04.2000
 (87) WO 00/64317 2000/44 02.11.2000
 (30) 24.04.1999 GB 9909435
 (54) • KLEIDERBÜGEL
 • HANGER FOR CLOTHING ITEMS
 • CINTRE POUR ARTICLES D'HABILLEMENT
- (71) Hangers on Limited, 3 Camrose Close, Connah's Quay, Clwyd CH5 4TL, GB
 (72) WOODWORTH, Peter Michael, Connah's Quay, Clwyd CH5 4TL, GB
 (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

A47L 5/00 → (51) F26B 3/34

A47L 5/14 → (51) F26B 3/34

A47L 9/00 → (51) A47L 9/32

A47L 9/00 → (51) F26B 3/34

A47L 9/02 → (51) A47L 9/06

- (51) **A47L 9/06** (11) **1 173 085 A1***
 A47L 9/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00920833.1 (22) 18.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01009 18.04.2000
 (87) WO 00/65979 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 FR 9905618
 (54) • STAUBSAUGERMUNDSTÜCK MIT ABSTREIFLEISTE
 • VACUUM CLEANER NOZZLE WITH SCRAPER BLADE
 • SUCEUR D'ASPIRATEUR A LAME DE RACLAGES
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
 (72) FABRON, Jérôme, F-69250 Montanay, FR
 DAVID, Fabien, F-27940 Port Mort, FR
 CARDOT, Jérôme, F-31670 Labege, FR

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 173 086 A1***
 B04C 5/18 B01D 45/12
 (25) Ko (26) En
 (21) 00913112.9 (22) 15.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00211 15.03.2000
 (87) WO 00/64321 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 KR 1468099
 04.06.1999 KR 2071499
 11.03.2000 KR 1226000

- (54) • EINRICHTUNG ZUM VERMINDERN VON DRUCKVERLUST IN ZYKLON-STAUSSAMMELVORRICHTUNG
 • DEVICE FOR REDUCING PRESSURE LOSS OF CYCLONE DUST COLLECTOR
 • DISPOSITIF DESTINE A REDUIRE LES PERTES DE PRESSION DANS UN COLLECTEUR DE POUSSIERE A CYCLONE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) AN, Hyeok Seong, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-010, KR
 LIM, Kyeong Seok, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-091, KR
 KWAK, Dong Jin, Kyongsangnam-do 641-170, KR
 YOU, Bong Seok, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-091, KR
 LEE, Seong Hwa, Changwon-shi, Kyongsangnam-do 641-010, KR
 (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **A47L 9/32** (11) **1 173 087 A1***
 A47L 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 00921502.1 (22) 29.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08366 29.03.2000
 (87) WO 00/64323 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 US 299155
 (54) • HANDGRIFF MIT BEDIENUNGS- UND/ODER ANZEIGEEINRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG, WIE Z.B. FÜR EINE BODENPFLEGEVORRICHTUNG
 • HANDLE HAVING CONTROLS AND/OR DISPLAY FOR A DEVICE, SUCH AS A FLOOR CARE APPARATUS
 • POIGNEE EQUIPEE DE COMMANDES ET/OU D'UN AFFICHAGE DESTINEE A UN APPAREIL TEL QU'UNE MACHINE D'ENTRETIEN DES SOLS

- (71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
 (72) ORECK, David, I., New Orleans, LA 70123, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 1/00 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61B 1/303** (11) **1 173 088 A1***
 A61B 1/32
 (25) En (26) En
 (21) 00912263.1 (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) AU 00/00267 30.03.2000
 (87) WO 00/64329 2000/44 02.11.2000
 (30) 28.04.1999 AU PQ003499
 07.05.1999 AU PQ023399
 (54) • VAGINALSPEKULUM MIT DICHTUNG
 • VAGINAL SPECULUM WITH SEAL
 • SPECULUM VAGINAL DOTE D'UN JOINT ETANCHE
- (71) S.S.H. Medical Limited, Sydney Business & Technology Centre, Unit 34, 2 Railway Parade, Lidcombe, NSW 2141, AU
 (72) VAN DER WEEGEN, Clemens, Newington, NSW 2127, AU
 (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

A61B 1/32 → (51) A61B 1/303

(51) **A61B 3/10** (11) **1 173 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928240.1 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/10655 21.04.2000
(87) WO 00/64330 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298670
(54) • PUPILOMETER MIT DETEKTION VON PUPILLENIRREGULARITÄT, PUPILLENVERFOLGUNG UND FÄHIGKEIT ZUR PUPILLENANTWORTDETEKTION, GLAUKOM-SCREENING, KORNEALE TOPOGRAPHIEMESSUNG, MESSUNG DES INTRAKRANIALEN DRUCKES UND OKULARER ABERRATION
• PUPILOMETER WITH PUPIL IRREGULARITY DETECTION, PUPIL TRACKING, AND PUPIL RESPONSE DETECTION CAPABILITY, GLAUCOMA SCREENING CAPABILITY, CORNEAL TOPOGRAPHY MEASUREMENT CAPABILITY, INTRACRANIAL PRESSURE DETECTION CAPABILITY, AND OCULAR ABERRATION MEASUREMENT CAPABILITY
• PUPILLOMETRE DE DETECTION D'IRREGULARITE DE PUPILLES, DE SUIVI VISUEL, ET A CAPACITE DE DETECTION DE LA REACTION PUPILLAIRE, A CAPACITE DE DEPIS-TAGE DE GLAUCOME, A CAPACITE DE MESURE DE LA TOPOGRAPHIE CORNEENNE, A CAPACITE DE DETECTION DE LA PRESSION INTRACRANIENNE, ET A CAPACITE DE MESURE DE L'ABER

(71) Neuroptics, Inc., Suite 211, 230 Lille Lane, Newport Beach, CA 92663, US
(72) STARK, Lawrence, W., Berkeley, CA 94708, US
PRIVITERA, Claudio, M., Berkeley, CA 94707, US
SIMINOU, Kamran, Newport Beach, CA 92663, US
OLIVER, Jeffrey, Cedar Park, TX 78613, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 173 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918493.8 (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 00/08352 30.03.2000
(87) WO 00/62662 2000/43 26.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 16.04.1999 US 293619
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND ÜBERTRAGUNG VON GESUNDHEITSPARAMETERN VON AMBULANTEN PATIENTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AND COMMUNICATING WELLNESS PARAMETERS OF AMBULATORY PATIENTS
• APPAREIL ET PROCEDE DE CONTROLE ET DE COMMUNICATION DE PARAMETRES DE BIEN-ETRE DE PATIENTS AMBULATOIRES

(71) Cardiocom, 20640 Linwood Road, Excelsior, MN 55331, US
(72) COSENTINO, Louis, C., Excelsior, MN 55331, US
DUEA, Michael, J., Savage, MN 55378, US
DUEA, Duane, R., Apple Valley, MN 55124, US
DORFE, Steven, G., Maple Grove, MN 55369, US
NUBSON, Richard, C., Eden Prairie, MN 55347, US
COSENTINO, Judith, A., Excelsior, MN 55331, US

(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 173 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928652.7 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/11723 28.04.2000
(87) WO 00/65988 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 302207
(54) • NICHTINVASIVE BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON ANALYTEN IN EINER BIOLOGISCHEN PROBE
• NON-INVASIVE DETERMINATION OF ANALYTE CONCENTRATION IN A BIOLOGICAL SAMPLE
• DETERMINATION NON INVASIVE DE LA CONCENTRATION D'UNE SUBSTANCE A ANALYSE DANS UN SPECIMEN BIOLOGIQUE

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) WU, Xiaomao, Gurnee, IL 60031, US
KHALIL, Omar, S., Libertyville, IL 60048, US
JENG, Tzzy-Wen, Vernon Hills, IL 60061, US
YEH, Shu-Jen, Grayslake, IL 60030, US
HANNA, Charles, F., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61B 5/024** (11) **1 173 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913840.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02181 26.02.2001
(87) WO 01/62146 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 20003390 U
(54) • PULSSENSOR
• PULSE MONITOR
• CAPTEUR DE PULSATIONS

(71) Heinz Kettler GmbH & Co., Hauptstrasse 28, 59469 Ense-Parsit, DE
(72) KETTLER, Heinz, 59469 Ense-Parsit, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61B 5/029** (11) **1 173 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929424.0 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03697 26.04.2000
(87) WO 00/64339 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 IT F1990098
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES HERZZEITVOLUMENS
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING CARDIAC FLOW OUTPUT
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DU DEBIT CARDIAQUE

(71) Romano, Salvatore, Via Boito, 33, 50144 Firenze, IT
(72) Romano, Salvatore, 50144 Firenze, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 173 094 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918566.1 (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) AT 00/00097 19.04.2000
(87) WO 00/65992 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 AT 77099
(54) • NEUTRALELEKTRODE
• NEUTRAL ELECTRODE
• ELECTRODE NEUTRE

(71) Leonhard Lang KG, Archenweg 56, 6010 Innsbruck, AT
(72) LANG, Burrhus, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 173 095 A1***
A61N 1/32 A61B 18/16
(25) De (26) De
(21) 00918567.9 (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) AT 00/00098 19.04.2000
(87) WO 00/65993 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 AT 76999
(54) • MEDIZINISCHE ELEKTRODE
• MEDICAL ELECTRODE
• ELECTRODE MEDICALE

(71) Leonhard Lang KG, Archenweg 56, 6010 Innsbruck, AT
(72) LANG, Burrhus, A-6020 Innsbruck, AT
LANG, Sergius, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A61B 5/107 → (51) A61M 25/00

(51) **A61B 8/08** (11) **1 173 096 A1***
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 00927402.8 (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) GB 00/01451 17.04.2000
(87) WO 00/66004 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 GB 9909801
(54) • MITTELS ULTRASCHALL DETEKTIERBARES INSTRUMENT
• ULTRASOUND DETECTABLE INSTRUMENT
• INSTRUMENT DETECTABLE PAR ULTRASONS

(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) Kellar, Ewen James Crawford, Great Abington, Cambridge CB1 6AL, GB
Tavakoli, Seyed Mehdi, Great Abington, Cambridge CB1 6AL, GB
(74) Bingham, Ian Mark, British Technology Group International Limited, Patents Division, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(51) **A61B 8/08** (11) **1 173 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915423.0 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00350 16.04.1999
(87) WO 00/62676 2000/43 26.10.2000
(54) • ULTRASCHALL-ABTASTEINRICHTUNG
• ULTRASONIC SCANNING APPARATUS
• APPAREIL D'EXPLORATION A ULTRASON

(71) Texon Technologies Ltd., 520-789 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 1H2, CA
(72) KOBLANSKI, John, Burnaby, British Columbia V5H 1K2, CA
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

WIENER, Eitan, T., Cincinnati, OH 45242, US
STULEN, Foster, B., Westerville, OH 43082, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(30) 21.04.1999 US 296040
08.11.1999 US 436455
27.03.2000 US 535856
(54) • MODIFIKATION DER LUFTWEGE DURCH ANWENDUNG VON ENERGIE
• MODIFICATION OF AIRWAYS BY APPLICATION OF ENERGY
• MODIFICATION DES VOIES AERIENNES PAR APPLICATION D'UNE ENERGIE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 173 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905139.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

A61B 17/322 → (51) A61F 2/10

A61B 17/34 → (51) A61F 2/10

A61B 17/34 → (51) A61M 25/06

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/02739 26.01.2001
(87) WO 01/54588 2001/31 02.08.2001
(30) 26.01.2000 US 178188 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSCHNEIDEN VON GEFÄSSEN
• VASCULAR INCISOR AND METHOD
• INCISEUR VASCULAIRE ET PROCEDE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 173 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918370.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(71) Broncus Technologies, Inc., Building A, Suite 8, 1400 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
(72) DANEK, Christopher, James, Santa Clara, CA 95050, US
KEAST, Thomas, Mountain View, CA 94040, US
LOOMAS, Bryan, Saratoga, CA 95070, US
BIGGS, Michael, San Francisco, CA 94114, US
BURGER, Keith, M., San Francisco, CA 94109, US
HAUGAARD, Dave, San Jose, CA 95112, US
ROSS, John, Arthur, Tracey, CA 95376, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(71) HEARTPORT, INC., 700 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
Gannoe, James R., 2877 Blenheim, Unit A, Redwood City, CA 94063, US
Moshe, Meir, 4840 Fullmoon Drive, El Sobronte, CA 94083, US
(72) GANNOE, James, R., Redwood City, CA 94063, US
MOSHE, Meir, El Sobronte, CA 94083, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07899 24.03.2000
(87) WO 00/64364 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130909 P
20.10.1999 US 421990

A61B 18/16 → (51) A61B 5/0408

(51) **A61B 17/08** (11) **1 173 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936509.9 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(54) • HALTEVORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON WIRBELSÄULENDEFORMATIONEN OHNE FUSION
• TETHERING DEVICE FOR FUSIONLESS SPINAL DEFORMITY CORRECTION
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR LA CORRECTION DE MALFORMATIONS VERTEBRALES, SANS FUSION DES VERTEBRES

(51) **A61B 18/18** (11) **1 173 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914794.3 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/40063 05.06.2000
(87) WO 01/05308 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353413
(54) • CHIRURGISCHE KLEMME MIT NIEDRIGEM PROFIL
• LOW-PROFILE SURGICAL CLIP
• INSTRUMENT CHIRURGICAL A PROFIL BAS
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) GADBERRY, Donald, L., Dana Point, CA 92629, US
LEE, Eric, Irvine, CA 92612, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) HOPF, Christof, D-24161 Albenholz, DE
DREWRY, Troy, D., Memphis, TN 38111, US
SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38119, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05382 28.02.2000
(87) WO 00/59395 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287322
(54) • PROFILE ZUR VERSETZTEN ABLATION BEI DER BEHANDLUNG VON UNREGELMÄSSIGEN ASTIGMATISMUS
• OFFSET ABLATION PROFILES FOR TREATMENT OF IRREGULAR ASTIGMATISM
• PROFILS D'ABLATION DECALES POUR LE TRAITEMENT DE L'ASTIGMATISME IRREGULIER

(51) **A61B 17/32** (11) **1 173 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914856.0 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 173 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918438.3 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(71) VISX INCORPORATED, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) CLAPHAM, Terrance, N., Jamestown, CA 95327, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61B 18/22 → (51) G02B 6/42

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05964 07.03.2000
(87) WO 00/62688 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292441

(54) • KLAMMER AUS FORMGEDÄCHTNISLEGIRUNG
• SHAPE MEMORY ALLOY STAPLE
• AGRAFE EN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME

(51) **A61B 19/00** (11) **1 173 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923554.0 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABSTIMMEN VON ULTRASCHALLWANDLERN
• APPARATUS AND METHOD FOR TUNING ULTRASONIC TRANSDUCERS
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACCORDAGE DE TRANSDUCTEURS ULTRASONIQUES

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) OGILVIE, James, Edina, MN 55435, US
DREWRY, Troy, D., Memphis, TN 38111, US
SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38119, US
SAURAT, Jean, F-49240 Avrillé, FR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10712 22.04.2000
(87) WO 00/64367 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 295591
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BILDGESTEUERTE CHIRURGIE
• APPARATUS AND METHOD FOR IMAGE GUIDED SURGERY
• APPAREIL ET PROCEDE DE CHIRURGIE GUIDEE PAR L'IMAGERIE

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(72) MADAN, Ashvani, K., Mason, OH 45040, US
BEAUPRE, Jean, M., Blue Ash, OH 45242, US

(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 38119, US
SAURAT, Jean, F-49240 Avrillé, FR

(71) Medtronic Surgical Navigation Technologies, 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US
(72) MELKENT, Anthony, J., Lafayette, CO 80026, US
CARLS, Thomas, A., Memphis, TN 38103, US
SIMON, David, A., Boulder, CO 80303, US
FOLEY, Kevin, Germantown, TN 38139, US

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

(51) **A61B 18/14** (11) **1 173 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930131.8 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10847 21.04.2000
(87) WO 00/62699 2000/43 26.10.2000
(88) 26.04.2001

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61B 19/00 → (51) A61F 2/10

(51) **A61C 3/00** (11) **1 173 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973766.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/29163 20.10.2000
(87) WO 01/56494 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 US 495852
(54) • VERFAHREN ZUM SÄUBERN UND STERILISIEREN VON ZAHNMEDIZINISCHEN UND MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN
• METHOD FOR CLEANING AND STERILIZING DENTAL AND MEDICAL INSTRUMENTS
• PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE STERILISATION D'INSTRUMENTS DENTAIRE ET MEDICAUX
(71) Zila, Inc., 5227 North Seventh Street, Phoenix, AZ 85014-2800, US
(72) MOERS, John, W., Valley Center, CA 92082, US
FELTHAM, Erika, B., Fallbrook, CA 92028, US
(74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61C 7/00** (11) **1 173 107 A1***
A61C 7/10
(25) De (26) De
(21) 01913719.9 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00724 27.02.2001
(87) WO 01/64126 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 20003634 U
(54) • KIEFERORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG
• JAW ORTHOPEDIC DEVICE
• DISPOSITIF D'ORTHOPEDIE MAXILLAIRE
(71) Bredent Dentalgeräte und Materialien Fach- und Organisationsberatung Peter Brehm, Weissenhorner Strasse 2, 89250 Senden, DE
(72) PAULUS, Werner, 91593 Burgbernheim, DE
(74) Dziejewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

A61C 7/10 → (51) A61C 7/00

(51) **A61F 2/00** (11) **1 173 108 A1***
A61F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00918317.9 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07769 23.03.2000
(87) WO 00/57811 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126330 P
30.04.1999 US 303259
(54) • KATHETER FÜR THERMOTHERAPIE
• THERMAL THERAPY CATHETER
• CATHETER POUR THERAPIE THERMIQUE
(71) UROLOGIX, INC., 14405 21st Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US
(72) RUDIE, Eric, N., Maple Grove, MN 55311, US
STOCKMOE, Scott, Maple Grove, MN 55311, US
HJELLE, Aaron, CoonRapids, MN 55433, US
EBNER, Bruce, W., Excelsior, MN 55331, US
CRABB, Joel, Minneapolis, MN 55408, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 173 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922183.9 (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 00/10005 14.04.2000
(87) WO 00/62708 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292558
(54) • MEHRTEILIGER STENT
• MULTI-SECTION STENT
• EXTENSEUR MULTISECTION
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) CAMRUD, Allan, R., Rochester, MN 55901, US
SCHWARTZ, Robert, S., Rochester, MN 55902, US
HOLMES, David, R., Jr., Rochester, MN 55901, US
ARGO, Timothy, D., Rochester, MN 55902, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 173 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928163.5 (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 00/09886 13.04.2000
(87) WO 00/62711 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129758 P
15.04.1999 US 129757 P
15.04.1999 US 129668 P
15.04.1999 US 129672 P
15.04.1999 US 129667 P
(54) • INTRAVASKULARER STENT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LESIONEN NEUROVASCULARER BLUTGEFÄSSE
• INTRAVASCULAR STENT AND METHOD OF TREATING NEUROVASCULAR VESSEL LESION
• STENT INTRAVASCULAIRE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LESION D'UN VAISSEAU NEUROVASCULAIRE
(71) Smart Therapeutics, Inc., 1430 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94301, US
(72) RIVELLI, Patrick, Jr., Palo Alto, CA 94301, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 173 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930152.4 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/11170 26.04.2000
(87) WO 00/64376 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299795
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHÄMIE DURCH DIE BILDUNG EINEM FIBRINPFROPFEN
• DEVICES AND METHODS FOR TREATING ISCHEMIA BY CREATING A FIBRIN PLUG
• DISPOSITIFS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE PAR CREATION DE TAMPON DE FIBRINE
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) AHERN, John, E., Melrose, MA 02176, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/06 → (51) B01F 9/00
(51) **A61F 2/10** (11) **1 173 112 A1***
A61B 17/34 A61B 17/32
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 00926161.1 (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 00/10596 20.04.2000
(87) WO 00/64379 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130877 P
(54) • HAARTRANSPLANTATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• HAIR TRANSPLANTATION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A GREFFER DES CHEVEUX
(71) Gildenberg, Philip L., 3776 Darcus, Houston, TX 77005, US
(72) Gildenberg, Philip L., Houston, TX 77005, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 173 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916637.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07767 23.03.2000
(87) WO 00/66042 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301884
(54) • INTRAOOKULARLINSEN
• INTRAOCCULAR LENSES
• LENTILLES INTRAOCCULAIRES
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) LAMIELLE, Helene, Irvine, CA 92612, US
HOFFMANN, Laurent, Foothill Ranch, CA 92610, US
BLANCHARD, Vincent, F-69290 Crajonne, FR
(74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 173 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918291.6 (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) US 00/07698 23.03.2000
(87) WO 00/66041 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301883
(54) • INTRAOOKULARLINSEN
• INTRAOCCULAR LENSES
• LENTILLES INTRAOCCULAIRES
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) LAMIELLE, Helene, Irvine, CA 92612, US
HOFFMANN, Laurent, Foothill Ranch, CA 92610, US
BLANCHARD, Vincent, F-69290 Crajonne, FR
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 2/16** (11) **1 173 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930102.9 (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 00/09364 06.04.2000
(87) WO 00/62713 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292146

- (54) • HALTEVORRICHTUNG FÜR INTRAOCULARLINSEN UND INJEKTIONSVORRICHTUNGEN, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- APPARATUS FOR HOLDING INTRAOCULAR LENSES AND INJECTORS, AND METHODS FOR USING SAME
- APPAREIL POUR TENIR DES LENTILLES INTRAOCULAIRES ET INJECTEURS, ET SON PROCÉDE D'UTILISATION

(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, US
GWON, Arlene, Newport Beach, CA 92660, US
COLLINSON, Michael, Goleta, CA 93117, US
VIDAL, Claude, A., Santa Barbara, CA 93111, US
PLYLEY, Alan, K., Goleta, CA 93117, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 173 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928595.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11616 28.04.2000
(87) WO 00/64381 2000/44 02.11.2000
(88) 22.02.2001
(30) 28.04.1999 US 131351 P

- (54) • HERZKLAPPENPROTHESE
 - HEART VALVE PROSTHESES
 - IMPLANTATION EFFICACE DE PROTHESES DE VALVULE CARDIAQUE
- (71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
(72) ANDERSON, Kimberly, A., Eagan, MN 55123, US
LANGANKI, Danny, J., Lino Lakes, MN 55014, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 173 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928648.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/11719 28.04.2000
(87) WO 00/64382 2000/44 02.11.2000
(88) 08.03.2001
(30) 28.04.1999 US 131351 P

- (54) • AORTENHERZKLAPPENPROTHESENMESS- UND -MARKIERUNGSVORRICHTUNG
 - AORTIC HEART VALVE PROSTHESIS SIZER AND MARKER
 - DISPOSITIF DE CALIBRAGE ET DE MARQUAGE D'UNE VALVULE CARDIAQUE PROTHETIQUE
- (71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
(72) SCHOON, Thomas, G., Cedar, MN 55011, US
MIRSCH, M., William, Roseville, MN 55113, US
OTTE, John, F., St. Anthony, MN 55418, US

BUCHANAN, Eric, S., Wyoming, MN 55092, US
ALLAN, Bob, Maple Grove, MN 55369, US
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **1 173 118 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925363.4 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01168 28.04.2000
(87) WO 00/66043 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 FR 9905392

- (54) • TOTALE SCHARNIERKNIENPROTHESE MIT AUTOMATISCHEM VERSCHLEISSAUSGLEICH
- TOTAL KNEE PROSTHESIS COMPRISING HINGE WITH AUTOMATIC WEAR TAKE-UP
- PROTHESE TOTALE DE GENOU A CHARNIERE ET RATTRAPAGE AUTOMATIQUE D'USURE

(71) Depuy France, 7, allée Irène Joliot-Curie, 69801 Saint Priest, FR
MISSENARD, Gilles, 7 Hameau La Fontaine, 75016 Paris, FR
(72) BRESLER, Franck, F-54000 Nancy, FR
LASCOMBES, Pierre, F-54000 Nancy, FR
MASCARD, Eric, F-75017 Paris, FR
MISSENARD, Gilles, F-75016 Paris, FR
(74) Bernasconi, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(51) **A61F 2/38** (11) **1 173 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915231.7 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/07309 02.04.1999
(87) WO 00/59411 2000/41 12.10.2000
(54) • CHIRURGISCH IMPLANTIERBARE KNIENPROTHESE

- SURGICALLY IMPLANTABLE KNEE PROSTHESIS
 - PROTHESE DE GENOU IMPLANTABLE CHIRURGICALEMENT
- (71) FELL, Barry M., 7124 Red Top Road, Hummelstown, PA 17036, US
Hallock, Richard H., 1660 Woodhaven Drive, Hummelstown, PA 17036, US
(72) FELL, Barry M., Hummelstown, PA 17036, US
Hallock, Richard H., Hummelstown, PA 17036, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 173 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920109.6 (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) US 00/08920 04.04.2000
(87) WO 00/59412 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286047

- (54) • ZWISCHENWIRBEL-DISCUSPULPOSUS-PROTHESE MIT FORMVERÄNDERUNGSEIGENSCHAFTEN
 - PROSTHETIC SPINAL DISC NUCLEUS HAVING A SHAPE CHANGE CHARACTERISTIC
 - NOYAU DE DISQUE INTERVERTEBRAL PROTHETIQUE PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE DE MODIFICATION DE FORME
- (71) Raymedica, Inc., Suite 120, 9401 James Avenue South, Bloomington, MN 55431-2500, US
(72) RAY, Charles, D., Williamsburg, VA 23185, US

ASSELL, Robert, L., Mendota Heights, MN 55120, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **A61F 5/445** (11) **1 173 121 A1***
B26F 1/36
(25) No (26) En
(21) 00911493.5 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00077 02.03.2000
(87) WO 00/51533 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 NO 991084

- (54) • VORRICHTUNG IN ZUSAMMENHANG MIT EINER LOCHZANGE ZUM STANZEN VON LÖCHERN IN EINE HAUTSCHUTZPLATTE FÜR EINEN STOMABEUTEL
- DEVICE IN CONNECTION TO HOLE PUNCHING PLIERS ARRANGED TO PUNCH HOLES IN A SKIN PROTECTION PLATE FOR A STOMA BAG
- APPAREIL RELIE A DES PINCES DE PERFORATION DESTINEES A PRATIQUER DES TROUS DANS UNE PLAQUE DE PROTECTION CUTANEE D'UNE POCHE POUR STOMIE

(71) Andersen, Svein Jacob, Opalveien 15, 4070 Randaberg, NO
(72) Andersen, Svein Jacob, 4070 Randaberg, NO
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61F 7/00 → (51) A61F 2/00

(51) **A61F 7/12** (11) **1 173 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921814.0 (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 00/09219 07.04.2000
(87) WO 00/61042 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289459

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN WEICHER GEWEBE MIT UNHABHÄNGIGEN, KOOPERIERENDEN HEIZQUELLEN
- SOFT TISSUE HEATING APPARATUS WITH INDEPENDENT, COOPERATIVE HEATING SOURCES
- APPAREIL CHAUFFANT LES TISSUS MOUS A SOURCES DE CHAUFFAGE INDEPENDANTES COOPERANTES

(71) Oratec Interventions, Inc., 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) STRUL, Bruno, Portola Valley, CA 95124, US
SHARKEY, Hugh, R., Woodside, CA 94062, US
STEWART, Daren, L., Belmont, CA 94002, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **1 173 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923620.9 (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) US 00/11131 26.04.2000
(87) WO 00/64389 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131030 P

- (54) • *TRABEKULEKTOMIEVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMA*
• *TRABECULOTOMY DEVICE AND METHOD FOR TREATING GLAUCOMA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRABECULOTOMIE POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME*
- (71) Lynch, Mary G., 3845 Club Drive, NE, Atlanta, GA 30319, US
Brown, Reay H., 3845 Club Drive, NE, Atlanta, GA 30319, US
King, Spencer B., III, 925 Lullwater Parkway, Atlanta, GA 30307, US
- (72) Lynch, Mary G., Atlanta, GA 30319, US
Brown, Reay H., Atlanta, GA 30319, US
King, Spencer B., III, Atlanta, GA 30307, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 173 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923622.5 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11298 26.04.2000
(87) WO 00/64393 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131030 P
(54) • *SHUNTEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLAUKOMBEHANDLUNG*
• *SHUNT DEVICE AND METHOD FOR TREATING GLAUCOMA*
• *DISPOSITIF DE DERIVATION ET METHODE DE TRAITEMENT DU GLAUCOME*
- (71) Lynch, Mary G., 3845 Club Drive, NE, Atlanta, GA 30319, US
Brown, Reay H., 3845 Club Drive, NE, Atlanta, GA 30319, US
- (72) Lynch, Mary G., Atlanta, GA 30319, US
Brown, Reay H., Atlanta, GA 30319, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 173 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928419.1 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11215 26.04.2000
(87) WO 00/64391 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131030 P
(54) • *STENTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GLAUKOMBEHANDLUNG*
• *STENT DEVICE AND METHOD FOR TREATING GLAUCOMA*
• *DISPOSITIF EXTENSEUR ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU GLAUCOME*
- (71) Lynch, Mary G., 3845 Club Drive, NE, Atlanta, GA 30319, US
Brown, Reay H., 3845 Club Drive, NE, Atlanta, GA 30319, US
- (72) Lynch, Mary G., Atlanta, GA 30319, US
Brown, Reay H., Atlanta, GA 30319, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 173 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931957.5 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11195 26.04.2000
(87) WO 00/64390 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131030 P
(54) • *AUFBLASBARE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMA*
• *INFLATABLE DEVICE AND METHOD FOR TREATING GLAUCOMA*
• *DISPOSITIF GONFLABLE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU GLAUCOME*
- (71) Lynch, Mary G., 3845 Club Drive, NE, Atlanta, GA 30319, US
Brown, Reay H., 3845 Club Drive, NE, Atlanta, GA 30319, US
- (72) Lynch, Mary G., Atlanta, GA 30319, US
Brown, Reay H., Atlanta, GA 30319, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 173 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917771.8 (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 00/05884 06.03.2000
(87) WO 00/53139 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123476 P
11.05.1999 US 309631
(54) • *BANDAGE MIT NARBENBEHANDLUNGSTUCH FÜR NARBENMANAGEMENT UND NARBENHEILUNG*
• *BANDAGE HAVING A SCAR TREATMENT PAD FOR SCAR MANAGEMENT AND SCAR REPAIR*
• *PANSEMENT AVEC TAMPON POUR TRAITEMENT DES CICATRICES POUR TRAITEMENT ET REPARATION DU TISSU CICATRICIEL*
- (71) Performance Health, Inc., 1017 Boyd Road, Suite 100, Export, PA 15632, US
(72) COX, Craig, M., Greensburg, PA 15601, US
COX, Christopher, D., Harrison City, PA 15636, US
ISENBERG, Perry, A., Greensburg, PA 15601, US
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 173 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915464.2 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02328 10.04.2000
(87) WO 00/61048 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 JP 10462699
12.04.1999 JP 10462799
12.04.1999 JP 10462899
14.05.1999 JP 13431099

- (54) • *WEGWERFWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE JETABLE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) MINATO, Masanori, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP

- YANAGIHARA, Shigeto, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
ISHIGURO, Kenji, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
SUZUKI, Mikio, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
MASUKI, Tetsuya, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 173 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921617.7 (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 00/08808 31.03.2000
(87) WO 00/59432 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 EP 99105191
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERBESSERTER ATMUNGSAKTIVER ÄUSSERER SCHICHT MIT GEWICHTSREDUZIERTEM VLIES*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED BREATHABLE BACKSHEET COMPRISING REDUCED BASIS WEIGHT NONWOVEN*
• *ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UNE CONTRE-COUCHE IMPER-RESPIRANTE EN NON TISSE A POIDS DE BASE REDUIT*
- (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) **1 173 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921618.5 (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 00/08809 31.03.2000
(87) WO 00/59433 2000/41 12.10.2000
(88) 29.03.2001
(30) 01.04.1999 EP 99105192
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT ATMUNGSAKTIVER ÄUSSERER SCHICHT MIT EINER VERBESSERTEN KAPILLARPERFORATIONSSCHICHT*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH BREATHABLE BACKSHEET COMPRISING ONE LAYER WITH IMPROVED CAPILLARY APERTURES*
• *ARTICLE ABSORBANT A FEUILLE SUPPORT IMPER-RESPIRANTE COMPRENANT UNE COUCHE POURVUE D'ORIFICES CAPILLAIRES AMELIORES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
VEGLIO, Paolo, I-65129 Pescara, IT
D'INCECCO, Amedeo, Franco, I-65125 Pescara, IT
MARINELLI, Luigi, 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) **1 173 131 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00921619.3 (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 00/08810 31.03.2000
- (87) WO 00/59434 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 EP 99106116
- 01.04.1999 EP 99105197
- (54)
 - ELASTISCHE, DREIDIMENSIONALE POLYMERFOLIE MIT KAPILLARPERFORATIONEN, SOWIE ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERBESSERTER ÄUSSERER SCHICHT MIT DIESER FOLIE
 - RESILIENT, THREE DIMENSIONAL POLY-MERIC FILM COMPRISING CAPILLARY APERTURES, AND ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED BACKSHEET COMPRISING THE FILM
 - FILM POLYMERE SOUPLE, TRIDIMENSIONNEL, COMPORTANT DES PERFORATIONS CAPILLAIRES, ET ARTICLE ABSORBANT A SUPPORT AMELIORE COMPRENANT LEDIT FILM
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MARINELLI, Luigi, I-65129 Pescara, IT
D'INCECCO, Amedeo, Franco, I-65125 Pescara, IT
VEGLIO, Paolo, 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) **1 173 132 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00928999.2 (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 00/40078 31.03.2000
- (87) WO 00/59427 2000/41 12.10.2000
- (30) 03.04.1999 US 285595
- (54)
 - IN WASSER DISPERGIERBARE SLIPEINLAGE
 - WATER DISPERSIBLE PANTILINER
 - PROTEGE-SLIP DISPERSABLE DANS L'EAU
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) COLMAN, Charles, Wilson, Marietta, GA 30062, US
GLAUG, Frank, Steven, Chester Springs, PA 19425, US
HUANG, Yung, Hsiang, Appleton, WI 54914, US
JACKSON, David, Martin, Roswell, GA 30076, US
KERINS, John, Edward, Neenah, WI 54956, US
LARSON, Jennifer, Cappel, Oshkosh, WI 54904, US
MEYER, Mary, Jo, Neenah, WI 54956, US
MUMICK, Pavneet, Singh, Appleton, WI 54915, US
NORTMAN, Brian, Keith, Appleton, WI 54914, US
POMPLUN, William, Seal, Neenah, WI 54956, US
TSAI, Fu-Jya, Appleton, WI 54915, US
WEYENBERG, Susan, Marie, Appleton, WI 54911, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 173 133 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00930176.3 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11288 26.04.2000
- (87) WO 00/64396 2000/44 02.11.2000
- (30) 28.04.1999 EP 99108317
- (54)
 - VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER DICHTMASSE AUF EIN ABSORBIERENDES ELEMENT
 - METHOD FOR APPLYING A FOAMABLE MOVEMENT OBSTRUCTION AGENT TO AN ABSORBENT MEMBER
 - PROCEDE D'APPLICATION D'UN AGENT MOUSSANT D'OBSTRUCTION DE MOUVEMENT SUR UN ELEMENT ABSORBANT
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BUSAM, Ludwig, D-65510 Hunstetten, DE
DIVO, Michael, D-61318 Friedrichsdorf, DE
LINDNER, Torsten, D-61476 Kronberg, DE
TOMBULT-MEYER, Thomas, D-53947 Nettersheim, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61H 19/00 → (51) A63B 23/20

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 173 134 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00926770.9 (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 00/02759 29.03.2000
- (87) WO 00/61062 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 BE 9900244
- (54)
 - THERMOPLASTISCHE MEHRSCICHTIGE STRUKTUR
 - MULTILAYER THERMOPLASTIC STRUCTURE
 - STRUCTURE THERMOPLASTIQUE MULTICOUCHE
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) KARSTEN, Petrus, J., A., NL-1602 DL Enkhuizen, NL
- (74) Dufrasne, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **A61J 3/00** (11) **1 173 135 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00927517.3 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01728 05.05.2000
- (87) WO 00/67694 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 GB 9910505
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON LÖSLICHEN TABLETTEN
 - A METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING DISSOLVABLE TABLETS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE COMPRIMES SOLUBLES
- (71) ELECTROSOLS LIMITED, Thursley Copse Farnham Lane, Haslemere Surrey GU27 1HA, GB

- (72) COFFEE, Ronald Alan, Haslemere, Surrey GU27 2PH, GB
PIRRIE, Alastair, Bruce, Oxford OX2 6JE, GB
DAVIES, David Neville c/o Electrosols Ltd., Haslemere, Surrey GU27 1HA, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **A61K 6/04** (11) **1 173 136 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99973828.9 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/08209 29.10.1999
- (87) WO 00/64403 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 DE 19918426
- (54)
 - DENTALAUFBRENNLEGIERUNG
 - DENTAL BURNING-ON ALLOY
 - ALLIAGE DE CUISSON A USAGE DENTAIRE
- (71) Ahlden, Manfred, Hanns-Hörbiger-Strasse 11, 29664 Walsrode, DE
- (72) AHLDEN, Manfred, D-29664 Walsrode, DE
PETROLL, Claudia, D-21723 Hollern, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

A61K 6/083 → (51) A61K 6/087

- (51) **A61K 6/087** (11) **1 173 137 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00929416.6 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03676 25.04.2000
- (87) WO 00/66069 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 DE 19919581
- (54)
 - DENTALMATERIALIEN
 - DENTAL MATERIALS
 - MATERIAUX DENTAIRES
- (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) ECKHARDT, Gunther, 82346 Frieding, DE
LUCHTERHANDT, Thomas, 82152 Krailling, DE
KLETTKE, Thomas, 82229 Hechendorf, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 173 138 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00927068.7 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03763 26.04.2000
- (87) WO 00/67702 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 DE 19920555
- (54)
 - KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG VON NANOSKALIGEN METALLSEIFEN
 - COSMETIC OR PHARMACEUTICAL UTILISATION OF NANOSCALIC METAL SOAPS
 - UTILISATION COSMETIQUE OU PHARMACEUTIQUE DE SAVONS METALLIQUES SOUS FORME DE NANOPARTICULES
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE
ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE

A61K 7/025 → (51) A61K 7/42

(51) **A61K 7/027** (11) **1 173 139 A1***
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907688.4 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00229 24.01.2001
(87) WO 01/52799 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 FR 0000920
(54) • DURCH EIN POLYMER IN EINER FESTEN
FORM STRUKTURIERTE ABRIEBFESTE ZU-
SAMMENSETZUNG
• TRANSFER-RESISTANT COMPOSITION
STRUCTURED IN RIGID FORM BY A POLY-
MER
• COMPOSITION SANS TRANSFERT STRUC-
TUREE SOUS FORME RIGIDE PAR UN PO-
LYMERE
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) FERRARI, Véronique, F-94700 Maisons-Alfort, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, L'OREAL-DPI 6 rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **1 173 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910197.3 (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 00/03914 15.02.2000
(87) WO 00/67710 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305502
15.12.1999 US 464172
(54) • HAARFESTIGUNGSMITTELN ENTHALTEND
BESONDERE POLYALKYLENE GLYCOL
HAARFORMUNGS MITTELN
• HAIR STYLING COMPOSITIONS CONTAIN-
ING SELECT POLYALKYLENE GLYCOL
STYLING AGENTS
• COMPOSITIONS COIFFANTES CONTENANT
CERTAINS AGENTS COIFFANTS A BASE DE
POLYALKYLENE GLYCOL
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BOLICH, Raymond, Edward, Jr., Hillsboro, OH
45133, US
RIGNEY, Kenneth, Wayne, Georgetown, KY 40324,
US
SCOTT, Alic, Anthony, Cincinnati, OH 45215, US
KUHLMAN, Dennis, Eugene, Middletown, OH
45044, US
SCHNEIDER, Michael, John, Mason, OH 45040, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/06 → (51) A23L 1/212

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/075** (11) **1 173 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928695.6 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11830 02.05.2000
(87) WO 00/66072 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132867 P
(54) • HAARWASCHMITTEL MIT VERBESSERTEN
ANTI-SCHUPPEN UND KONDITIONIEREN-
DER WIRKUNG

• SHAMPOOS PROVIDING A SUPERIOR
COMBINATION OF ANTI-DANDRUFF EFFI-
CACY AND CONDITIONING
• SHAMPOOING OFFRANT UNE COMBINAI-
SON A EFFICACITE SUPERIEURE DE TYPE
ANTIPELLICULAIRE ET CONDITIONNEUR

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DUNLOP, David, Scott, Mason, OH 45040, US
BOYD, Roberta, Atwood, Cincinnati, OH 45241, US
GUSKEY, Susan, Marie, Montgomery, OH 45249,
US
SCHWARTZ, James, Robert, West Chester, OH
45069, US
MARCHETTA, Anthony, Raymond, Mason, OH
45040, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/13** (11) **1 173 142 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912661.6 (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) EP 00/02807 30.03.2000
(87) WO 00/61091 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916031
(54) • FÄRBEMITTEL UND VERWENDUNG
• COLOURING AGENT AND THE USE
THEREOF
• COLORANT ET UTILISATION DE CE COLO-
RANT
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, D-40591 Düsseldorf, DE
HITZ, Melanie, D-41542 Dormagen, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 173 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 00917015.0 (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 00/02805 30.03.2000
(87) WO 00/61090 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916032
(54) • VERFAHREN ZUM FÄRBER KERATINI-
SCHER FASERN UND FÄRBEMITTEL
• METHOD AND COLORANT FOR DYEING
KERATIN FIBERS
• PROCEDE ET COLORANT POUR LA COLO-
RATION DE FIBRES KERATINIQUES
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, D-40591 Düsseldorf, DE
HITZ, Melanie, D-41542 Dormagen, DE

A61K 7/26 → (51) A23L 1/212

(51) **A61K 7/40** (11) **1 173 144 A1***
A01N 25/00 A01N 61/00
(25) En (26) En
(21) 00909982.1 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/01905 20.01.2000
(87) WO 00/42982 2000/30 27.07.2000
(30) 26.01.1999 US 117318 P
(54) • VERFAHREN UND KITS ZUR LÄUSEENT-
FERNUNG, BEHANDLUNG ODER VORBEU-
GUNG MITTLES TROCKNENDEN
ANTIPEDICULOZIDA

• METHODS AND KITS FOR REMOVING,
TREATING, OR PREVENTING LICE WITH
DRIABLE PEDICULOSTATIC AGENTS
• PROCEDES ET KITS POUR L'ELIMINATION,
LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION, EN
CAS D'INFESTATION PAR LES POUX, AU
MOYEN D'AGENTS PEDICULOSTATIQUES
SECHABLES

(71) Pearlman, Dale L., 21063 Christensen Drive,
Cupertino, CA 95014, US
(72) Pearlman, Dale L., Cupertino, CA 95014, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion
Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 7/42** (11) **1 173 145 A1***
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 00910486.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00184 30.03.2000
(87) WO 00/59462 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 CH 61599
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE KOSMETI-
SCHE UND DERMATOLOGISCHE PFLEGE
DER HAUT
• COMPOSITION FOR COSMETIC AND DER-
MATOLOGICAL SKIN CARE
• COMPOSITION POUR SOINS COSMETI-
QUES ET DERMATOLOGIQUES DE LA
PEAU

(71) Pentapharm AG, Engelgasse 109, 4052 Basel, CH
(72) JERMANN, Roland, CH-4242 Laufen, CH
SCHREIER, Thomas, CH-4416 Bubendorf, CH
(74) Braun, André, BRAUN & PARTNER Patent-,
Marken-, Rechtsanwältin Reussstrasse 22, 4054
Basel, CH

(51) **A61K 7/42** (11) **1 173 146 A1***
A61K 7/50 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00925217.2 (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 00/03406 14.04.2000
(87) WO 00/64406 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298580
(54) • FLÜSSIGES SONNENSCHUTZMITTEL MIT-
VERBESERTEM ABLAGERUNG UND
SCHÄUMUNGSVERMÖGEN
• LIQUID SUNSCREEN COMPOSITIONS
WHICH BOTH DEPOSIT AND LATHER WELL
• COMPOSITIONS LIQUIDES D'ECRAN SO-
LAIRE QUI S'APPLIQUENT ET MOUSSENT
FACILEMENT

(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) MORGAN, Leslie, Jo, Chatham, NJ 07928, US
PUVVADA, Sudhakar, Unilever Home & Pers. Care
USA, Trumbull, CT 06611, US
TSAUR, Liang Sheng, Unilever Research U.S. Inc.,
Edgewater, NJ 07020, US
ARONSON, Michael Paul, Unilever Research U.S.
Inc., Edgewater, NJ 07020, US
LAM, Andrew Chock-sun, Unilever Research U.S.
Inc., Edgewater, NJ 07020, US

SHEN, Shiji, Unilever Research U.S. Inc.,
Edgewater, NJ 07020, US
MACAULAY, Ernest W., Unilever Research U.S. Inc.,
Edgewater, NJ 07020, US
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent
Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/42** (11) **1 173 147 A2***
A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 00926812.9 (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 00/03016 05.04.2000
(87) WO 00/61078 2000/42 19.10.2000
(88) 29.03.2001
(30) 10.04.1999 DE 19916208

(54) • SONNENSCHUTZMITTEL HYDROXYCAR-
BONSÄUREALKYL- UND/ODER -ALKENYLO-
LIGOLYKOSIDESTER ENTHALTEND
• SUNSCREEN AGENTS CONTAINING HY-
DROXYCARBOXYLIC ACID ALKYL- AND/OR
ALKENYLOLIGO- GLYCOSIDE ESTERS
• AGENTS PHOTOPROTECTEURS COMPRE-
NANT DES ESTERS ALKYL- ET/OU ALKENY-
LOLIGO GLUCOSIDIQUES DE L'ACIDE
HYDROXYCARBOXYLIQUE
(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

(51) **A61K 7/42** (11) **1 173 148 A1***
A61K 7/025 A01N 25/34
A01N 31/04
(25) En (26) En
(21) 00928558.6 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11529 28.04.2000
(87) WO 00/66077 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301570

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES
ÄSTHETISCHEN ERSCHEINUNGSBILDES
DES EPITHELS
• METHOD OF IMPROVING THE AESTHETIC
APPEARANCE OF EPITHELIA
• METHODE POUR AMELIORER L'ASPECT
ESTHETIQUE DE L'EPITHELIUM
(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the
Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) MARTIN, Dennis, M., Cornwall, NY 12518, US
TRAUDT, Michael, Brookfield, CT 06804, US
ATTAR, Paul, Hawthorne, NJ 07506, US
MORELLI-ABRAMS, Isabella, Stony Point, NY
10980, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 173 149 A1***
A23L 1/30 A23L 1/275
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922754.7 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01105 26.04.2000
(87) WO 00/66078 2000/45 09.11.2000

(30) 28.04.1999 FR 9905343
(54) • KOSMETISCHE UND/ODER DIÄTETISCHE
ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDE EINE
MISCHUNG AUS LYCOPIN UND EINEN OLI-
VENBLÄTTER-EXTRAKT
• COSMETIC AND/OR DIETETIC COMPOSI-
TION COMPRISING A MIXTURE OF LYCO-
PENE AND OLIVE LEAF EXTRACT
• COMPOSITION A DESTINATION COSMETI-
QUE ET/OU DIETETIQUE COMPRENANT UN
MELANGE DE LYCOPENE ET D'EXTRAIT DE
FEUILLE D'OLIVIER

(71) Bionatec S.A., 1050 route de la Mer, 06410 Biot,
FR
(72) COLL, Dominique, F-06000 Nice, FR
MATHONNET, Jean-Pierre, F-06000 Nice, FR
ZANNINI, Gaetano, F-06000 Nice, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, et al, Cabinet Hautier 24 rue
Masséna, 06000 Nice, FR

A61K 7/48 → (51) A23L 1/212

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/027

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42

A61K 7/48 → (51) C07F 9/6558

A61K 7/48 → (51) C08B 37/00

(51) **A61K 7/50** (11) **1 173 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922608.5 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03013 05.04.2000
(87) WO 00/61102 2000/42 19.10.2000
(30) 10.04.1999 DE 19916211

(54) • KOSMETISCHE UND/ODER PHARMAZEUTI-
SCHE ZUBEREITUNGEN
• COSMETIC AND/OR PHARMACEUTICAL
PREPARATIONS
• PREPARATIONS COSMETIQUES ET/OU
PHARMACEUTIQUES
(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 7/42

A61K 9/00 → (51) C07K 14/62

A61K 9/127 → (51) A61K 47/48

A61K 9/127 → (51) C12N 15/88

(51) **A61K 9/14** (11) **1 173 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918719.6 (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) DK 00/00184 13.04.2000
(87) WO 00/62759 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DK 51499

(54) • TROCKENE FORMBARE ARZNEISTOFF-
FORMULIERUNG
• DRY, MOULDABLE DRUG FORMULATION

• FORMULATION PHARMACEUTIQUE SECHE
ET MOULABLE
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) BUCH-RASMUSSEN, Thomas, DK-2820 Gentofte,
DK
AASMUL, Soeren, DK-2840 Holte, DK
POULSEN, Jens-Ulrik, DK-2830 Virum, DK
FLINK, James, M., DK-2930 Klampenborg, DK
HANSEN, Philip, DK-2840 Holte, DK
JUUL-MORTENSEN, Claus, DK-2000 Frederiksberg,
DK
(74) Hansen, Einar Tronier, c/o Novo Nordisk A/S
Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 9/14 → (51) A61K 47/00

(51) **A61K 9/16** (11) **1 173 152 A2***
A61K 31/4439
(25) De (26) De
(21) 00925201.6 (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 00/03232 11.04.2000
(87) WO 00/64414 2000/44 02.11.2000
(88) 31.05.2001
(30) 23.04.1999 DE 19918434

(54) • FESTE PHARMAZEUTISCHE FORMULIE-
RUNGEN VON SÄURELABILEN PROTONEN-
PUMPENBLOCKERN
• SOLID PHARMACEUTICAL FORMULATIONS
OF ACID-SENSITIVE PROTON-PUMP
BLOCKERS
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES SO-
LIDES D'INHIBITEURS DE LA POMPE A
PROTONS LABILES EN MILIEU ACIDE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HEGER, Robert, D-69124 Heidelberg, DE
SCHROF, Wolfgang, D-67271 Neuleiningen, DE
RIEGER, Jens, D-67069 Ludwigshafen, DE
VOELKEL, Rüdiger, D-64625 Bensheim, DE
BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE
ZEIDLER, Jürgen, D-67112 Mutterstadt, DE
LIEPOLD, Bernd, D-68161 Mannheim, DE
BERNDL, Gunther, D-67273 Herxheim, DE
BINDER, Rudolf, D-67551 Worms, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 45/00

A61K 9/28 → (51) A61K 47/00

(51) **A61K 9/48** (11) **1 173 153 A1***
A61K 9/66
(25) En (26) En
(21) 00919874.8 (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) US 00/08426 29.03.2000
(87) WO 00/59482 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907715

(54) • ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN, DIE LANGKETTIGE TRIGLY-
CERIDE UND LIPOPHILE TENSIDE
ENTHALTEN
• ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING LONG-CHAIN TRIGLYCERIDES
AND LIPOPHILIC SURFACTANTS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ORA-
LES RENFERMANT DES TRIGLYCERIDES A
LONGUE CHAINE ET DES TENSIOACTIFS
LIPOPHILES

- (71) R.P. SCHERER CORPORATION, 645 Martinsville Road Suite 200, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (72) PERRY, Elizabeth A., Highworth, Swindon SN6 7BJ, GB
CHANDLER, Susan, Wiltshire Marlborough, GB
FERDINANDO, Josephine Joan Christine, Chippenham, Wiltshire SN15 2XM, GB
DE NIJS, Henrik, NL-5343 XC Oss, NL
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61K 9/48 → (51) B05B 5/08**A61K 9/66** → (51) A61K 9/48**A61K 9/66** → (51) A61K 48/00

- (51) **A61K 9/68** (11) **1 173 154 A1***
A23G 3/30
- (25) En (26) En
(21) 00918175.1 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/07410 21.03.2000
- (87) WO 00/62762 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 129488 P
- (54) • KAUGUMMI ZUR ZAHNPFLEGE, DER CALCIUM IN EINER GENUSSSÄURE ENTHÄLT
• CHEWING GUM WITH DENTAL BENEFITS INCLUDING CALCIUM IN A FOOD GRADE ACID
• GOMME A MACHER BENEFIQUE POUR LES DENTS CONTENANT DU CALCIUM ET UN ACIDE ALIMENTAIRE
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Wrigley Building, Chicago Illinois 60611-4287, US
- (72) MAZUREK, Pam, M., Orland Park, IL 60462, US
REED, Mike, Merrillville, IN 46410, US
BRODERICK, Kevin, Berwyn, IL 60402, US
- (74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

A61K 9/68 → (51) A61K 47/00

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 173 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923520.1 (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) US 00/10528 18.04.2000
- (87) WO 00/62764 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 US 130341 P
22.02.2000 US 510470
- (54) • ZAHNFLEISCHPFLASTER ZUR VERABREICHUNG EINER ARZNEI ÜBER DIE SCHLEIMHAUT
• GUM PAD FOR DELIVERY OF MEDICATION TO MUCOSAL TISSUES
• TABLETTE DE GOMME PERMETTANT DE LIBERER UN MEDICAMENT SUR DES MUCQUEUSES
- (71) Yates, Alayne, 4176 Round Top Drive, Homolulu, HI 96822, US
- (72) Yates, Alayne, Homolulu, HI 96822, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 173 156 A2***
A61K 47/34
- (25) De (26) De
(21) 00927092.7 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03830 27.04.2000
- (87) WO 00/66092 2000/45 09.11.2000
- (88) 31.05.2001
- (30) 04.05.1999 DE 19920262
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLYURETHANMATRIX MIT KOVALENT IMMOBILISIERTEN BIOMOLEKÜLEN
• METHOD FOR PRODUCING A POLYURETHANE MATRIX WITH COVALENTLY IMMOBILISED BIOMOLECULES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATRICE POLYURETHANNE CONTENANT DES BIOMOLECULES IMMOBILISEES PAR COVALENCE
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) ETTNER, Norbert, D-86551 Aichach, DE
MAHLER, Thomas, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
SCHAUMANN, Ernst, D-22609 Hamburg, DE
SCHINK, Michael, D-22605 Hamburg, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 31/42**A61K 9/70** → (51) B65D 75/20**A61K 9/72** → (51) A61M 15/02

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 173 157 A2***
A61K 38/17 C07K 14/47
A61K 38/08 A61K 38/14
C07K 1/113
- (25) En (26) En
(21) 99937190.9 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14751 29.06.1999
- (87) WO 00/49991 2000/35 31.08.2000
- (88) 19.10.2000
- (30) 23.02.1999 US 256484
- (54) • TRAUMABEHANDLUNG
• TREATMENT OF TRAUMA
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE TRAUMATISME
- (71) Phairson Medical, Inc., 602 The Chambers, Chelsea Harbur, London SW10 0XS, GB
- (72) Franklin, Richard, London SW6 3ED, GB
Cowling, Didier, Esher, Surrey KT10 8LG, GB
Hubbell, Jeffrey A., Prof., 8126 Zurnikon/ZH, CH
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A61K 31/01** (11) **1 173 158 A1***
A61K 31/015 A61K 31/045
A61K 31/122 A61P 35/00
A23L 1/303
- (25) En (26) En
(21) 00912886.9 (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) IL 00/00195 29.03.2000
- (87) WO 00/61130 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 IL 12944299
- (54) • VERBINDUNGEN ZUR VERMINDERUNG DES INSULINARTIGEN WACHSTUMFAKTOR-I (IGF-I) GEHALTES IM BLUT

- COMPOUNDS USEFUL IN REDUCING THE LEVEL OF INSULIN LIKE GROWTH FACTOR-1 (IGF-1) IN BLOOD
- COMPOSES UTILISES POUR REDUIRE LE NIVEAU DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINIQUE-1 (IGF-1) DANS LE SANG
- (71) Lycored Natural Products Industries Ltd, P.O. Box 320, 84102 Beer-Sheva, IL
- (72) LEVY, Joseph, M., 84965 Omer, IL
SHARONI, Yoav, 84965 Omer, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 31/015 → (51) A61K 31/01

- (51) **A61K 31/03** (11) **1 173 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917802.1 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06080 09.03.2000
- (87) WO 00/62768 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 129617 P
- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KOLIKEN
• COMPOSITION AND METHOD USEFUL FOR TREATING COLIC
• COMPOSITION ET METHODE DE TRAITEMENT DE LA COLIQUE
- (71) Shushunov, Sergei, 469 Madison Avenue, Glencoe, IL 60022, US
- (72) Shushunov, Sergei, Glencoe, IL 60022, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61K 31/04 → (51) A61K 38/00**A61K 31/045** → (51) A61K 31/01**A61K 31/045** → (51) A61K 31/135**A61K 31/045** → (51) A61K 33/32

- (51) **A61K 31/10** (11) **1 173 160 A1***
C07C 317/10 C07C 321/20
- (25) En (26) En
(21) 00921553.4 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/08565 31.03.2000
- (87) WO 00/59495 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 US 127683 P
15.07.1999 US 143975 P
- (54) • (E)-STYRYLSULFONE ALS KREBSBESTREITENDE MITTEL
• (E)-STYRYL SULFONE ANTICANCER AGENTS
• AGENTS ANTICANCER AU (E)-STYRYLSULFONE
- (71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia PA 19122, US
- (72) REDDY, E., Premkumar, Villanova, PA 19085, US
REDDY, M., V., Ramana, Upper Darby, PA 19082, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A61K 31/10 → (51) A61K 38/00**A61K 31/12** → (51) A61K 31/135

A61K 31/12 → (51) A61K 45/06

A61K 31/122 → (51) A61K 31/01

(51) **A61K 31/135** (11) **1 173 161 A2***
A61K 31/045 A61K 31/12
A61P 31/14

(25) En (26) En
(21) 00917640.5 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/03816 14.02.2000
(87) WO 01/08672 2001/06 08.02.2001
(88) 15.11.2001
(30) 12.02.1999 US 119836 P
12.02.1999 US 119858 P

(54) • VERWENDUNG VON GLUCAMIN DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS INFEKTIONEN
• GLUCAMINE COMPOUNDS FOR TREATING HEPATITIS VIRUS INFECTIONS
• COMPOSES GLUCAMINE DESTINES AU TRAITEMENT D'INFECTIONS DUES AU VIRUS DE L'HEPATITE

(71) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) MUELLER, Richard, A., Glencoe, IL 60022, US
BRYANT, Martin, L., Carlisle, MA 01741, US
PARTIS, Richard, A., Evanston, IL 60201, US
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing.,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/16 → (51) A61K 38/00

A61K 31/17 → (51) C07C 275/40

A61K 31/18 → (51) C07C 335/42

(51) **A61K 31/19** (11) **1 173 162 A1***
A61P 35/00 A61P 35/02
A61P 37/06 A61K 35/78

(25) En (26) En
(21) 00925882.3 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08217 28.04.2000
(87) WO 00/66111 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302510

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE BOSWELLSÄURE DERIVATEN AUS BOSWELLIA SERRATA HARZ ENTHALTEN, ZUR BEHANDLUNG VON LYMPHOPROLIFERATIVEN UND AUTOIMMUNEERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS OF BOSWELIC ACIDS DERIVED FROM BOSWELLIA SERRATA GUM RESIN, FOR TREATING LYMPHOPROLIFERATIVE AND AUTOIMMUNE CONDITIONS
• COMPOSITIONS A BASE D'ACIDES BOSWELLIQUES, DERIVEES DE GOMME-RESINE DE BOSWELLIA SERRATA ET DESTINEES A TRAITER DES ETATS LYMPHOPROLIFERATIFS ET AUTO-IMMUNS

(71) Sabinsa Corporation, Unit 6, 121 Ethel Road West,
Piscataway, NJ 08854, US
(72) MAJEEED, Muhammed, Piscataway, NJ 08854, US
BADMAEV, Vladimir, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann,
Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **A61K 31/19** (11) **1 173 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928397.9 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11166 25.04.2000
(87) WO 00/64431 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 130961 P

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND TETRAC SOWIE DEREN VERWENDUNGSVERFAHREN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF TETRAC AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE TETRAC ET LEURS TECHNIQUES D'UTILISATION

(71) Danforth, Elliot, Jr., 84 Beartown Road, Underhill,
VT 05489, US
Burger, Albert, 9D, Plateau de Frontenex, 1208
Geneva, CH
(72) Danforth, Elliot, Jr., Underhill, VT 05489, US
Burger, Albert, 1208 Geneva, CH
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwältin, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

A61K 31/19 → (51) C07C 62/36

A61K 31/195 → (51) C07C 237/30

A61K 31/20 → (51) A01N 37/00

A61K 31/27 → (51) C07C 271/28

A61K 31/28 → (51) A61K 31/70

A61K 31/325 → (51) C07C 271/22

A61K 31/33 → (51) C07K 5/023

A61K 31/335 → (51) C07D 493/04

(51) **A61K 31/35** (11) **1 173 164 A2***
A61K 31/38 A61K 31/47
A61P 9/00 A61P 25/22
A61P 25/24 A61P 19/02
A61P 19/10 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00920872.9 (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) GB 00/01380 11.04.2000
(87) WO 00/62765 2000/43 26.10.2000
(88) 07.09.2001
(30) 16.04.1999 US 129901 P

(54) • ESTROGEN BETA-REZEPTOR LIGANDEN
• ESTROGEN RECEPTOR-BETA LIGANDS
• BETA-LIGANDS DE RECEPTEURS D'OESTROGENE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BARLAAM, Bernard, Christophe, Wilmington, DE
19850-5437, US
PISER, Timothy, Martin, Wilmington, DE
19850-5437, US

A61K 31/35 → (51) C07D 207/38

(51) **A61K 31/352** (11) **1 173 165 A1***
A61P 9/00 A61P 9/10
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 00920267.2 (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) AU 00/00384 27.04.2000
(87) WO 00/64438 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 AU PQ008399

(54) • KARDIOVASKULÄRE- UND KNOCHENBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON ISOFLAVONEN
• CARDIOVASCULAR AND BONE TREATMENT USING ISOFLAVONES
• TRAITEMENT CARDIOVASCULAIRE ET OSSEUX AU MOYEN D'ISOFLAVONES

(71) Novogen Research Pty. Ltd., 140 Wicks Road,
North Ryde, NSW 2113, AU
(72) KELLY, Graham, Edmund, Northbridge, NSW 2063,
AU
HUSBAND, Alan, James, Northbridge, NSW 2063,
AU
(74) Goulard, Sophie, Cabinet Ores, 6, Avenue de
Messine, 75008 Paris Cedex, FR

A61K 31/352 → (51) C07D 493/04

A61K 31/365 → (51) C07D 207/38

A61K 31/38 → (51) A61K 31/35

A61K 31/38 → (51) C07D 207/38

(51) **A61K 31/385** (11) **1 173 166 A1***
A61P 35/04

(25) En (26) En
(21) 00920675.6 (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) EP 00/03100 07.04.2000
(87) WO 00/61143 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 IT MI990728

(54) • VERWENDUNG VON ALPHA-LIPONSÄURE ZUR ANTIMETASTATISCHEN BEHANDLUNG
• THE USE OF ALPHA LIPOIC ACID IN THE ANTIMETASTATIC TREATMENT
• UTILISATION D'ACIDE LIPOIQUE ALPHA DANS LE TRAITEMENT ANTIMETASTATIQUE

(71) Antibiotics S.p.A., Strada Rivoltana Km. 6/7,
20090 Rodano, IT
(72) COLACCI, Annamaria, 20090 Rodano, IT
VACCARI, Monica, 20090 Rodano, IT
CABRI, Walter, 20090 Rodano, IT
BERNASCONI, Ermanno, 20090 Rodano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 31/395** (11) **1 173 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928382.1 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11128 26.04.2000
(87) WO 00/66114 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 132129 P

(54) • BEHANDLUNG DER STÖRUNGEN DER WEIBLICHEN ERREGBARKEIT

- TREATMENT OF FEMALE AROUSAL DISORDER
 - TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA STIMULATION SEXUELLE FEMININE
- (71) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ALLEMEIER, Lora, L., Carmel, IN 46032, US
BRASHEAR, Diane, L., Indianapolis, IN 46290, US
FERGUSON, Kenneth, M., Bothell, WA 98021, US
PULLMAN, William, E., Carmel, IN 46032, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 31/395** (11) **1 173 168 A2***
A61P 11/08
- (25) En (26) En
(21) 00937417.4 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/00819 28.04.2000
- (87) WO 00/64441 2000/44 02.11.2000
- (88) 14.06.2001
- (30) 28.04.1999 SE 9901531
28.04.1999 US 131355 P
26.05.1999 SE 9901906
27.05.1999 US 136604 P
15.06.1999 SE 9902251
15.06.1999 SE 9902252
17.06.1999 US 139632 P
17.06.1999 US 139633 P

- (54) • VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DIE DURCH FEHLREGULATION DER BRONCHIENKONTRAKTION GEKENNZEICHT SIND
- COMPOUND FOR USE AS A MEDICAMENT FOR TREATMENT OF DISORDERS INVOLVING BRONCHOCONTRACTION
- UN COMPOSE POUR L'UTILISATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE TROUBLES DE CONTRACTION BRONCHIQUE
- (71) Respiratorius AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (72) SKOGVALL, Staffan, S-224 72 Lund, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 31/395 → (51) C07D 471/16

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 173 169 A1***
A61K 31/415 A61K 31/421
A61K 31/426 A61K 31/496
A61K 31/506 A61K 31/4164
A61K 31/5377 C07D 207/30
C07D 231/10 C07D 233/54
C07D 403/00 C07D 413/00
- (25) En (26) En
(21) 00919636.1 (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 00/07944 24.03.2000
- (87) WO 00/57877 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 US 126553 P
- (54) • ARYLSUBSTITUIERTE PYRAZOLE, IMIDAZOLE, OXAZOLE, THIAZOLE UND PYRROLLE, SOWIE DEREN VERWENDUNG
- ARYL SUBSTITUTED PYRAZOLES, IMIDAZOLES, OXAZOLES, THIAZOLES AND PYRROLES, AND THE USE THEREOF
- PYRAZOLES, IMIDAZOLES, OXAZOLES, THIAZOLES ET PYRROLES ARYLE SUBSTITUES ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
- (72) HOGENKAMP, Derk, J., Carlsbad, CA 92008, US
UPASANI, Ravindra, Fothill Ranch, CA 92610, US
NGUYEN, Phong, Placentia, CA 92870, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 173 170 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 31/444
A61K 31/445 A61K 31/4523
A61K 31/454 A61K 31/47
A61K 31/4709 A61K 31/4725
- (25) En (26) En
(21) 00921720.9 (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) US 00/09036 05.04.2000
- (87) WO 00/59503 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 US 128035 P
- (54) • PYRROLIDINVERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER AKTIVITÄT DER CHEMOKINREZEPTOREN
- PYRROLIDINE MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
- MODULATEURS DE PYRROLIDINE DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DES CHIMIOKINES

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) CALDWELL, Charles, Rahway, NJ 07065-0907, US
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
MACCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
ROSAUER, Keith, Rahway, NJ 07065-0907, US
WILLOUGHBY, Christopher, Rahway, NJ 07065-0907, US
BERK, Scott, 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) **1 173 171 A1***
A61K 47/12 A61P 7/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00922734.9 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01083 25.04.2000
- (87) WO 00/64442 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 FR 9905345
- (54) • INJIZIERBARE ARZNEIZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN ANTIKOAGULANS
- NOVEL ANTICOAGULANT INJECTABLE COMPOSITION
- NOUVELLE COMPOSITION INJECTABLE D'UN ANTICOAGULANT

- (71) Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BREUL, Thierry, F-34080 Montpellier, FR
FUJII, Yoshimine, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134, JP

- MAFUNE, Eiichi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 173 172 A1***
A61K 31/4418
- (25) En (26) En
(21) 00928200.5 (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 00/10465 18.04.2000
- (87) WO 00/64443 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 130665 P
23.07.1999 US 145305 P
27.08.1999 US 151121 P
19.11.1999 US 166592 P

- (54) • SYNERGISTISCHE WIRKUNGEN VON AMLODIPIN UND ATORVASTATIN
- SYNERGISTIC EFFECTS OF AMLODIPINE AND ATORVASTATIN
- EFFETS SYNERGIQUES DE L'AMLODIPINE ET DE L'ATORVASTATINE
- (71) Mason, R. Preston, P.O. Box 418, Manchester, MA 01944, US
- (72) Mason, R. Preston, Manchester, MA 01944, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/40 → (51) C07C 271/28

A61K 31/40 → (51) C07D 207/38

A61K 31/40 → (51) C07D 413/04

A61K 31/4025 → (51) A61K 31/40

A61K 31/415 → (51) A61K 31/40

A61K 31/415 → (51) A61P 25/00

A61K 31/4155 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4164 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4178 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/20

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/26

A61K 31/4188 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4192 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4196 → (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 31/42** (11) **1 173 173 A1***
A61K 9/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00922748.9 (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) FR 00/01099 26.04.2000
- (87) WO 00/64444 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 FR 9905268

- (54) • ARZNEIMITTEL ENTHALTEND DERIVATE VON 2-ISOXAZOL-8-AMINOTETRALINEN
- NOVEL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING 2-ISOXAZOLE-8-AMINOTETRALIN DERIVATIVES

• NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMA-
CEUTIQUES COMPRENANT DES DERIVES
DE 2-ISOXAZOLE-8-AMINOTETRALINES

(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) MOREAU, Jacques-Pierre, Upton, MA 01568, US

GUIMBERT, Béatrice, F-78270 Bonnières, FR

PELLET, Marc, F-27160 Condé sur Iton, FR

(74) Bourguoin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24,
rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

A61K 31/42 → (51) A61K 31/675

A61K 31/421 → (51) A61K 31/40

A61K 31/422 → (51) A61K 31/40

A61K 31/422 → (51) A61K 31/675

A61K 31/423 → (51) C07D 235/20

A61K 31/423 → (51) C07D 235/26

A61K 31/4245 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/425** (11) **1 173 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923163.0 (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 00/09298 06.04.2000

(87) WO 00/62777 2000/43 26.10.2000

(30) 20.04.1999 US 295153

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER SI-
CHELZELLANÄMIE
• METHODS FOR TREATMENT OF SICKLE
CELL ANEMIA
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA DREPA-
NOCYTOSE

(71) Medinox, Inc., Suite 201, 11575 Sorrento Valley
Road, San Diego, CA 92121, US

(72) LAI, Ching-San, Encinitas, CA 90204, US
VASSILEV, Vassil, P., San Diego, CA 92122, US
CHEN, Long-Shiuh, San Diego, CA 92127, US

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

(51) **A61K 31/425** (11) **1 173 175 A1***
A61P 25/28 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00925525.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00661 28.04.2000

(87) WO 00/66121 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 US 131575 P

28.04.2000 US 562699

(54) • VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG VON
ISCHÄMISCHEN RUCKENMARKVERLET-
ZUNGEN HERVORGERUFEN DURCH
AORTA ABKLEMMEN
• A METHOD FOR THE PREVENTION OF
ISCHEMIC SPINAL CORD INJURY CAUSED
BY AORTIC CROSSCLAMPING
• METHODE POUR EMPECHER LES LESIONS
DE LA MOELLE EPINIERE CAUSEES PAR
LE CLAMPAGE TOTAL DE L'AORTE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

(72) Lazdunski, Michel, F-06000 Nice, FR

Lang-Lazdunski, Loic, F-92200 Neuilly, FR
Heurteaux, Catherine, 06600 Antibes, FR

(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris,
FR

A61K 31/426 → (51) A61K 31/40

A61K 31/426 → (51) C07D 277/14

A61K 31/426 → (51) C07K 5/023

A61K 31/427 → (51) A61K 31/40

A61K 31/427 → (51) C07D 417/12

(51) **A61K 31/428** (11) **1 173 176 A1***
A61K 31/429 A61K 31/4439
A61K 31/454 A61P 3/04

(25) De (26) De

(21) 00905028.7 (22) 05.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/00925 05.02.2000

(87) WO 00/51602 2000/36 08.09.2000

(30) 26.02.1999 DE 19908537

(54) • VERWENDUNG VON POLYCYCLISCHEN
2-AMINO-THIAZOL SYSTEMEN ZUR HER-
STELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR
PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON
OBESITAS
• UTILIZATION OF POLYCYCLIC 2-AMINO-
THIAZOLE SYSTEMS IN THE PRODUCTION
OF MEDICAMENTS FOR PROPHYLAXIS OR
TREATMENT OF OBESITY
• UTILISATION DE SYSTEMES 2-AMINO-THIA-
ZOLE POLYCYCLIQUES POUR LA PRODUC-
TION DE MEDICAMENTS DESTINES A LA
PROPHYLAXIE OU AU TRAITEMENT DE
L'OBESITE

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) JÄHNE, Gerhard, D-65929 Frankfurt, DE

GEISEN, Karl, D-60318 Frankfurt, DE

LANG, Hans-Jochen, D-65719 Hofheim, DE

BICKEL, Martin, D-61348 Bad Homburg, DE

A61K 31/428 → (51) C07D 235/20

A61K 31/429 → (51) A61K 31/428

A61K 31/429 → (51) C07D 235/26

A61K 31/43 → (51) A61K 47/00

A61K 31/433 → (51) A61K 31/40

A61K 31/435 → (51) A61K 31/40

A61K 31/435 → (51) C07C 271/28

(51) **A61K 31/436** (11) **1 173 177 A1***
A61P 27/02

(25) En (26) En

(21) 00921047.7 (22) 26.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/02756 26.04.2000

(87) WO 00/66122 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 US 132009 P

(54) • VERWENDUNG VON MAKROLIDE ZUR BE-
HANDLUNG VON TROCKENE AUGEN
• USE OF MACROLIDE COMPOUNDS FOR
THE TREATMENT OF DRY EYE

• UTILISATION DE COMPOSES MACROLIDES
POUR LE TRAITEMENT DES YEUX SECS

(71) Sucampo, A.G., Graben 5, 6300 Zug, CH

(72) UENO, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/44** (11) **1 173 178 A1***
A61K 31/505

(25) En (26) En

(21) 00916324.7 (22) 14.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/06654 14.03.2000

(87) WO 00/54774 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 US 270035

(54) • ZUBEREITUNGEN DIE APOMORPHIN UND
SILDENAFIL ENTHALTEN

• APOMORPHINE AND SILDENAFIL COMPO-
SITION

• COMPOSITION D'APOMORPHINE ET DE
SILDENAFIL

(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., Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

A61K 31/44 → (51) A61K 31/40

A61K 31/44 → (51) C07D 417/12

A61K 31/44 → (51) C07D 471/14

A61K 31/4418 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4427 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4439 → (51) A61K 9/16

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/428

A61K 31/444 → (51) A61K 31/40

A61K 31/445 → (51) A61K 31/40

A61K 31/445 → (51) C07C 275/40

(51) **A61K 31/451** (11) **1 173 179 A2***
A61P 25/18 A61P 25/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 00922735.6 (22) 25.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01084 25.04.2000

(87) WO 00/64423 2000/44 02.11.2000

(88) 19.04.2001

(30) 27.04.1999 FR 9905338

(54) • VERWENDUNG DES SAREDUTANT UND
SEINER PHARMAZEUTISCH AKZEPTABLEN
SALZE ZUR BEHANDLUNG VON AFFEKTI-
VEN ERKRANKUNGEN, ADAPTATIONS-
SCHWIERIGKEITEN UND
ANGSTZUSTÄNDEN-DEPRESSIONEN

- USE OF SAREDUTANT AND THE PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF TO PRODUCE MEDICAMENTS USED TO TREAT OR PREVENT MOOD DISORDERS, ADJUSTMENT DISORDERS OR MIXED ANXIETY-DEPRESSION DISORDERS
 - UTILISATION DU SAREDUTANT ET DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DES TROUBLES DE L'HUMEUR D'ADAPTATION ET DE L'ANXIETE-DEPRESSION
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) EMONDS-ALT, Xavier, F-34980 Combaillaux, FR
SOUBRIE, Philippe, F-34270 Valflaunes, FR
STEINBERG, Régis, F-34730 Prades le Lez, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/4523 → (51) A61K 31/40**A61K 31/454** → (51) A61K 31/40**A61K 31/454** → (51) A61K 31/428**A61K 31/47** → (51) A61K 31/35**A61K 31/47** → (51) A61K 31/40**A61K 31/4709** → (51) A61K 31/40**A61K 31/4725** → (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 31/4738** (11) **1 173 180 A1***
A61K 31/4745 C07D 491/22
C07D 491/14 C07D 491/044
C07D 471/04 C07D 213/02
- (25) En (26) En
(21) 00921919.7 (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 00/09401 07.04.2000
(87) WO 00/61146 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 290019

- (54) • CAMPTOTHECINANALOGUE UND DEREN ZUBEREITUNGSMETHODEN
• CAMPTOTHECIN ANALOGS AND METHODS OF PREPARATION THEREOF
• ANALOGUES DE LA CAMPTOTHECINE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIES
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 124 Cathedral of Learning, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
University of Kentucky Research Foundation, 207 Administration Building, Lexington, KY 40506-0032, US
- (72) CURRAN, Dennis, P., Pittsburgh, PA 15208, US
BOM, David, Pittsburgh, PA 15217, US
BURKE, Thomas, G., Lexington, KY 40502, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine, Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61K 31/4745 → (51) A61K 31/4738**A61K 31/495** → (51) A61K 45/06**A61K 31/496** → (51) A61K 31/40**A61K 31/496** → (51) C07C 275/40**A61K 31/498** → (51) C07D 235/26

- (51) **A61K 31/4985** (11) **1 173 181 A2***
A61P 15/10
- (25) En (26) En
(21) 00926367.4 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11129 26.04.2000
(87) WO 00/66099 2000/45 09.11.2000
(88) 18.01.2001
(30) 30.04.1999 US 132036 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG SEXUELLER FUNKTIONSTÖRUNGEN ENTHALTEND PHOSPHODIESTERASE-5 INHIBITOREN
• COMPOSITIONS COMPRISING PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF SEXUAL DISFUNCTION
• COMPOSITION COMPRENANT DES INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE POUR TRAITER LES DISFONCTIONNEMENTS SEXUELS

- (71) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) PULLMAN, William, Ernest, Carmel, IN 46032, US
WHITAKER, John, Steven, Woodinville, WA 98072, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/4985 → (51) C07D 235/26**A61K 31/505** → (51) A61K 31/44**A61K 31/505** → (51) C07D 239/56**A61K 31/506** → (51) A61K 31/40**A61K 31/52** → (51) A61K 45/06**A61K 31/535** → (51) A61K 31/675**A61K 31/535** → (51) A61P 27/02**A61K 31/535** → (51) C07D 498/04**A61K 31/5355** → (51) A61K 31/675**A61K 31/536** → (51) C07D 265/18**A61K 31/5375** → (51) C07C 275/40**A61K 31/5377** → (51) A61K 31/40**A61K 31/5415** → (51) C07D 235/26**A61K 31/5415** → (51) C07D 277/14

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 173 182 A2***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00929660.9 (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) GB 00/01661 28.04.2000
(87) WO 00/66095 2000/45 09.11.2000
(88) 09.08.2001
(30) 30.04.1999 GB 9910166

16.06.1999 US 139520 P
28.01.2000 GB 0002113

- (54) • VERWENDUNG VON ESTRON-DERIVATEN ALS ANTIKREBS-MITTEL
• USE OF ESTRONE DERIVATIVES AS ANTI-TUMOUR AGENTS

- UTILISATION DE DERIVES D'ESTRONE COMME AGENTS ANTITUMEURS
- (71) Sterix Limited, The Magdalen Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) Reed, Michael John, London W13 8BZ, GB
Potter, Barry Victor Lloyd, Bathford, Bath BA1 7UE, GB
- (74) Alcock, David, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/565 → (51) A61K 45/06**A61K 31/565** → (51) A61P 15/18**A61K 31/57** → (51) A61K 45/06**A61K 31/57** → (51) A61P 15/18**A61K 31/575** → (51) C07J 9/00

- (51) **A61K 31/675** (11) **1 173 183 A2***
A61K 31/42 A61K 31/422
A61K 31/535 A61K 31/5355
A61P 31/00 A61P 33/00
- (25) De (26) De
(21) 00934979.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/03959 03.05.2000
(87) WO 00/66094 2000/45 09.11.2000
(88) 09.08.2001
(30) 03.05.1999 DE 19920247

- (54) • VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN MIT EINEM STICKSTOFF-SAUERSTOFF-HETEROCYCLUS ALS ANTIINFEKTIOSE MITTEL
• USE OF COMPOUNDS WITH A NITROGEN-OXYGEN HETEROCYCLE
• UTILISATION DE COMPOSES COMPORTANT UN HETEROCYCLE AZOTE-OXYGENE
- (71) Jomaa Pharmaka GmbH, Frankfurter Strasse 50, 35392 Giessen, DE
- (72) JOMAA, Hassan, 35398 Giessen, DE
- (74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61K 31/675 → (51) C07F 9/6558

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 173 184 A1***
C07H 1/00 C07F 5/02
C07F 9/02
- (25) En (26) En
(21) 00918342.7 (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 00/07833 24.03.2000
(87) WO 00/57887 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282847

- (54) • RHO-BORONOPHENYLALANINKOMPLEXE MIT FRUKTOSE UND AHNLICHEN KOHLENHYDRATEN UND POLYOLEN
• RHO-BORONOPHENYLALANINE COMPLEXES WITH FRUCTOSE AND RELATED CARBOHYDRATES AND POLYOLS
• COMPLEXES DE RHO-BORONOPHENYLALANINE CONTENANT DE LA FRUCTOSE ET GLUCIDES ET POLYOLS CORRESPONDANTS
- (71) Glycosyn Pharmaceuticals, Inc., Suite 3050, #360 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245, US
- (72) SHULL, Brian, Durham, NC 27705, US

SPIELVOGEL, David, Raleigh, NC 27615, US
HEAD, Gerald, Cary, NC 27511, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 173 185 A1***
C07H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00920095.7 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08883 04.04.2000
(87) WO 00/64452 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299026

(54) • *MEDIKAMENT ZUR VERBESSERUNG DER FRUCHTBARKEIT UND DER FÖTALEN ENTWICKLUNG*
• *INCREASED FERTILITY AND IMPROVED FETAL DEVELOPMENT DRUG*
• *MEDICAMENT AUGMENTANT LA FERTILITE ET AMELIORANT LE DEVELOPPEMENT FOETAL*
(71) Biospherics Incorporated, 12051 Indian Creek Court, Beltsville, Maryland 20705, US
(72) LEVIN, Gilbert, Annapolis, MD 21403, US
(74) Schulmeyer, Karl-Heinz, Dr., et al, Kieler Strasse 59a, 25474 Hasloh, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 173 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921648.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08882 04.04.2000
(87) WO 00/64451 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299023

(54) • *VERWENDUNG VON TAGATOSE ZUR VERBESSERUNG WICHTIGER BLUTFAKTOREN*
• *USE OF TAGATOSE TO ENHANCE KEY BLOOD FACTORS*
• *UTILISATION DE TAGATOSE AFIN D'AUGMENTER DES FACTEURS SANGUINS CLES*
(71) Biospherics Incorporated, 12051 Indian Creek Court, Beltsville, MD 21403, US
(72) LEVIN, Gilbert, Annapolis, MD 21403, US
(74) Schulmeyer, Karl-Heinz, Dr., et al, Kieler Strasse 59a, 25474 Hasloh, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 173 187 A2***
A61K 31/28 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00925158.8 (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 00/02923 04.04.2000
(87) WO 00/66093 2000/45 09.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 29.04.1999 GB 9909925

(54) • *KOMBINIERTE VORBEREITUNGEN, DIE MORPHOLIN ANTHRACYCLIN UND KREBSBEKÄMPFENDES MITTEL ENTHALTEN*
• *COMBINED PREPARATIONS COMPRISING MORPHOLINE ANTHRACYCLINES AND ANTICANCER AGENT*
• *PREPARATIONS COMBINEES RENFERMANT DES DERIVES D'ANTHRACYCLINE*
(71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
(72) GERONI, Maria, Cristina, I-20149 Milano, IT
RIPAMONTI, Marina, I-20162 Milano, IT

CARUSO, Michele, I-20131 Milano, IT
SUARATO, Antonino, I-20100 Milano, IT

A61K 31/70 → (51) C07H 17/075

A61K 31/70 → (51) C12N 15/24

A61K 31/7125 → (51) C12N 15/11

A61K 31/736 → (51) A61K 47/36

A61K 31/77 → (51) C08L 71/02

A61K 33/06 → (51) A61K 33/32

A61K 33/24 → (51) A61K 33/32

A61K 33/30 → (51) A61K 33/32

(51) **A61K 33/32** (11) **1 173 188 A2***
A61K 33/30 A61K 33/24
A61K 33/06 A61K 31/045
A61P 3/08
(25) En (26) En
(21) 00930159.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11196 27.04.2000
(87) WO 00/64454 2000/44 02.11.2000
(88) 12.04.2001
(30) 27.04.1999 US 131231 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN INOSITOL UND EIN METALLION, ZUR STEIGERUNG DER INSULIN-EMPINDLICHKEIT UND GLUKOSEMETABOLISMUS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN INOSITOL AND A METAL ION FOR IMPROVING INSULIN SENSITIVITY AND GLUCOSE METABOLISM*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR AMELIORER LA SENSIBILITE A L'INSULINE ET LE METABOLISME DU GLUCOSE CHEZ LES MAMMIFERES*

(71) Inmed Pharmaceuticals, Inc., Suite 121, 800 East Leigh Street, Richmond, VA 23219, US
(72) FONTELES, Manasses C., Campus do Itaperi, CEP-60740, BR
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 35/14 → (51) C12N 5/06

A61K 35/14 → (51) C12N 5/10

A61K 35/30 → (51) C12N 5/06

A61K 35/76 → (51) C12N 15/869

A61K 35/78 → (51) A61K 31/19

A61K 35/78 → (51) C12N 5/04

(51) **A61K 38/00** (11) **1 173 189 A1***
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 00926393.0 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/11225 27.04.2000
(87) WO 00/66137 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302765
(54) • *ASIALOZYOTOKINE UND BEHANDLUNG VON LEBER ERKRANKUNGEN*

• *ASIALOCYOTOKINES AND TREATMENT OF LIVER DISEASE*
• *ASIALOCYOTOKINES ET TRAITEMENT D'UNE MALADIE HEPATIQUE*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TAKAHASHI, Hiroshi, Boston, MA 02114, US
(74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 173 190 A1***
A61K 38/27 A61K 38/30
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 00930008.8 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00844 03.05.2000
(87) WO 00/67770 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 SE 9901634

(54) • *BEHANDLUNG EINES AKUTEN MYOKARDIALINFARKTSMITTELS EINER SUBSTANZ, DIE MIT DER WACHSTUMSHORMON-ACHSE GEKOPPELT IST*
• *TREATMENT OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION WITH A SUBSTANCE RELATED TO THE GROWTH HORMONE AXIS*
• *TRAITEMENT DE L'INFARCTUS MYOCARDIQUE AIGU A L'AIDE D'UNE SUBSTANCE LIEE A L'AXE DE L'HORMONE DE CROISSANCE*
(71) Sahitech I Göteborg AB, Engelbrektsgatan 56, 411 39 Göteborg, SE
(72) ISGAARD, Jörgen, S-412 52 Göteborg, SE
OMEROVIC, Elmira, S-422 48 Hisings Backa, SE
BOLLANO, Entela, S-431 69 Mölndal, SE
BENGTSSON, Bengt-ke, S-436 45 Askim, SE
WAAGSTEIN, Finn, S-429 43 Särö, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 173 191 A1***
A61K 31/04 A61K 31/10
A61K 31/16 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 98921156.0 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 98/09691 12.05.1998
(87) WO 98/51323 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 US 46394

(54) • *NEUARTIGE ANTIANGIOGENESE PEPTID-GENZIEN SOWIE IHRE THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG*
• *NOVEL ANTIANGIOGENIC PEPTIDE AGENTS AND THEIR THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC USE*
• *NOUVEAUX AGENTS PEPTIDIQUES ANTI-ANGIOGENIQUES, UTILISATION DE CES DERNIERS POUR LA THERAPIE ET LE DIAGNOSTIC*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) WEINER, Richard, I., Muir Beach, CA 94965, US
MARTIAL, Joseph, A., B-4130 Esneux, BE
STRUMAN, Ingrid, B-4317 Faimes, BE
TAYLOR, Robert, San Francisco, CA 94127, US
BENTZIEN, Frauke, San Francisco, CA 94122, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/00	→ (51)	C07K 14/415
(51) A61K 38/03	(11)	1 173 192 A2*
A61K 39/395		
(25) En	(26)	En
(21) 00916155.5	(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 00/06001		08.03.2000
(87) WO 00/53236		2000/37 14.09.2000
(88) 04.01.2001		
(30) 08.03.1999		US 123352 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINE GEZIELTE VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN • METHODS AND COMPOSITIONS FOR TARGETED DRUG DELIVERY • PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR ADMINISTRATION CIBLEE DE MEDICAMENTS
(71) Graupner, Gerhart, 11423 Madera Rosa Way, San Diego, CA 92124, US		
(72) Graupner, Gerhart, San Diego, CA 92124, US		
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
A61K 38/04	→ (51)	C07K 5/023
A61K 38/04	→ (51)	C07K 14/00
A61K 38/06	→ (51)	C07K 7/04
(51) A61K 38/08	(11)	1 173 193 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 00919942.3	(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 00/08559		31.03.2000
(87) WO 00/59528		2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999		US 127516 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • DES-LEUCYL GLYKOPEPTIDANTIBIOTIKA UND METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG • DESLEUCYL GLYCOPEPTIDE ANTIBIOTICS AND METHODS OF MAKING SAME • ANTIBIOTIQUES GLYCOPEPTIDIQUES DES-LEUCYL ET PROCEDE DE PREPARATION
(71) The Trustees of Princeton University, Princeton, NJ 08540, US Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US		
(72) KAHNE, Daniel, Princeton, NJ 08540, US WALKER, Suzanne, Princeton, NJ 08540, US SILVA, Domingos J., King of Prussia, PA 19406, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
A61K 38/08	→ (51)	A61K 31/00
A61K 38/08	→ (51)	A61K 38/22
A61K 38/08	→ (51)	C07K 7/04
A61K 38/08	→ (51)	C07K 7/06
A61K 38/10	→ (51)	C07K 7/06
A61K 38/12	→ (51)	C07K 7/56
A61K 38/14	→ (51)	A61K 31/00
A61K 38/15	→ (51)	C07K 11/02

A61K 38/16	→ (51)	A61K 38/51
(51) A61K 38/17	(11)	1 173 194 A2*
A61P 11/00		A61P 31/04
A61P 31/10		A61P 31/12
(25) En	(26)	En
(21) 00912431.4	(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) EP 00/00324		18.01.2000
(87) WO 00/43026		2000/30 27.07.2000
(88) 18.10.2001		
(30) 19.01.1999		US 155268 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • REKOMBINANTES SP-A ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON PULMONAREN INFEKTIONEN UND ENTZÜNDUNGEN • RECOMBINANT SP-A FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF PULMONARY INFECTION AND INFLAMMATION • PROTEINE SP-A RECOMBINANTE POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION D'INFECTION ET D'INFLAMMATION PULMONAIRES
(71) Byk Gulden Lomborg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE		
(72) MELCHERS, Klaus, D-78267 Aach, DE SCHÄFER, Klaus, P., D-78465 Konstanz, DE STEINHILBER, Wolfram, D-78333 Stockach, DE WHITSETT, Jeffrey, A., Cincinnati, OH 45230, US LEVINE, Ann, Marie, Cincinnati, OH 45236, US KORFHAGEN, Thomas, R., Cincinnati, OH 45233, US		
(51) A61K 38/17	(11)	1 173 195 A2*
G01N 33/50		G01N 33/68
C12Q 1/68		A61P 31/12
A61P 29/00		A61P 11/00
// (A01K67/00, C07K14:47, C12N15:12), A61K38:17, A61K31:56		
(25) En	(26)	En
(21) 00923335.4	(22)	13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/09979		13.04.2000
(87) WO 00/62795		2000/43 26.10.2000
(88) 13.09.2001		
(30) 21.04.1999		US 130434 P
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • UTEROGLOBIN ZUR BEHANDLUNG VON IGA VERMITTELTEN AUTOIMMUNERKRANKUNGEN • UTEROGLOBIN IN THE TREATMENT OF IGA MEDIATED AUTOIMMUNE DISORDERS • UTEROGLOBINE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES AUTO-IMMUNES LIES A L'IGA
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US		
(72) MUKHERJEE, Anil, B., Brookeville, MD 20833, US ZHENG, Feng, Rockville, MD 20850, US ZHANG, Zhongjian, Rockville, MD 20850, US		
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
A61K 38/17	→ (51)	A61K 31/00
A61K 38/17	→ (51)	A61K 39/395

A61K 38/17	→ (51)	C07K 14/47
A61K 38/17	→ (51)	C12N 15/12
A61K 38/18	→ (51)	C12N 15/12
A61K 38/18	→ (51)	G01N 33/68
A61K 38/19	→ (51)	C07K 2/00
A61K 38/19	→ (51)	C07K 14/715
(51) A61K 38/22	(11)	1 173 196 A1*
A61K 38/08		
(25) En	(26)	En
(21) 00925847.6	(22)	03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) SE 00/00870		03.05.2000
(87) WO 00/66150		2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999		SE 9901578
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • NEUARTIGE VERWENDUNGEN EINER SUBSTANZ IM PERIPHÄREN NERVENSYSTEM • NEW USE OF A SUBSTANCE IN PNS • NOUVELLE UTILISATION D'UNE SUBSTANCE DANS LE SYSTEME NERVEUX PERIPHERIQUE
(71) Lundeberg, Thomas, Höjdstigen 7, 181 31 Lidingö, SE		
(72) LUNDEBERG, Thomas, S-181 31 Lidingö, SE		
(74) MANNI, Luigi, I-00182 Rome, IT Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Albihs Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE		
A61K 38/22	→ (51)	C07K 7/06
(51) A61K 38/26	(11)	1 173 197 A2*
A61P 9/10		
// (A61K38/26, 31:7004), (A61K38/26, 31:7004, 33:00), (A61K38/26, 38:44), (A61K38/26, 38:06)		
(25) En	(26)	En
(21) 00926404.5	(22)	27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/11251		27.04.2000
(87) WO 00/66138		2000/45 09.11.2000
(88) 05.07.2001		
(30) 30.04.1999		US 302596
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • METABOLISCHE INTERVENTION MIT GLP-1 ZUR VERBESSERUNG DER FUNKTION VON ISCHÄMISCHEM UND WIEDERDURCHBLUTETEM GEWEBE • METABOLIC INTERVENTION WITH GLP-1 TO IMPROVE THE FUNCTION OF ISCHEMIC AND REPERFUSED TISSUE • INTERVENTION METABOLIQUE AU MOYEN D'UN PEPTIDE 1 DU TYPE GUCAGON (GLP-1) PERMETTANT D'AMELIORER UNE LESION D'UN TISSU PROVOQUEE PAR UNE ISCHEMIE ET UNE REPERFUSION
(71) BIONEBRASKA, INC., 3820 N.W. 46th Street, Lincoln, NB 68524, US		
(72) COOLDGE, Thomas, R., Lincoln, NE 68524, US EHLERS, Mario, R., W., Lincoln, NE 68524, US		
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB		
A61K 38/27	→ (51)	A61K 38/00
A61K 38/28	→ (51)	C07K 14/62

A61K 38/30	→ (51)	A61K 38/00
A61K 38/38	→ (51)	C12N 15/81
A61K 38/39	→ (51)	C12N 15/12
A61K 38/46	→ (51)	A61K 38/51
A61K 38/46	→ (51)	C12Q 1/42
A61K 38/47	→ (51)	A61K 38/51
A61K 38/48	→ (51)	A61K 38/51
A61K 38/49	→ (51)	A61K 38/51
(51) A61K 38/51	(11)	1 173 198 A2*
A61K 38/47		A61K 38/46
A61K 38/48		A61K 38/49
A61K 38/16		A61K 38/54
A61P 27/02		
(25) En	(26)	En
(21) 00928486.0	(22)	28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/11369		28.04.2000
(87) WO 00/66139		2000/45 09.11.2000
(88) 08.03.2001		
(30) 29.04.1999		US 131558 P
(54)		• <i>BIOCHEMISCHE METHODEN ZUR ENTFERNUNG VON HORNHAUTNARBENGeweBE, TRÜBUNG UND SCHLEIER</i>
		• <i>BIOCHEMICAL METHODS THAT ELIMINATE CORNEAL SCARS, OPACIFICATION AND HAZE</i>
		• <i>PROCEDES BIOCHIMIQUES PERMETTANT D'ELIMINER LES TAIES, LES OPACIFICATIONS ET LE FLOU DE LA CORNEE</i>
(71) Ista Pharmaceuticals, Inc, Suite 100, 15279 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US		
(72) KARAGEOZIAN, Hampar, San Juan Capistrano, CA 92675, US		
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB		
A61K 38/54	→ (51)	A61K 38/51
(51) A61K 39/00	(11)	1 173 199 A1*
C07K 14/82		
(25) En	(26)	En
(21) 00925746.0	(22)	28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) NO 00/00142		28.04.2000
(87) WO 00/66153		2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999		NO 992102
(54)		• <i>IMPFSTOFFE BASIEREND AUF RAS ONKOGEN P21 PEPTIDEN</i>
		• <i>RAS ONCOGEN P21 PEPTIDE VACCINES</i>
		• <i>VACCINS A BASE DE PEPTIDES P21 RAS ONCOGENIQUE</i>
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO		
(72) ERIKSEN, Jon, Amund, N-3916 Porsgrunn, NO GAUDERNACK, Gustav, N-1300 Sandvika, NO GJERTSEN, Marianne, Klemp, N-1335 Snaroya, NO MOLLER, Mona, N-3925 Porsgrunn, NO		
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		
A61K 39/00	→ (51)	C07K 16/18

A61K 39/00	→ (51)	C12N 15/24
A61K 39/02	→ (51)	C12N 15/31
A61K 39/106	→ (51)	C12N 15/10
A61K 39/108	→ (51)	C12N 15/31
A61K 39/245	→ (51)	C12N 15/869
A61K 39/385	→ (51)	C12N 15/24
A61K 39/39	→ (51)	C12N 15/24
(51) A61K 39/395	(11)	1 173 200 A1*
A61K 38/17		G01N 33/68
G01N 33/577		A61P 25/00
// C07K16:28, A61K39:395, A61K38:17		
(25) En	(26)	En
(21) 00920306.8	(22)	28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) CA 00/00440		28.04.2000
(87) WO 00/64473		2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999		CA 2270364
(54)		• <i>MITTEL ZUR NEURONALEN REGENERATION BESTEHEND AUS MYELIN-SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN UND KOMPLEMENT PROTEINEN</i>
		• <i>COMPOSITION FOR NEURONAL REGENERATION COMPRISING MYELIN-SPECIFIC ANTIBODIES AND COMPLEMENT PROTEINS</i>
		• <i>COMPOSITION POUR LA REGENERATION NEURONALE, COMPRENANT DES ANTICORPS SPECIFIQUES DE LA MYELINE ET DES COMPLEMENTES</i>
(71) UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1W5, CA		
(72) STEEVES, John, D., Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA		
DYER, Jason, K., Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA		
KEIRSTEAD, Hans, S., Reeve-Irvine Research Center, Irvine, CA 92697, US		
BOURQUE, Jason, Burnaby, British Columbia V5A 2T7, CA		
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
(51) A61K 39/395	(11)	1 173 201 A1*
A61P 11/00		A61P 37/00
(25) En	(26)	En
(21) 00926238.7	(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 00/10781		21.04.2000
(87) WO 00/64474		2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999		US 130847 P
01.06.1999		US 137214 P
(54)		• <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER FIBROSE UNTER VERWENDUNG EINES ANTAGONISTEN DER INTEGRIN ALPHA-4 UNTEREINHEIT</i>
		• <i>METHOD FOR THE TREATMENT OF FIBROSIS USING AN ANTAGONIST OF THE INTEGRIN ALPHA-4 SUBUNIT</i>
		• <i>METHODE DE TRAITEMENT DE LA FIBROSE UTILISANT UN ANTAGONISTE DE LA SOUS-UNITE ALPHA-4 DE L'INTEGRINE</i>
(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US		

(72) GOTWALS, Philip, West Roxbury, MA 02132, US LOBB, Roy, R., Westwood, MA 02090, US		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) A61K 39/395	(11)	1 173 202 A1*
C07K 16/28		A61P 35/00
A61P 29/00		
(25) En	(26)	En
(21) 00927205.5	(22)	28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/04388		28.04.2000
(87) WO 00/66159		2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999		EP 99201350
(54)		• <i>VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER ZELL-FUNKTIONIERUNG ZUR ANWENDUNG IN DER THERAPIE GEGEN ENTZÜNDUNGEN UND KREBS</i>
		• <i>METHOD FOR INHIBITING CELL FUNCTIONING FOR USE IN ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-TUMOUR THERAPIES</i>
		• <i>METHODE D'INHIBITION DU FONCTIONNEMENT DES CELLULES S'UTILISANT DANS DES THERAPIES ANTI-INFLAMMATOIRES ET ANTI-TUMORALES</i>
(71) Faculteit der Geneeskunde van de Vrije Universiteit, Van der Boechorststraat 7, 1081 BT Amsterdam, NL		
(72) VAN DEN BERG, Timo, Kars, NL-1081 BT Amsterdam, NL		
DIJKSTRA, Christine, Diederike, NL-1081 BT Amsterdam, NL		
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL		
A61K 39/395	→ (51)	A61K 38/03
A61K 39/395	→ (51)	G01N 33/574
A61K 39/40	→ (51)	C07K 16/12
A61K 39/40	→ (51)	C12N 15/10
(51) A61K 41/00	(11)	1 173 203 A2*
(25) En	(26)	En
(21) 00922383.5	(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) CA 00/00480		20.04.2000
(87) WO 00/64476		2000/44 02.11.2000
(88) 12.07.2001		
(30) 23.04.1999		US 130519 P
(54)		• <i>IMMUNADJUVANT PHOTODYNAMISCHER THERAPIE VON METASTATISCHEN TUMOREN</i>
		• <i>IMMUNO-ADJUVANT PDT TREATMENT OF METASTATIC TUMORS</i>
		• <i>TRAITEMENT THERAPEUTIQUE PHOTODYNAMIQUE DE TUMEURS SECONDAIRES PAR IMMUNO-ADJUVANTS</i>
(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA		
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, CA		
(72) CURRY, P., Mark, Vancouver, British Columbia V5V 1R7, CA		
LEVY, Julia, G., Vancouver, British Columbia V6J 4Z3, CA		
RICHTER, Anna, M., Vancouver, British Columbia V6T 1X4, CA		

(74) HUNT, David, W., C., White Rock, British Columbia V4B 4W3, CA
W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 173 204 A1***
A01N 37/18 C07K 1/00
(25) En (26) En
(21) 00926416.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11310 27.04.2000
(87) WO 00/66162 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131764 P
(54) • HUMANE CD80-MUTANTE UND ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• MUTANT HUMAN CD80 AND COMPOSITIONS FOR AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• CD80 HUMAIN MUTANT, COMPOSITIONS, ET TECHNIQUE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
Sekaly, Rafick P., 2740 O'Grady, St. Laurent, Quebec, H4M 2S2, CA
Holterman, Mark, University of Illinois, 840 S. Wood Street, Chicago, IL 60612, US
(72) SEKALY, Rafick, P., Quebec, H4M 2S2, CA
HOLTERMAN, Mark, Chicago, IL 60612, US
WEINER, David, B., Merion Station, PA 19066, US
AGADJANYAN, Michael, G., Philadelphia, PA 19116, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 173 205 A1***
A61K 9/20 A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 00928046.2 (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) SE 00/00755 19.04.2000
(87) WO 00/62810 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 SE 9901387
(54) • ORALE FORMULIERUNG ZUR VERABREICHUNG IN DEN ILEUM ENTHALTEND EINEN HEMMSTOFF DES ILEUM-GALLENSÄURETRANSPORTS
• AN ORAL FORMULATION FOR ILEUM ADMINISTERING COMPRISING AN INHIBITOR COMPOUND OF THE ILEAL BILE ACID TRANSPORT
• FORMULATION ORALE POUR ADMINISTRATION ILEALE RENFERMANT UN COMPOSE INHIBITEUR DU TRANSPORT DES ACIDES BILIAIRES PRESENTS DANS L'ILEON
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ABRAHAMSSON, Bertil, S-431 83 Mölndal, SE
LINDQVIST, Ann-Margret, S-431 83 Mölndal, SE
UNGELL, Anna-Lena, S-431 83 Mölndal, SE
(74) Bill, Kevin, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 173 206 A1***
A61K 31/57 A61P 15/18
// (A61K31/57, 31:535, 31:565), (A61K31/57, 31:495), A61K31:565, (A61K31/57, 31:47, 31:565)
(25) En (26) En
(21) 00926488.8 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11644 01.05.2000
(87) WO 00/66165 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 183042 P
19.04.2000 US 552357
(54) • EMPFÄNGNISVERHÜTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE QUINAZOLONE UND BENZOXAZINE DERIVATEN ENTHALTEN
• CONTRACEPTIVE COMPOSITIONS CONTAINING QUINAZOLINONE AND BENZOXAZINE DERIVATIVES
• COMPOSITIONS CONTRACEPTIVES CONTENANT DE LA QUINAZOLINONE ET DES DERIVES DE BENZOXAZINE
(71) American Home Products Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07840, US
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GRUBB, Gary, S., Newtown Square, PA 19073, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA 91360, US
TEREFENKO, Eugene, A., Quakertown, PA 18951, US
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 173 207 A2***
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 00927713.8 (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) IT 00/00151 14.04.2000
(87) WO 00/64425 2000/44 02.11.2000
(88) 12.04.2001
(30) 26.04.1999 IT RM990259
(54) • MIOTISCHEN WIRKSTOFFEN UND HYPERTONISCHE WIRKSTOFFEN ENTHALTENDE OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• MIOTIC AGENTS AND HYPERTONIC AGENTS CONTAINING OPHTHALMIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES POUR TRAITER LES TROUBLES VISUELS CARACTERISES PAR UNE SENSIBILITE AU CONTRASTE REDUITE
(71) FARMIGEA S.P.A., Via Carmignani, 2, I-56127 Pisa, IT
(72) Boldrini, Enrico, 56127 Pisa, IT
Severino, Dario Ercole, 56127 Pisa, IT
Panelli, Giorgio, 55100 Lucca, IT
Bianchini, Pietro, 56127 Pisa, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **A61K 45/06** (11) **1 173 208 A2***
A61K 31/57 A61K 31/565
A61P 15/18 A61K 31/495
A61K 31/12
// (A61K31/57, 31:495, 31:565), (A61K31/57, 31:12, 31:565)
(25) En (26) En
(21) 00928519.8 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11449 01.05.2000
(87) WO 00/66103 2000/45 09.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 04.05.1999 US 198238 P
19.04.2000 US 552037
(54) • EMPFÄNGNISVERHÜTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE CYCLISCHE HARNSTOFF UND AMIDE ENTHALTEN
• CONTRACEPTIVE COMPOSITIONS CONTAINING CYCLIC UREA AND AMIDE DERIVATIVES
• SCHEMAS POSOLOGIQUES CYCLIQUES COMPRENANT DE L'UREE CYCLIQUE ET DES DERIVES CYCLIQUES D'AMIDE
(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GRUBB, Gary, S., Newtown Square, PA 19073, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA 91360, US
PUWEN, Zhang, Audubon, PA 19403, US
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US
VIET, Andrew, Q., Upper Darby, PA 19082, US
SANTILLI, Arthur, A., Havertown, PA 19083, US
TEREFENKO, Eugene, A., Quakertown, PA 18951, US
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 173 209 A1***
A61K 31/57 A61P 15/18
// (A61K31/57, 31:425), A61K31:565
(25) En (26) En
(21) 00928610.5 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11642 01.05.2000
(87) WO 00/66163 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 183023 P
19.04.2000 US 552038
(54) • EMPFÄNGNISVERHÜTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE 2,1-BENZISOTHIAZOLINE 2,2-DIOXIDE UND PROGESTATIVE ENTHALTEN
• CONTRACEPTIVE COMPOSITIONS CONTAINING 2,1-BENZISOTHIAZOLINE 2,2-DIOXIDES AND PROGESTATIONALS
• COMPOSITIONS CONTRACEPTIVES CONTENANT 2,1-BENZISOTHIAZOLINE 2,2-DIOXYDES ET DES PROGESTATIFS
(71) American Home Products Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07840, US

LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
10275 Science Center Drive, San Diego, California
92121, US
(72) GRUBB, Gary, S., Newtown Square, PA 19073, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA
91360, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
COLLINS, Mark, A., Norristown, PA 19401, US
MACKNER, Valerie, A., Conshohocken, PA 19428, US
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 173 210 A1***
A61K 31/57 A61K 31/565
A61P 15/18
// (A61K31/57, 31:535), A61K31:565, (A61K31/565,
31:535), A61K31:565
(25) En (26) En
(21) 00928611.3 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11643 01.05.2000
(87) WO 00/66164 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304712
19.04.2000 US 552350

(54) • *EMPFÄNGNISVERHÜTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN DIE PROGESTAGEN UND
PROGESTERONANTAGONISTEN ENTHAL-
TEN*
• *CONTRACEPTIVE COMPOSITIONS CON-
TAINING ANTIPROGESTINIC AND PROGES-
TINIC*
• *COMPOSITIONS CONTRACEPTIVES
CONTENANT DES AGENTS ANTIPROGES-
TATIFS ET PROGESTATIFS*

(71) American Home Products Corporation, Five Giralda
Farms, Madison, New Jersey 07840, US
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
10275 Science Center Drive, San Diego, California
92121, US
(72) GRUBB, Gary, S., Newtown Square, PA 19073, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA
91360, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
FLETCHER, Horace, A., Pottstown, PA 19464, US
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US
ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US
TEREFENKO, Eugene, A., Quakertown, PA 18951,
US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 173 211 A1***
A61P 15/18
// A61K31:57, (A61K31/40, 31:565)
(25) En (26) En
(21) 00928667.5 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11748 01.05.2000
(87) WO 00/66166 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 183057 P
19.04.2000 US 552631

(54) • *EMPFÄNGNISVERHÜTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN, WELCHE 3,3-SUBSTITUIERTE
INDOLINE DERIVATEN ENTHALTEN*
• *CONTRACEPTIVE COMPOSITIONS CON-
TAINING 3,3-SUBSTITUTED INDOLINE DE-
RIVATIVES AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS CONTRACEPTIVES REN-
FERMANT DES DERIVES D'INDOLINE 3,3-
SUBSTITUES, ET UTILISATIONS
CORRESPONDANTES*

(71) American Home Products Corporation, Five Giralda
Farms, Madison, New Jersey 07840, US
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
10275 Science Center Drive, San Diego, California
92121, US
(72) GRUBB, Gary, S., Newtown Square, PA 19073, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA
91360, US
ULLRICH, John, W., Exton, PA 19341, US
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 173 212 A1***
A61P 15/18
// A61K31:57, (A61K31/40, 31:565)
(25) En (26) En
(21) 00930287.8 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11834 01.05.2000
(87) WO 00/66167 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 183052 P
19.04.2000 US 552358

(54) • *EMPFÄNGNISVERHÜTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN, WELCHE INDOLONE DERIVA-
TEN UND PROGESTATIVE ENTHALTEN*
• *CONTRACEPTIVE COMPOSITIONS CON-
TAINING INDOLONE DERIVATIVES AND
PROGESTATIONAL AGENTS*
• *COMPOSITIONS CONTRACEPTIVES
CONTENANT DES DERIVES D'INDOLINE ET
DES AGENTS PROGESTATIFS*

(71) American Home Products Corporation, Five Giralda
Farms, Madison, New Jersey 07840, US
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
10275 Science Center Drive, San Diego, California
92121, US
(72) GRUBB, Gary, S., Newtown Square, PA 19073, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA
91360, US
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US
MILLER, Lori, L., Wayne, PA 19087, US
ULLRICH, John, W., Exton, PA 19341, US
BENDER, Reinhold, H., W., Valley Forge, PA 19481,
US
ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 173 213 A1***
A61K 31/57 A61P 15/18
// (A61K31/57, 31:54), A61K31:565, (A61K31/57,
31:535), A61K31:565, (A61K31/57, 31:495),
A61K31:565, (A61K31/57, 31:41), A61K31:565
(25) En (26) En
(21) 00932006.0 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11845 01.05.2000
(87) WO 00/66168 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 198249 P
19.04.2000 US 552355

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN DIE BENZIMIDA-
ZOLONEN UND PROGESTAGENE ENTHAL-
TEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING BENZIMIDA-
ZOLONEN AND PROGESTOGENS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE BENZIMIDAZO-
LONES ET DE PROGESTERONES*

(71) American Home Products Corporation, Five Giralda
Farms, Madison, New Jersey 07840, US
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
10275 Science Center Drive, San Diego, California
92121, US
(72) GRUBB, Gary, S., Newtown Square, PA 19073, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US
MARSCHKE, Keith, B., San Diego, CA 92128, US
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA
91360, US
ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US
BENDER, Reinhold, H., W., Valley Forge, PA 19481,
US
EDWARDS, JAMES, P., San Diego, CA 92129, US
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
BENDER, Reinhold, H., W., Valley Forge, PA 19481,
US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 173 214 A2***
A61K 31/52 A61P 9/00
(25) De (26) De
(21) 00943550.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01413 05.05.2000
(87) WO 00/67731 2000/46 16.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 05.05.1999 DE 19920775

(54) • *ARZNEISTOFFVERWENDUNG ZUR VERMEI-
DUNG VON NITRATTOLERANZ*
• *MEDICINAL SUBSTANCE UTILIZATION FOR
PREVENTING NITRATE TOLERANCE*
• *UTILISATION DE MEDICAMENTS POUR EVI-
TER LA TOLERANCE AUX NITRATES*

(71) AlphaPharma-Isis GmbH & Co. KG, Elisabeth-Selbert-
Strasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) STOETER, Michael, D-13591 Berlin, DE
KÖNIG, Gerd, D-08056 Zwickau, DE
BASSENGE, Eberhard, D-79219 Staufen/Breisgau,
DE
(74) Adrian, Albert, Dr., et al, GeneCONSULT GbR,
Hofstrasse 31, 51061 Köln, DE

A61K 45/06 → (51) A61P 15/18

(51) **A61K 47/00** (11) **1 173 215 A1***
A61K 9/68 A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 00919679.1 (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 00/08046 24.03.2000
(87) WO 00/59543 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286818
23.02.2000 US 510878
(54) • *ÜBERZOGENE KAUGUMMI-FORMULIERUNGEN*
• *OVER-COATED CHEWING GUM FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS DE GOMME A MACHER ENROBEE*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Wrigley Building, Chicago Illinois 60611-4287, US
(72) REAM, Ronald, L., Plano, IL 60545, US
GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US
WOKAS, William, J., Bolingbrook, IL 60440, US
CORRIVEAU, Christine, L., Orland Park, IL 60462, US
(74) Rickard, David John, et al, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **A61K 47/00** (11) **1 173 216 A1***
A61K 9/28 A61K 9/14
A61K 31/43
(25) En (26) En
(21) 00931975.7 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11592 28.04.2000
(87) WO 00/66169 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301838
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) CONLEY, Creighton, Pierce, Bristol, TN 37620, US
DAVIDSON, Nigel, Philip, McCreath, Bristol, TN 37620, US
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 47/12** (11) **1 173 217 A2***
A61K 47/14 A61K 47/44
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00927515.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01726 05.05.2000
(87) WO 00/67798 2000/46 16.11.2000
(88) 08.02.2001
(30) 05.05.1999 US 132603 P
(54) • *GESTEIGERTE VERABREICHUNG VON AUFNUKLEINSÄUREN BASIERENDEN ARZNEIMITTELN*
• *ENHANCED DELIVERY OF NUCLEIC ACID-BASED DRUGS*
• *APPORT AMELIORE DE MEDICAMENTS A BASE D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE

(72) SEVESO, Michela, Dublin 1, IE
O'MAHONY, Daniel, J., Blackrock County, Dublin, IE
PAGE, David, T., Clondalkin, Dublin 22, IE
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 47/12 → (51) A61K 31/40

A61K 47/14 → (51) A61K 47/12

A61K 47/34 → (51) A61K 9/70

(51) **A61K 47/36** (11) **1 173 218 A1***
A61P 1/04 A61K 31/736
(25) En (26) En
(21) 00927500.9 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01711 04.05.2000
(87) WO 00/67799 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9910212
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DER SPEISERÖHRE*
• *COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF DISORDERS OF THE OESOPHAGUS*
• *COMPOSITIONS PERMETTANT LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE L'OESOPHAGE*
(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) Dettmar, Peter William, Patrington, East Yorkshire HU12 0PE, GB
Dickson, Paul Andrew, Walkington, East Yorkshire HU17 8TJ, GB
Hampson, Frank Chadwick, Hedon, East Yorkshire HU12 8NQ, GB
Jolliffe, Ian Gordon, Cottingham, East Yorkshire HU16 5BB, GB
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **A61K 47/44** (11) **1 173 219 A1***
A61P 17/06 A61P 17/14
A61P 17/04
(25) En (26) En
(21) 00920271.4 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00389 01.05.2000
(87) WO 00/66172 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 AU PQ002999
(54) • *NICHT-WÄSSRIGE SHAMPOO-ZUSAMMENSETZUNG*
• *NON-AQUEOUS LIQUID SHAMPOO COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SHAMPOOING LIQUIDE NON AQUEUX*
(71) SOLTEC RESEARCH PTY. LTD., 8 Macro Court, Rowville Victoria 3178, AU
(72) FUCHSHUBER, Lillian, Narre Warren, VIC 3805, AU
HARDING, Ron, North Warrandyte, VIC 3113, AU
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 47/44 → (51) A61K 47/12

(51) **A61K 47/48** (11) **1 173 220 A2***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 00922374.4 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00469 03.05.2000
(87) WO 00/66173 2000/45 09.11.2000
(88) 09.08.2001
(30) 03.05.1999 CA 2270600
(54) • *ZIELRICHTUNG VON INFEKTIÖSEN MITTEL DIE ZELLPROTEINE TRAGEN*
• *TARGETING OF INFECTIOUS AGENTS BEARING HOST CELL PROTEINS*
• *PROCEDES ET FORMULATIONS POUR CIBLER DES AGENTS INFECTIEUX SUPPORTANT DES PROTEINES DES CELLULES HOTES*
(71) Infectio Recherche Inc., 2705, Boulevard Laurier, Bureau RC-709, Ste-Foy, Québec G1V 4G2, CA
(72) BERGERON, Michel, G., Quebec, Quebec G1R 2N4, CA
DESORMEAUX, André, Neufchatel, Quebec G2C 1Y1, CA
TREMBLAY, Michel, J., Neufchatel, Quebec G2C 1P3, CA
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 47/48** (11) **1 173 221 A2***
A61K 9/127 C07F 9/10
(25) En (26) En
(21) 00923572.2 (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 00/10830 21.04.2000
(87) WO 00/64483 2000/44 02.11.2000
(88) 02.08.2001
(30) 23.04.1999 US 130897 P
(54) • *ABSPALTBARE KUPLUNG UND SIE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN*
• *RELEASABLE LINKAGE AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *LIAISON CLIVABLE ET COMPOSITIONS CONTENANT CETTE DERNIERE*
(71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 173 222 A2***
C07D 239/54 C07C 323/12
C07D 487/14
// (C07D487/14, 209:00, 209:00, 203:00)
(25) En (26) En
(21) 00928321.9 (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 00/10922 21.04.2000
(87) WO 00/64484 2000/44 02.11.2000
(88) 15.11.2001
(30) 23.04.1999 US 130897 P
(54) • *CONJUGATE ENTHALTEND EIN SPALTBARE BINDUNG ZUR ANWENDUNG IN EINE LIPOSOME*
• *CONJUGATE HAVING A CLEAVABLE LINKAGE FOR USE IN A LIPOSOME*

- *CONJUGUE A LIAISON POUVANT ETRE CLIVEE, DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN LIPOSOME*
- (71) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, Building M10, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
- (72) ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US
GABIZON, Alberto, A., 96920 Jerusalem, IL
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 173 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928565.1 (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 00/11542 27.04.2000
(87) WO 00/66175 2000/45 09.11.2000
(88) 02.08.2001
(30) 30.04.1999 US 131809 P
(54) • *KONJUGATE FUR THERAPIE VON KREBS UND PROSTATERKRANKUNGEN*
• *CONJUGATES AS THERAPIES FOR CANCERS AND PROSTATE DISEASES*
• *NOUVEAUX CONJUGUES D'ANALOGUE DE POLYAMINE ET CONJUGUES DE QUINONE, UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS ET DE MALADIES DE LA PROSTATE*

- (71) Siil Biomedical Corporation, 37 Kessel Court, Suite 211, Madison, WI 53711-6233, US
(72) FRYDMAN, Benjamin, Madison, WI 53719, US
MARTON, Laurence, J., Madison, WI 53711, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/48 → (51) C07K 14/025

A61K 47/48 → (51) C12N 15/88

A61K 47/48 → (51) G01N 33/574

(51) **A61K 48/00** (11) **1 173 224 A1***
A61K 51/00 A61K 9/66
(25) En (26) En
(21) 00923636.5 (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 00/40044 31.03.2000
(87) WO 00/59548 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127575 P
(54) • *POLYETHYLENIMINE: DNS-FORMULIERUNGEN FÜR DIE AEROSOL-VERABREICHUNG*
• *POLYETHYLENIMINE:DNA FORMULATIONEN FÜR AEROSOL DELIVERY*
• *POLY THYL NEIMINE UTILIS DANS DES PREPARATIONS D'ADN ADMINISTRES PAR AEROSOL*

- (71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US
(72) DENSMORE, Charles, L., Jr., The Woodlands, TX 77381, US
KNIGHT, Jack, Vernon, Houston, TX 77027, US
WALDREP, John, Clifford, The Woodlands, TX 77381, US
ORSON, Frank, McNair, Houston, TX 77005, US
KINSEY, Berma, M., Houston, TX 77005, US

(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 173 225 A2***
A61P 35/04
(25) De (26) De
(21) 00943552.0 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01416 02.05.2000
(87) WO 00/66176 2000/45 09.11.2000
(88) 29.03.2001
(30) 30.04.1999 DE 19919865
(54) • *MITTEL ZUR GENTHERAPIE UND ZUR PRÄVENTION VON METASTASEN BZW. ZUR GENTHERAPIE VON TUMOREN*
• *AGENT FOR GENE THERAPY AND FOR THE PREVENTION OF METASTASES, AS WELL AS FOR THE GENE THERAPY OF TUMORS*
• *AGENT POUR LA THERAPIE GENIQUE ET LA PREVENTION DE METASTASES AINSI QUE POUR LA THERAPIE GENIQUE DE TUMEURS*

- (71) Brand, Karsten, Jagowstrasse 30, 10555 Berlin, DE
(72) BRAND, Karsten, D-10555 Berlin, DE
BAKER, Andrew, Dumbarton G82 2HW, DE
STRAUSS, Michael, D-13156 Berlin, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A61K 48/00 → (51) A61K 47/12

A61K 48/00 → (51) C07H 21/02

A61K 48/00 → (51) C07K 2/00

A61K 48/00 → (51) C12N 5/10

A61K 48/00 → (51) C12N 7/01

A61K 48/00 → (51) C12N 15/10

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/24

A61K 48/00 → (51) C12N 15/62

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12N 15/867

A61K 48/00 → (51) C12N 15/869

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/42

A61K 49/00 → (51) A61B 8/08

A61K 49/00 → (51) C12N 15/88

A61K 51/00 → (51) A61K 48/00

A61K 51/00 → (51) C07K 14/47

(51) **A61K 51/04** (11) **1 173 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 00922209.2 (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 00/10096 14.04.2000
(87) WO 00/61196 2000/42 19.10.2000
(88) 26.07.2001
(30) 14.04.1999 US 129298 P
(54) • *FETTSÄURE ANALOGE ZUR DIAGNOSE VON KRANZARTERIE ERKRANKUNGEN*

- *FATTY ACID ANALOGS FOR DIAGNOSIS OF CORONARY ARTERY DISEASE*
 - *ANALOGUES D'ACIDES GRAS UTILISES POUR LE DIAGNOSTIC DE CORONAROPATHIES*
- (71) Biostream, Inc., 160 Second Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) BABICH, John, W., North Scituate, MA 0066, US
MANESCA, Kevin, Tewsbury, MA 01876, US
SHOUP, Timothy, Waltham, MA 02453, US
ELMALEH, David, R., Newton, MA 02159, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 51/10 → (51) G01N 33/574

(51) **A61L 2/02** (11) **1 173 227 A2***
A23L 3/015
(25) En (26) En
(21) 00928625.3 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11663 26.04.2000
(87) WO 00/64493 2000/44 02.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 27.04.1999 US 300204
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRUCKBEHANDLUNG VON PUMPBAREN SUBSTANZEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PRESSURE PROCESSING A PUMPABLE SUBSTANCE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR COMPRESSION D'UNE SUBSTANCE POMPABLE*
- (71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
(72) RAGHAVAN, Chidambaram, Kent, WA 98031, US
TREMOULET, Olivier, L., Edmonds, WA 98026, US
HASHISH, Mohamed, A., Bellevue, WA 98006, US
TING, Edmund, Kent, WA 98031, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61L 2/03** (11) **1 173 228 A1***
C02F 1/48 C02F 1/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920806.7 (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) FR 00/00981 14.04.2000
(87) WO 00/62821 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 FR 9904749
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PROTOZOEN, INSBESONDERE FREIEN AMÖBEN, AUS EINEM WASSERSTROM, VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES WASSERSTROMS MITTELS ELEKTROPULSIERUNG*

- *METHOD FOR ELIMINATING PROTOZOAS, ESPECIALLY FREE-LIVING AMOEBAE FROM A COLONIZED AQUEOUS FLUX, METHOD FOR TREATING AN AQUEOUS FLUX BY ELECTROPULSATION AND USE THEREOF IN THE ELIMINATION OF PROTOZOAS*
- *PROCEDE D'ELIMINATION DES PROTOZOAIRES, NOTAMMENT DES AMIBES LIBRES D'UN FLUX AQUEUX COLONISE, PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FLUX AQUEUX PAR ELECTROPULSATION ET SON APPLICATION POUR ELIMINER DES PROTOZOAIRES*

- (71) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) VERNHES, Marie-Christine, F-81500 Lavaur, FR
CABANES, Pierre-André, René, F-75018 Paris, FR
TEISSIE, Justin, F-31520 Ramonville St-Agne, FR
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasserud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61L 2/06** (11) **1 173 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928070.2 (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) SE 00/00793 27.04.2000
(87) WO 00/64494 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 SE 9901497
(54) • LUFTSTEUERANORDNUNG
• AIR FLOW DISTRIBUTION MEANS
• MOYENS DE DISTRIBUTION D'UN ECOULEMENT D'AIR
- (71) GETINGE AB, P.O. Box 69, 310 44 Getinge, SE
(72) RYDBERG, Carl-Magnus, S-302 40 Halmstad, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- A61L 2/16** → (51) A01N 35/02
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 173 230 A1***
A01N 33/04 A01N 37/44
C11D 3/00
(25) De (26) De
(21) 00929357.2 (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) EP 00/03383 14.04.2000
(87) WO 00/64496 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918475
(54) • VERFAHREN ZUR DESINFIZIERENDEN PFLEGE VON FUSSBÖDEN
• METHOD FOR TREATING AND MAINTAINING FLOORS WITH DISINFECTANT
• PROCEDE D'ENTRETIEN DESINFECTANT DE SOLS
- (71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40591 Düsseldorf, DE
(72) BIERING, Holger, D-41516 Grevenbroich, DE
ROGMANN, Karl-Heinz, D-40880 Ratingen, DE
HILTNER, Heiko, D-40880 Ratingen, DE
(74) Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
-
- A61L 2/20** → (51) A01N 35/02
-
- A61L 2/20** → (51) C12Q 1/22
-
- A61L 2/232** → (51) C02F 1/72
-
- A61L 9/00** → (51) C02F 1/72
-
- A61L 15/20** → (51) A61L 15/34
-
- A61L 15/24** → (51) A61L 15/34
-
- (51) **A61L 15/34** (11) **1 173 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926352.6 (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 00/11088 20.04.2000
(87) WO 00/64502 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298314
(54) • ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT LÖTLÖSUNGSHALTIGER DECKSCHICHT
• ABSORBENT ARTICLE HAVING A LOTIONIZED BODYSIDE LINER
• ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UNE GARNITURE COTE-CORPS IMPREGNEE DE LOTION
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KRZYSIK, Duane, Gerard, Appleton, WI 54911, US
MUSIL, David, Charles, Neenah, WI 54956, US
ROSCH, Frank, Andrew, Ill, Sherwood, WI 54169, US
SHAW, Gordon, Allen, Greenville, WI 54942, US
UNDERHILL, Diane, Michele, Neenah, WI 54956, US
HOCKERSMITH, Jeffrey, Michael, Mill Creek, WA 98012, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61L 15/34** (11) **1 173 232 A1***
A61L 15/20 A61L 15/24
A61L 15/48
(25) En (26) En
(21) 00926374.0 (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 00/11141 20.04.2000
(87) WO 00/64503 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130699 P
24.08.1999 US 379928
(54) • HAUTFREUNDLICHE SAUGFÄHIGE ARTIKEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN
• SKIN-FRIENDLY ABSORBENT ARTICLES AND COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ET ARTICLES ABSORBANTS NON AGRESSIFS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KRZYSIK, Duane, Gerard, Appleton, WI 54911, US
OTTS, David, Roland, Appleton, WI 54915, US
LANGE, Beth, Anne, Appleton, WI 54911, US
NELSON, Brenda, Marie, Appleton, WI 54915, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61L 15/36** (11) **1 173 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923406.3 (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 00/10222 14.04.2000
(87) WO 00/61201 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291789
(54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG MIKROBIELLER INFESTATIONEN VERBUNDEN MIT SANITÄRPRODUKTEN
-
- METHODS FOR INHIBITING MICROBIAL INFECTIONS ASSOCIATED WITH SANITARY PRODUCTS
• PROCEDES VISANT A INHIBER DES INFECTIONS MICROBIENNES ASSOCIEES A DES PRODUITS HYGIENIQUES
- (71) Ganeden Biotech, Inc., Suite 209, 5940 Pacific Mesa Court, San Diego, CA 92121, US
(72) FARMER, Sean, La Jolla, CA 92037, US
LEFKOWITZ, Andrew R., La Jolla, CA 92037, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61L 15/46** (11) **1 173 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921499.0 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08341 29.03.2000
(87) WO 00/66187 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301634
(54) • GERUCHSKONTROLLZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDE SUPERABSORBIERENDES POLYMER
• SUPERABSORBENT POLYMER CONTAINING ODOR CONTROLLING COMPOUNDS
• POLYMERES SUPERABSORBANTS CONTENANT DES COMPOSES DE RETENTION D'ODEURS
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MANDELL, Kathleen, West Chicago, IL 60185, US
DARLINGTON, Jerald, W., Jr., Marengo, IL 60152, US
TOMLIN, Anthony, S., Island Lake, IL 60042, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- A61L 15/48** → (51) A61L 15/34
-
- A61L 15/60** → (51) D06M 15/263
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **1 173 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917575.5 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08375 16.04.1999
(87) WO 00/62829 2000/43 26.10.2000
(54) • PORÖSE POLYMERE STÜTZGEWEBE FÜR GEWEBETECHNOLOGIE
• POROUS POLYMER SCAFFOLDS FOR TISSUE ENGINEERING
• ECHAFAUDAGES DE POLYMERE POREUX POUR GENIE TISSULAIRE
- (71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US
(72) KOHN, Joachim, B., Highland Park, NJ 08904, US
LEVENE, Howard, B., Piscataway, NJ 08854-6220, US
LHOMMEAU, Christelle, M., Highland Park, NJ 08904, US
(74) Sanderson, Laurence Andrew, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **A61L 27/16** (11) **1 173 236 A1***
A61L 27/22 A61L 27/24
(25) En (26) En
(21) 00922644.0 (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) EP 00/03480 17.04.2000
(87) WO 00/62832 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129607 P

(54) • SYSTEM ZUR BANDSCHEIBENREPARATUR
• SYSTEM FOR REPAIRING INTER-VERTEBRAL DISCS
• SYSTEME POUR LA REPARATION DE DISQUES INTERVERTEBRAUX

(71) Endospine Ltd., Alte Steinhauserstrasse 21, 6330 Cham, CH
(72) HALDIMANN, David, CH-6301 Zug, CH
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A61L 27/16** (11) **1 173 237 A1***
A61L 27/34
(25) En (26) En
(21) 00927447.3 (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) GB 00/01603 25.04.2000
(87) WO 01/80918 2001/44 01.11.2001
(30) 23.04.1999 US 298296

(54) • GEFÄSSTRANSPLANTAT AUS EXPANDIERTEM POLYTETRAFLUORETHYLEN MIT EINER BESCHICHTUNG
• EXPANDED POLYTETRAFLUOROETHYLENE VASCULAR GRAFT WITH COATING
• GREFFE VASCULAIRE EN POLYTETRAFLUOROETHYLENE EXPANSE A REVETEMENT

(71) Sulzer Vascutek Limited, Newmains Avenue, Inchinnan, Renfrewshire PA4 9RR, GB
(72) MAINI, Roshan, Bridge of Weir Renfrewshire PA11 3DI, GB
KELSO, Karen, Kilmarnock KA3 6BJ, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A61L 27/22 → (51) A61L 27/16

A61L 27/24 → (51) A61L 27/16

A61L 27/34 → (51) A61L 27/16

A61L 31/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61M 1/10** (11) **1 173 238 A1***
F04D 29/04
(25) En (26) En
(21) 00923125.9 (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 00/09009 06.04.2000
(87) WO 00/64508 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301138

(54) • ROTATIONSBLUTPUMPE
• ROTARY BLOOD PUMP
• POMPE A SANG ROTATIVE
(71) Kriton Medical, Inc., 6790 Florin-Perkins Road, Sacramento, CA 95828-1812, US
(72) WAMPLER, Richard, K., Granite Bay, CA 95746, US
LANCISI, David, M., Folsom, CA 95630, US

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 5/00** (11) **1 173 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919632.0 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07917 27.03.2000
(87) WO 00/57937 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 276679

(54) • ENDOLUMINALE HÜLSE MIT MEHREREN LUMEN FÜR DIE CHIRURGIE UND ZUGEHÖRIGE METHODE
• ENDOLUMINAL MULTI-LUMINAL SURGICAL SHEATH AND METHOD
• GAINE CHIRURGICALE ENDOLUMINALE ET MULTILUMINALE ET TECHNIQUE CORRESPONDANTE
(71) Harkrider, William W., Jr., 118 Bayou Drive, New Iberia, LA 70563, US
(72) Harkrider, William W., Jr., New Iberia, LA 70563, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(71) Harkrider, William W., Jr., 118 Bayou Drive, New Iberia, LA 70563, US
(72) Harkrider, William W., Jr., New Iberia, LA 70563, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 173 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930177.1 (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 00/11291 25.04.2000
(87) WO 00/66199 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 302340

(54) • VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON FLÜSSIGKEITEN IN DIE WÄNDE VON BLUTGEFÄSSEN UND KÖRPERHÖHLEN ODER ÄHNLICHES
• APPARATUS FOR INJECTING FLUIDS INTO THE WALLS OF BLOOD VESSELS, BODY CAVITIES, AND THE LIKE
• APPAREIL PERMETTANT D'INJECTER DES FLUIDES DANS DES PAROIS DE VAISSEAUX SANGUINS, DE CAVITES CORPORELLES, ET ANALOGUES
(71) Precision Vascular Systems, Inc., 360 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84117, US
DAVIS, Clark, C., Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(71) Precision Vascular Systems, Inc., 360 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84117, US
DAVIS, Clark, C., Salt Lake City, UT 84117, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **1 173 241 A1***
A61M 5/152
(25) En (26) En
(21) 00915675.3 (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) SE 00/00479 10.03.2000
(87) WO 00/66201 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 SE 9901528
04.05.1999 SE 9901608
09.09.1999 SE 9903207

(54) • IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON ARZNEIEN
• IMPLANTABLE DRUG DELIVERY SYSTEM

• SYSTEME IMPLANTABLE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT
(71) Elfver, Sten-Olof, Hästängsuddsvägen 22, 184 92 Akersberga, SE
Skansén, Jan, P.O. Box 8, 134 06 Ingarö, SE
(72) Elfver, Sten-Olof, 184 92 Akersberga, SE
Skansén, Jan, 134 06 Ingarö, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

A61M 5/152 → (51) A61M 5/142

(51) **A61M 15/00** (11) **1 173 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920773.9 (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) FI 00/00346 20.04.2000
(87) WO 00/64518 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 FI 990915

(54) • PULVERINHALATOR
• POWDER INHALER
• INHALATEUR DE POUDDRE
(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) SEPPÄLÄ, Kari, FIN-00430 Helsinki, FI
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 173 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920774.7 (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) FI 00/00347 20.04.2000
(87) WO 00/64519 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 FI 990913

(54) • PULVERINHALATOR FÜR EIN KOMBINIERTES MEDIKAMENT
• POWDER INHALER FOR COMBINED MEDICAMENT
• INHALATEUR DE POUDDRE POUR MEDICAMENT COMBINE
(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) HAIKARAINEN, Jussi, FIN-00200 Helsinki, FI
SEPPÄLÄ, Kari, FIN-00430 Helsinki, FI
KOSKELA, Tommi, FIN-70780 Kuopio, FI
KOIVISTO, Antti, FIN-70460 Kuopio, FI
SILVASTI, Matti, FIN-70280 Kuopio, FI
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) HAIKARAINEN, Jussi, FIN-00200 Helsinki, FI
SEPPÄLÄ, Kari, FIN-00430 Helsinki, FI
KOSKELA, Tommi, FIN-70780 Kuopio, FI
KOIVISTO, Antti, FIN-70460 Kuopio, FI
SILVASTI, Matti, FIN-70280 Kuopio, FI
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 173 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920775.4 (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) FI 00/00348 20.04.2000
(87) WO 00/64520 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 FI 990914

(54) • PULVERINHALATOR FÜR EIN KOMBINIERTES MEDIKAMENT
• POWDER INHALER FOR COMBINED MEDICAMENT
• INHALATEUR DE POUDDRE POUR MEDICAMENT COMBINE

- (71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
(72) KOSKELA, Tommi, FIN-70780 Kuopio, FI
KOIVISTO, Antti, FIN-70460 Kuopio, FI
SILVASTI, Matti, FIN-70280 Kuopio, FI
HAIKARAINEN, Jussi, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 15/00 → (51) B65D 75/20

- (51) **A61M 15/02** (11) **1 173 245 A2***
A61K 9/72
(25) En (26) En
(21) 00932001.1 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11799 02.05.2000
(87) WO 00/66206 2000/45 09.11.2000
(88) 08.02.2001
(30) 03.05.1999 US 132215 P
(54) • ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN ZUR AEROSOLBILDUNG UND ZU INHALATIONSZWECKEN
• COMPOSITIONS FOR AEROSOLIZATION AND INHALATION
• COMPOSITIONS DESTINEES A LA DISPERSION PAR AEROSOL ET A L'INHALATION
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
(72) THURSTON, Rachel, M., Columbus, OH 43235, US
BROWNING, James, D., Columbus, OH 43214, US
SHAH, Praful, K., Columbus, OH 43026, US
PLACKE, Michael, E., Columbus, OH 43212, US
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 173 246 A1***
A62B 7/00 F16K 31/02
(25) En (26) En
(21) 00907112.7 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02669 02.02.2000
(87) WO 00/45880 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 243258
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES MEDIZINISCHEN BEATMUNGSGERÄTES
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A MEDICAL VENTILATOR
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER UN VENTILATEUR MEDICAL
(71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 1938 W. University Avenue, Gainesville, FL 32603, US
(72) BANNER, Michael, Joseph, Alachua, FL 32615, US
BLANCH, Paul, Bradford, Alachua, FL 32615, US
VAN OOSTROM, Johannes, H., Gainesville, FL 32605, US
MELKER, Richard, Joel, Gainesville, FL 32605, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 173 247 A1***
A61M 25/10 A61B 5/107
(25) En (26) En
(21) 00928408.4 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11194 26.04.2000
(87) WO 00/64524 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300238
(54) • KÖRPERHÖHLENMESSVORRICHTUNG UND ASSEMBLAGEVERFAHREN
• CAVITY MEASUREMENT DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLY
• DISPOSITIF SERVANT A MESURER UNE CAVITE ET PROCEDE DE MONTAGE
(71) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) BOUCHIER, Mark, S., Lakeville, MN 55044, US
(74) Hermann, Gerhard, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 173 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931958.3 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/11219 26.04.2000
(87) WO 00/66212 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303485
(54) • HÜLSE ALS ZUGANG ZUM URETHER
• URETERAL ACCESS SHEATH
• GAINE D'ACCES URETRAL
(71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) DULAK, Gary, R., Newport Beach, CA 92660, US
CLAYMAN, Ralph, V., Clayton, MO 63105, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 173 249 A1***
A61M 31/00 A61B 1/00
(25) De (26) De
(21) 00926957.2 (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) EP 00/03436 15.04.2000
(87) WO 00/64526 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918483
(54) • INTERVENTIONSVORRICHTUNG
• INTERVENTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INTERVENTION
(71) Gratzki, Torsten, Forstmannstrasse 65, 45239 Essen, DE
(72) GRATZKI, Torsten, D-45239 Essen, DE
SEIBEL, Rainer, M., M., D-45134 Essen, DE
DEERBERG, Jens, D-44789 Bochum, DE
(74) Schüll, Gottfried, Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- A61M 25/10** → (51) A61M 25/00
A61M 29/00 → (51) F16L 55/162
A61M 31/00 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 173 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928292.2 (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 00/10835 21.04.2000
(87) WO 00/64529 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298410
(54) • RAUMFÜLLENDE COCHLEAR-ELEKTRODE
• SPACE-FILLING COCHLEAR ELECTRODE
• ELECTRODE COCHLEAIRE COMBLANT L'ESPACE
(71) ADVANCED BIONICS CORPORATION, 12740 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US
(72) KUZMA, Janusz, A., Englewood, CO 80111, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 173 251 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00914231.6 (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) FI 00/00263 29.03.2000
(87) WO 00/66216 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 FI 990977
(54) • VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG EINER AKTIVEN SUBSTANZ UND ZUR UNTERSUCHUNG DER DOSIERUNG
• APPARATUS FOR DOSAGING AN ACTIVE INGREDIENT AND FOR INVESTIGATING THE DOSAGE
• APPAREIL POUR DOSER UN INGREDIENT ACTIF ET POUR ETUDIER CE MEME DOSAGE
(71) Novagent Oy, Tiilimäki 36/Krogius, 00330 Helsinki, FI
(72) KONTTURI, Kyösti, FIN-02150 Espoo, FI
HIRVONEN, Jouni, FIN-01390 Vantaa, FI
VUORIO, Marja, FIN-00330 Helsinki, FI
JASKARI, Tarja, FIN-01370 Vantaa, FI
EKMAN, Kenneth, FIN-20760 Piispanristi, FI
PELTONEN, Robert, FIN-20780 Kaarina, FI
SUNDELL, Mats, FIN-20660 Littoinen, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

A61N 1/32 → (51) A61B 5/0408

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 173 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931977.3 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11622 28.04.2000
(87) WO 00/64538 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 131401 P
24.05.1999 GB 9912059
(54) • PRODUKTE UND VERFAHREN FÜR BRACHYTHERAPIE
• PRODUCTS AND METHODS FOR BRACHYTHERAPY
• PRODUITS ET PROCEDES DE CURIETHERAPIE
(71) Medi Physics, Inc., 3350 North Ridge Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
(72) REED, Jay, Arlington Heights, IL 60005, US
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

A61P 1/04	→ (51)	A61K 47/36
A61P 1/04	→ (51)	C07D 471/14
A61P 3/00	→ (51)	C07C 237/30
A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/428
A61P 3/06	→ (51)	A61K 45/00
A61P 3/06	→ (51)	C07J 9/00
A61P 3/08	→ (51)	A61K 33/32
A61P 3/10	→ (51)	C07D 417/12
A61P 5/24	→ (51)	C07D 235/26
A61P 7/02	→ (51)	A61K 31/40
A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/35
A61P 9/00	→ (51)	A61K 31/352
A61P 9/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 9/00	→ (51)	C07K 5/023
A61P 9/00	→ (51)	C12N 15/12
A61P 9/06	→ (51)	C07C 335/42
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/352
A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/00
A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/26
A61P 9/10	→ (51)	C07D 239/56
A61P 11/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 11/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 11/08	→ (51)	A61K 31/395
A61P 15/00	→ (51)	C07D 265/18
A61P 15/10	→ (51)	A61K 31/4985
A61P 15/16	→ (51)	C07D 413/04
(51) A61P 15/18	(11)	1 173 253 A1* A61K 45/06 A61K 31/565 // (A61K31/57, 31:54), A61K31:565, (A61K31/57, 31:535), A61K31:565
(25)	En	(26) En
(21)	00935851.6	(22) 01.05.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	AL LT LV MK RO SI	
(86)	US 00/11846	01.05.2000
(87)	WO 00/66225	2000/45 09.11.2000
(30)	04.05.1999	US 198246
	19.04.2000	US 552545
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>EMPFÄNGNISVERHÜTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE CYCLISCHE CARBAMATEN UND AMID-DERIVATEN ENTHALTEN</i> • <i>CONTRACEPTIVE COMPOSITIONS CONTAINING CYCLIC CARBAMATES AND AMIDE DERIVATIVES</i> • <i>COMPOSITIONS CONTRACEPTIVES CONTENANT DES DERIVES D'AMIDES ET DES CARBAMATES CYCLIQUES</i> 	
(71)	American Home Products Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07840, US	

LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US		
(72) GRUBB, Gary, S., Newtown Square, PA 19073, US		
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US		
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US		
SANTILLI, Arthur, A., Havertown, PA 19083, US		
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA 91360, US		
VIET, Andrew Q, Upper Darby, US		
ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19203, US		
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US		
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US		
EDWARDS, James P., San Diego, CA 9219, US		
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB		
A61P 15/18	→ (51)	A61K 45/06
A61P 15/18	→ (51)	C07D 498/04
A61P 17/00	→ (51)	C07F 9/6558
A61P 17/04	→ (51)	A61K 47/44
A61P 17/06	→ (51)	A61K 47/44
A61P 17/14	→ (51)	A61K 47/44
A61P 19/00	→ (51)	C07F 9/6558
A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/35
A61P 19/02	→ (51)	C12N 15/12
A61P 19/08	→ (51)	C07K 7/06
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/35
A61P 19/10	→ (51)	A61K 31/352
A61P 19/10	→ (51)	C07K 7/06
A61P 19/10	→ (51)	C12N 15/12
A61P 21/00	→ (51)	C12N 15/12
(51) A61P 25/00	(11)	1 173 254 A2* A61K 31/415
(25)	En	(26) En
(21)	00927054.7	(22) 26.04.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	AL LT LV MK RO SI	
(86)	EP 00/03730	26.04.2000
(87)	WO 00/64422	2000/44 02.11.2000
(88)	01.03.2001	
(30)	27.04.1999	GB 9909650
	15.07.1999	GB 9916655
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>NEUE BEHANDLUNG VON NEUROTRAUMATISCHE ZUSTANDEN MIT EINEM RAF-INHIBITOR</i> • <i>NOVEL TREATMENT OF NEUROTRAUMATIC CONDITIONS WITH A RAF INHIBITOR</i> • <i>NOUVEAU TRAITEMENT DE CONDITIONS NEUROTRAUMATIQUES AVEC UN INHIBITEUR DE RAF</i> 	
(71)	SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB	
(72)	IRVING, Elaine, Alison, Harlow, Essex CM19 5AW, GB	
(74)	PARSONS, Andrew, A., Harlow, Essex CM19 5AW, GB	

(74) Hockley, Siân Catherine, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB		
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/425
A61P 25/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 25/00	→ (51)	C12N 15/12
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/451
A61P 25/22	→ (51)	A61K 31/35
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/35
A61P 25/24	→ (51)	A61K 31/451
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/425
A61P 25/28	→ (51)	C07K 14/47
(51) A61P 27/02	(11)	1 173 255 A2* A61K 31/535
(25)	En	(26) En
(21)	00911259.0	(22) 13.03.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	AL LT LV MK RO SI	
(86)	IT 00/00081	13.03.2000
(87)	WO 00/54757	2000/38 21.09.2000
(88)	29.03.2001	
(30)	17.03.1999	IT RM990166
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERWENDUNG VON PIRENOXIN ZUR SCHÜTZUNG DES KORNEALGEWEBES WÄHREND PHOTOKERATEKTOMIE</i> • <i>USE OF PIRENOXINE FOR THE PROTECTION OF CORNEAL TISSUES IN PHOTOKERATECTOMY</i> • <i>UTILISATION DE LA PIRENOXINE POUR PROTEGER LES TISSUS CORNEENS LORS D'INTERVENTIONS DE PHOTOKERATECTOMIE</i> 	
(71)	FARMIGEA S.P.A., Via Carmignani, 2, I-56127 Pisa, IT	
(72)	Boldrini, Enrico, 56127 Pisa, IT	
	Ciuffi, Mario, Univ. 'Degli Studi di Firenze, Viale Pierraccini 6, 50134 Firenze, IT	
(74)	Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT	
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/436
A61P 27/02	→ (51)	A61K 38/51
A61P 27/02	→ (51)	A61K 45/06
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/17
A61P 29/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 29/00	→ (51)	C07D 277/14
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/675
A61P 31/00	→ (51)	A61K 47/48
A61P 31/00	→ (51)	C07F 9/6558
A61P 31/00	→ (51)	C07K 7/56
A61P 31/04	→ (51)	A61K 38/17
A61P 31/04	→ (51)	C07H 17/075
A61P 31/04	→ (51)	C07K 16/12

A61P 31/10 → (51) A61K 38/17

A61P 31/10 → (51) C07K 7/06

A61P 31/12 → (51) A61K 38/17

A61P 31/12 → (51) C07D 493/04

A61P 31/14 → (51) A61K 31/135

A61P 33/00 → (51) A61K 31/675

A61P 35/00 → (51) A61K 31/01

A61P 35/00 → (51) A61K 31/19

A61P 35/00 → (51) A61K 31/35

A61P 35/00 → (51) A61K 31/565

A61P 35/00 → (51) A61K 31/70

A61P 35/00 → (51) A61K 39/395

A61P 35/00 → (51) C07D 207/38

A61P 35/00 → (51) C07D 235/20

A61P 35/00 → (51) C07D 265/18

A61P 35/00 → (51) C07D 498/04

A61P 35/00 → (51) C12N 15/869

A61P 35/02 → (51) A61K 31/19

A61P 35/04 → (51) A61K 31/385

A61P 35/04 → (51) A61K 48/00

A61P 37/00 → (51) A61K 39/395

A61P 37/00 → (51) C12N 5/06

A61P 37/00 → (51) C12N 15/24

A61P 37/06 → (51) A61K 31/19

A61P 43/00 → (51) C07C 271/22

A61P 43/00 → (51) C07D 471/16

A62B 7/00 → (51) A61M 16/00

(51) **A62D 3/00** (11) **1 173 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931947.6 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11070 26.04.2000
(87) WO 00/64539 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 130987 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OP-
DETOXIFIZIERENDEN SCHWÄMMEN
• METHOD TO MAKE OP DETOXIFYING
SPONGES
• PROCEDE DE FABRICATION D'EPONGES
SUSCEPTIBLES DE DEGRADER DES COM-
POSES ORGANOPHOSPHORES
(71) U.S. Army Medical Research and Materiel
Command, Dept. of the Army, Staff Judge
Advocate Office, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD
21702-5012, US
(72) GORDON, Richard, K., Potomac, MD 20854, US
DOCTOR, Bhupendra, P., Potomac, MD 20854, US
SAXENA, Ashima, Fairfax, VA 22030, US
FEASTER, Shawn, R., Damascus, MD 20872, US

MAXWELL, Donald, Baltimore, MD, US
ROSS, Michelle, Edgewood, MD, US
LENZ, David, Bel Air, MD21015, US
LEJEUNE, Keith, E., Pittsburgh, PA 15212-5848, US
RUSSELL, Alan, J., Wexford, PA 15090-7100, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A63B 23/20** (11) **1 173 257 A1***
A61H 19/00 G06F 17/00
// G06F159:00
(25) En (26) En
(21) 00913953.6 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00279 03.04.2000
(87) WO 00/59581 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 AU PQ264199
(54) • MENSCHSIMULIERENDES INTERAKTIVES
SYSTEM
• SIMULATED HUMAN INTERACTION SYS-
TEMS
• SYSTEMES D'INTERACTION HUMAINE SI-
MULEE
(71) Choy, Dominic, 28 Cowdroy Avenue, Cammeray,
New South Wales 2062, AU
(72) CHOY, Dominic, Cammeray, New South Wales
2062, AU
DAVIES, Stuart, Queensland, New South Wales
4215, AU
LIM, Eddie, Willoughby, New South Wales 2068, AU
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB

(51) **A63B 47/02** (11) **1 173 258 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00906835.4 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00209 03.02.2000
(87) WO 00/45901 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 SE 9900365
(54) • VORRICHTUNG ZUM WIEDERERLANGEN
VON GOLFBÄLLEN
• DEVICE FOR RETRIEVING GOLF BALLS
• DISPOSITIF DE RECUPERATION DE BAL-
LES DE GOLF
(71) Burström, Bertil Ingvar, Boarp 1838, 266 91
Munka-Ljungby, SE
(72) Burström, Bertil Ingvar, 266 91 Munka-Ljungby, SE

(51) **A63B 69/36** (11) **1 173 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918430.0 (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) US 00/08063 27.03.2000
(87) WO 00/57967 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280406
(54) • GOLFSPIEL MIT DREIDIMENSIONALEM ZIEL
• GOLF GAME WITH A THREE DIMENSIONAL
TARGET
• JEU DE GOLF A CIBLE TRIDIMENSION-
NELLE
(71) Armstrong, Walter E., 135 Lamorak Lane, Maitland,
FL 32751, US
Anton, Terrence P., 5812 Bent Grass Drive, Valrico,
FL 33594, US
(72) Armstrong, Walter E., Maitland, FL 32751, US
Anton, Terrence P., Valrico, FL 33594, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A63C 9/08** (11) **1 173 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912267.2 (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) AU 00/00271 30.03.2000
(87) WO 00/59588 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 AU PP954399
(54) • BINDUNGSSYSTEM FÜR SNOWBOARD
• BINDING SYSTEM FOR A SNOW BOARD
• SYSTEME DE FIXATIONS POUR SURF DES
NEIGES
(71) Powder Design Pty. Ltd., Level 10, 114 Albert
Road, South Melbourne, Vic 3205, AU
(72) Murphy, Stephen, South Melbourne, VIC 3205, AU
Scallion, David, Queensland 4218, AU
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A63F 3/00** (11) **1 173 261 A2***
G07D 9/00 G06F 3/14
G07F 17/32 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00931937.7 (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 00/10496 19.04.2000
(87) WO 00/62880 2000/43 26.10.2000
(88) 22.03.2001
(30) 21.04.1999 US 130368 P
30.12.1999 US 474858
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
CASINO- UND WETTENÜBERWACHUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MONITOR-
ING CASINOS AND GAMING
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE
CASINOS ET DE JEUX
(71) Avereon Research Ltd., Suite 808, 10655
Northeast 4th Street, Bellevue, WA 98004, US
(72) SOLTYS, Richard, Kirkland, WA 98034, US
HUIZINGA, Richard, Bellevue, WA 98004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A63F 13/12** (11) **1 173 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920875.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01466 20.04.2000
(87) WO 00/66237 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 GB 9909649
(54) • VERBESSERTE WETTKAMPFMETHODE
UND VORRICHTUNG
• IMPROVED COMPETITION METHOD AND
MEANS
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMPETITION
AMELIORES
(71) Constantine, William Robert, 25 Hornsea Close,
Teeside TS23 3TH, GB
(72) Constantine, William Robert, Teeside TS23 3TH, GB
(74) Virr, Dennis Austin, White Lodge, High Street, Low
Pittington, Durham DH6 1BE, GB

(51) **B01D 1/18** (11) **1 173 263 A1***
F26B 3/12
(25) En (26) En
(21) 00922467.6 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00206 25.04.2000
(87) WO 00/64552 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 DK 57099
(54) • VERFAHREN ZUR SPRÜHTROCKNUNG
UND EINE ANLAGE DAFÜR SOWIE TEIL-
CHENFÖRMIGES MATERIAL HERGESTELLT
DURCH DAS VERFAHREN
• A METHOD OF SPRAY DRYING AND A
PLANT THEREFORE AS WELL AS A PARTIC-
ULATE MATERIAL OBTAINED BY THE
METHOD
• PROCEDE DE SECHAGE PAR ATOMISA-
TION, EQUIPEMENT A CET EFFET ET MA-
TERIAU PARTICULAIRE OBTENU GRACE A
CE PROCEDE
(71) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, DK-2860 Soeborg, DK
(72) HANSEN, Ove, Emil, DK-3450 Alleroed, DK
(74) Simonsen, Christian Rosendal, et al, c/o
Internationalt Patent-Bureau Hoeje Taastrup
Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **B01D 3/06** (11) **1 173 264 A1***
B01D 19/00 C08G 64/40
(25) De (26) De
(21) 00925195.0 (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) EP 00/03216 11.04.2000
(87) WO 00/64554 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 DE 19918728
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EINDAMPFEN VON POLYMERLÖSUNGEN
THERMOPLASTISCHER POLYMERER SO-
WIE POLYCARBONAT ERHÄLTlich DURCH
EINDAMPFEN
• METHOD AND DEVICE FOR EVAPORATING
POLYMER SOLUTIONS OF THERMOPLAS-
TIC POLYMERS, AND A POLYCARBONATE
WHICH CAN BE OBTAINED BY EVAPORA-
TION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONCEN-
TRER PAR EVAPORATION DES SOLUTIONS
DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES, ET
POLYCARBONATE POUVANT ETRE OB-
TENU PAR EVAPORATION
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ELSNER, Thomas, D-40593 Düsseldorf, DE
HEUSER, Jürgen, D-47803 Krefeld, DE
KORDS, Christian, D-47829 Krefeld, DE

(51) **B01D 9/00** (11) **1 173 265 A1***
B01D 9/02 B01J 19/10
(25) En (26) En
(21) 00903377.0 (22) 20.01.2000
(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 00/01461 20.01.2000
(87) WO 00/44468 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117878 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MIT
ULTRASCHALL BEAUFSCHLAGTEN
STRAHLKRISTALLISATION
• SONIC IMPINGING JET CRYSTALLIZATION
APPARATUS AND PROCESS

• APPAREIL ET PROCEDE DE CRISTALLISA-
TION PAR ULTRASONNS PAR JETS CONTRA-
RIES
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LINDRUD, Mark, D., Basking Ridge, NJ 07920, US
KIM, Soojin, West Orange, NJ 07052, US
WEI, Chenkou, Princeton, NJ 08550, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B01D 9/02 → (51) B01D 9/00

(51) **B01D 17/032** (11) **1 173 266 A1***
E02B 15/04 B01D 21/24
(25) En (26) En
(21) 00918671.9 (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) CZ 00/00028 20.04.2000
(87) WO 00/62887 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 CZ 928799 U
(54) • FLÜSSIGKEITSABTRENNUNGSVOR-
RICHTUNG
• EQUIPMENT FOR LIQUID SEPARATION
• EQUIPEMENT POUR SEPARATION DE LI-
QUIDES
(71) Koblizek, Jan, Moravské Bránice 124, 664 64 Dolni
Kounice, CZ
(72) Koblizek, Jan, 664 64 Dolni Kounice, CZ
(74) Tauchner, Paul, Dr., et al, Vossius & Partner
Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B01D 19/00 → (51) B01D 3/06

(51) **B01D 19/04** (11) **1 173 267 A1***
En (26) En
(21) 00913917.1 (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) US 00/06628 14.03.2000
(87) WO 00/56419 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274746
(54) • SCHAUMREGULIERUNGSMITTEL FÜR SILI-
KONTENSIDE
• FOAM CONTROL AGENTS FOR SILICONE
SURFACTANTS
• AGENTS DE REGULATION DE LA MOUSSE
POUR TENSIOACTIFS AU SILICONE
(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, Connecticut 06749, US
(72) POLICELLO, George, A., Ossining, NY 10562, US
YANG, Sue, L., Thornwood, NY 10594, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

B01D 21/24 → (51) B01D 17/032

(51) **B01D 21/26** (11) **1 173 268 A1***
En (26) En
(21) 00910436.5 (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) AU 00/00248 24.03.2000
(87) WO 00/56420 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 AU PP941999
26.11.1999 AU PQ430699
(54) • TRENNUNGSVORRICHTUNG

• A SEPARATOR
• SEPARATEUR
(71) Environmental Separation Technologies Pty Ltd.,
Cocos Industrial Estate, Unit 2/11 Kalmia Road,
Bibra Lake, WA 6163, AU
(72) CAULFIELD, R., Banjup, W.A. 6164, AU
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **1 173 269 A1***
En (26) En
(21) 00926181.9 (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 LV MK RO SI
(86) US 00/10638 20.04.2000
(87) WO 00/62900 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130128 P
(54) • FILTERMATERIAL
• FILTER MEDIA
• MILIEUX FILTRANTS
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) GIANNETTA, Richard, Elkton, MD 21921, US
DEBES, Michael, West Grove, PA 19390, US
(74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B01D 45/12 → (51) A47L 9/16

(51) **B01D 53/26** (11) **1 173 270 A1***
En (26) En
(21) 00921257.2 (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) SE 00/00588 24.03.2000
(87) WO 00/56427 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 SE 9901071
(54) • EINKAMMERLUFTTROCKNER UND VER-
FAHREN
• A METHOD AND DEVICE AT A SINGLE
CHAMBER AIR DRIER
• PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A UN
SECHOIR A L'AIR A UNE SEULE CHAMBRE
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24
Landskrona, SE
(72) LARSSON, Sven-Olof, S-261 46 Landskrona, SE
POG N, Mats-Örjan, S-261 24 Billeberga, SE
(74) Karlsson, Leif, Ström & Gulliksson AB P.O. Box
4188, 203 13 Malmö, SE

B01D 53/26 → (51) C10L 3/10

B01D 53/94 → (51) F01N 11/00

(51) **B01F 3/04** (11) **1 173 271 A1***
En (26) En
(21) 00925006.9 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00514 03.05.2000
(87) WO 00/67886 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 CA 2271170
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINBRINGEN EINES GASES IN EINE FLÜS-
SIGKEIT
• GAS/LIQUID MIXING APPARATUS AND
METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE MELANGE DE
GAZ ET DE LIQUIDE
(71) Canzone Limited, P.O. Box 21008, Fredericton,
New Brunswick E3B 7A3, CA

(72) GLASSFORD, Craig, L., New Maryland, New Brunswick E3C 1E6, CA
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B01J 19/00** (11) **1 173 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908926.7 (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

B01F 3/08 → (51) B04B 15/02

B01J 4/02 → (51) B01L 3/02

B01J 8/04 → (51) B01J 19/00

B01J 12/00 → (51) B01J 19/00

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03953 07.02.2001
(87) WO 01/58583 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 US 500249

(51) **B01F 9/00** (11) **1 173 272 A1***
A61F 2/06 C12M 3/04
(25) De (26) De
(21) 00922639.0 (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) EP 00/03420 14.04.2000
(87) WO 00/64569 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918558
13.08.1999 DE 19938518

(51) **B01J 19/00** (11) **1 173 274 A1***
B01J 8/04 B01J 12/00
C01B 3/32 C01B 3/38
C01B 3/58

(54) • VORRICHTUNG ZUR VORBESTIMMTER SORTIERUNG VON RÄUMLICH VERTEILTEN TRÄGERN FÜR FESTPHASESYNTHESE MIT FESTGELEGTE POSITIONEN
• APPARATUS FOR PRE-DETERMINED MASS SORTING OF POSITIONAL-ENCODED SOLID PHASE SYNTHESIS SUPPORTS
• APPAREIL DESTINE AU TRI SELON LES MASSES PRE-ETABLIES DES SUPPORTS DE SYNTHESE EN PHASE SOLIDE A CO-DAGE POSITIONNEL

(54) • GEWEBEKULTURSYSTEM ZUR EPITHELIALISIERUNG BZW. ENDOTHELIALISIERUNG UND ZUR FUNKTIONELLEN UNTERSUCHUNG UND ANLIEFERUNG NATÜRLICHER ODER KÜNSTLICHER HOHLORGANE BZW. GEFÄSSE UNTER KONTROLLIERBAREN STERILBEDINGUNGEN FÜR CHIRURGISCHE IMPLANTATIONSZWECKE
• TISSUE CULTURE SYSTEM FOR THE EPITHELIALIZATION OR ENTOTHELIALIZATION AND FOR FUNCTIONALLY TESTING AND SUPPLYING NATURAL OR ARTIFICIAL HOLLOW ORGANS OR VESSELS UNDER CONTROLLED STERILE CONDITIONS FOR THE PURPOSE OF SURGICAL IMPLANTATIONS
• SYSTEME DE CULTURE CELLULAIRE PERMETTANT L'EPITHELIALISATION OU L'ENDOTHELIALISATION AINSI QU'UNE SURVEILLANCE DE LA FONCTION D'ORGANES CREUX NATURELS OU ARTIFICIELS NOTAMMENT DE VAISSEAUX ET L'APPROVISIONNEMENT DE CEUX-CI DANS DES CONDITIONS DE STERILITE CONTROLEE EN VUE D'UNE IMPLANTATION CHIRURGI

(25) De (26) De
(21) 00906329.8 (22) 15.02.2000

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

(86) EP 00/01225 15.02.2000
(87) WO 00/64576 2000/44 02.11.2000

(30) 27.04.1999 DE 19918997

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANLAGE ZUR WASSERDAMPFREFORMIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN, INSBESONDERE METHANOL, SOWIE ENTSPRECHENDE ANLAGE
• METHOD FOR OPERATING A SYSTEM FOR THE WATER VAPOR REFORMATION OF HYDROCARBONS, ESPECIALLY METHANOL, AND A CORRESPONDING SYSTEM

(71) Ontogen Corporation, 6451 El Camino Real, Carlsbad, CA 92009, US
(72) MAIEFSKI, Romaine, Oceanside, CA 92056, US
MORAN, Edmund, San Francisco, CA 94127, US
CARGILL, John, Seattle, WA 98112, US
(74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road Leeson Park, Dublin 6, IE

(71) Vascular Biotech GmbH, Blumenstrasse 1, 80331 München, DE
(72) NEES, Stephan, D-81375 München, DE
LAMM, Peter, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE
JUCHEM, Gerd, D-81379 München, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE REFORMAGE A LA VAPEUR D'EAU D'HYDROCARBURES, NOTAMMENT DE METHANOL, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE

(72) BRAUCHLE, Stefan, D-88400 Biberach/Riss, DE
WOLFSTEINER, Matthias, D-91793 Alesheim, DE

(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

B01J 19/10 → (51) B01D 9/00

(51) **B01J 23/83** (11) **1 173 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948603.8 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 99/00804 21.09.1999
(87) WO 00/16901 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 AU PP607198

(54) • VERFAHREN UND KATALYSATOREN ZUR METHANISIERUNG VON KOHLENSTOFFOXIDEN
• PROCESS AND CATALYSTS FOR THE METHANATION OF OXIDES OF CARBON
• PROCEDES ET CATALYSEURS DE METHANATION D'OXYDES DE CARBONE

(51) **B01F 17/00** (11) **1 173 273 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912714.3 (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) FR 00/00656 17.03.2000
(87) WO 00/56438 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903429

(51) **B01J 19/00** (11) **1 173 275 A1***

(25) De (26) De
(21) 00929472.9 (22) 02.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03916 02.05.2000
(87) WO 01/08794 2001/06 08.02.2001

(30) 29.04.1999 DE 19919607

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU

(72) HENVILLE, Kim, Elizabeth, Ormiston, QLD 4160, AU
MILLAR, Graeme, John, Seventeen Mile Rocks, QLD 4073, AU

ALARCO, Jose, Antonio, St. Lucia, QLD 4067, AU
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(54) • OLEYL- UND/ODER ISOSTEARYL-GLYCOSID ENTHALTENDE STABILE NEUE WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN
• NOVEL STABLE WATER-IN-OIL EMULSIONS CONTAINING AN EMULSIFIER BASED ON OLEYL- AND/OR ISOSTEARYL-GLYCOSIDE
• NOUVELLES EMULSIONS EAU-DANS-HUILE STABLES CONTENANT UN EMULSIONNANT A BASE D'OLEYL- ET/OU D'ISOSTEARYL-GLYCOSIDE

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARALLELEN HERSTELLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE PARALLEL MANUFACTURE OF OLIGONUCLEOTIDES

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION EN PARALLELE D'OLIGONUCLEOTIDES

(51) **B01J 31/00** (11) **1 173 278 A1***

C07C 55/00 C07C 223/00
C07C 225/00 C07C 229/00
C07D 207/00 C07D 313/00
C07D 401/00 C07F 15/00

(25) En (26) En
(21) 00928452.2 (22) 26.04.2000

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

(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) MILIUS, Alain, F-06000 Nice, FR
ROSO, Alicia, F-81710 Saix, FR
MICHEL, Nelly, F-94700 Maisons Alfort, FR

(71) Metabion GmbH Gesellschaft für Angewandte Biotechnologie, Lena-Christ-Strasse 44, 82152 Planegg, DE

(72) STÖCKL, Ludwig, D-85586 Poing, DE

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11287 26.04.2000
(87) WO 00/64583 2000/44 02.11.2000

(30) 27.04.1999 US 131262 P
08.03.2000 US 521375

(54) • METALLKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

- METAL CATALYSTS AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME
 - CATALYSEURS METALLIQUES ET PROCÉDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Suite 200 UB Commons, State University Plaza, Amherst, NY 14228-2567, US
- (72) DAVIES, Huw, M., L., Clarence Center, NY 14032, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01J 31/28 → (51) C07F 9/50

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 173 279 A2***
B01J 4/02
- (25) De (26) De
(21) 00929378.8 (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 00/03497 18.04.2000
(87) WO 00/64584 2000/44 02.11.2000
(88) 29.03.2001
(30) 27.04.1999 DE 19919135
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN KLEINER FLÜSSIGKEITSMENGEN
• METHOD AND DEVICE FOR APPLYING SMALL QUANTITIES OF LIQUID
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER DE PETITS VOLUMES DE LIQUIDE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) EIPEL, Heinz, D-64625 Bensheim, DE
EMIG, Stefan, D-67061 Ludwigshafen, DE
HAUER, Siegfried, D-67157 Wachenheim, DE
WEISHAAR, Walter, D-67269 Grünstadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B02C 13/18 → (51) B29B 17/00

- (51) **B02C 17/18** (11) **1 173 280 A1***
B02C 25/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00917148.9 (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) FR 00/00880 07.04.2000
(87) WO 00/62935 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 FR 9904737
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES KOHLE-FÜLLUNGSGRADES EINER KUGELMÜHLE
• METHOD FOR VERIFYING THE FILLING LEVEL OF COAL IN A BALL MILL
• PROCEDE POUR CONTROLER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE EN CHARBON D'UN BROUYEUR A BOULET
- (71) Alstom, 38 avenue Kleber, 75116 Paris, FR
(72) FONTANILLE, Daniel, F-78120 Hermeray, FR
BARBOT, Jacques, F-92140 Clamart, FR
(74) Gosse, Michel, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

B02C 25/00 → (51) B02C 17/18

B03B 9/06 → (51) B29B 17/02

- (51) **B03D 1/24** (11) **1 173 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907691.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00157 01.03.2000
(87) WO 00/51744 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 FI 990436
- (54) • APPARAT ZUR FESTKÖRPERABTRENNUNG IN SCHAUM
• APPARATUS FOR SEPARATION OF SOLIDS IN FROTH
• DISPOSITIF POUR LA SEPARATION DE MATIERES SOLIDES DANS L'ECUME
- (71) Eko-Tekniikka-Turku Oy, Verkaranta 7 G, 20660 Littoinen, FI
VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) NENNO, Vladimir Erosovitch, 2008 Kishinev, MD
LASHKUL, Alexander Vasilievich, FIN-20210 Turku, FI
LEPPINEN, Jaakko, Olavi, FIN-83500 Outokumpu, FI
BJÖRKLÖF, Stig, Viktor, FIN-20750 Turku, FI
(74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **B04B 1/04** (11) **1 173 282 A1***
B04B 9/06
// B04B5:00

- (25) En (26) En
(21) 00914406.4 (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) SE 00/00388 28.02.2000
(87) WO 00/58012 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 SE 9901159
- (54) • REAKTIONSANGETRIEBNER ZENTRIFUGAL-ROTOR
• A REACTION-DRIVEN CENTRIFUGAL ROTOR
• ROTOR CENTRIFUGE D'ENTRAINEMENT A REACTION
- (71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
(72) HÄLLGREN, Ingvar, S-147 41 Tumba, SE
MOBERG, Hans, S-118 52 Stockholm, SE
LARSSON, Leif, S-147 00 Tumba, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B04B 5/02 → (51) B04B 15/02

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 173 283 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912864.6 (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) IB 00/00437 07.04.2000
(87) WO 00/61295 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 EP 99810295
- (54) • ZENTRIFUGATIONSVORRICHTUNG UND VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG
• CENTRIFUGING DEVICE AND USE OF SAME
• DISPOSITIF DE CENTRIFUGATION ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF
- (71) Haemonetics Corporation, 400 Wood Road, Braintree, Massachusetts 02184-9114, US

- (72) Haemonetics Corporation, Braintree, Massachusetts 02184-9114, US
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B04B 9/06 → (51) B04B 1/04

- (51) **B04B 15/02** (11) **1 173 284 A1***
B01F 3/08 B04B 5/02
G01N 1/38
- (25) En (26) En
(21) 00921255.6 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00586 24.03.2000
(87) WO 00/58013 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 SE 9901104
22.06.1999 SE 9902378
- (54) • HOMOGENISIERUNG VON KLEINVOLUMIGEN MISCHUNGEN DURCH ZENTRIFUGIERUNG UND ERHITZEN
• HOMOGENISING OF SMALL-VOLUME MIXTURES BY CENTRIFUGATION AND HEATING
• HOMOGENEISATION DE PETITS VOLUMES DE MELANGES DE REACTIONS CHIMIQUES PAR CENTRIFUGATION ET CHAUFFAGE
- (71) Alphahelix AB, Uppsala Science Park, Glunten, 751 83 Uppsala, SE
(72) MALMQUIST, Mats, S-754 39 Uppsala, SE
(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

B04C 5/18 → (51) A47L 9/16

B05B 1/06 → (51) B08B 9/04

- (51) **B05B 1/32** (11) **1 173 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920888.5 (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 00/01502 18.04.2000
(87) WO 00/66273 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905666
- (54) • VERFAHREN ZUM EINSPEISEN EINER FLÜSSIGKEIT IN EINE WIRBELSCHICHT
• PROCESS FOR INTRODUCING A LIQUID IN A FLUIDISED BED
• PROCEDE PERMETTANT D'INTRODUIRE UN LIQUIDE DANS UN LIT FLUIDISE
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (71) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
(84) FR
(72) BARRACO, Joseph, F-13500 Martigues, FR
CHAMAYOU, Jean-Louis, F-13620 Carry Le Rouet, FR
CHINH, Jean-Claude, F-13920 St Mitre Les Remparts, FR
DEMOUSTIER, Guillaume, F-13200 Arles, FR
DUGUA, Pierre, F-13200 Arles, FR
LARGE, Jean-Noel, F-13008 Marseille, FR
MADRID, Eric, F-13220 Chateaufort les Martigues, FR
MOREL, Henry, F-13117 Lavera, FR
SANCHEZ, Ronald, F-13117 Lavera, FR
(74) Hawkins, David George, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey

Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **B05B 3/04** (11) **1 173 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919305.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01840 20.02.2001
(87) WO 01/62395 2001/35 30.08.2001
(80) 24.02.2000 IT MI200033
(54) • *MULTI-STRAHL DÜSE MIT GEGENDREHENDEN ELEMENTEN FÜR VERSENKREGNER*
• *MULTI-JET WATERING NOZZLE WITH COUNTER-ROTATING ELEMENTS FOR UNDERGROUND POP-UP SPRINKLER*
• *BUSE D'ARROSAGE A PLUSIEURS JETS, POURVUE D'ELEMENTS CONTRAROTATIFS POUR ARROSEUR ESCAMOTABLE SOU-TERRAIN*
(71) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT
(72) ROMAN, Gianfranco, I-33087 Pasiano, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **B05B 5/08** (11) **1 173 287 A1***
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 00926335.1 (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 00/11043 25.04.2000
(87) WO 00/64592 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 299388
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINHEITLICH KLEINER MENGEN FEINEN PULVERS UND DARAUS HERGESTELLTER ARTIKEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING UNIFORM SMALL PORTIONS OF FINE POWDERS AND ARTICLES MADE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PETITES PARTIES HOMOGENES DE FINES, APPAREIL CORRESPONDANT ET ARTICLES OB-TENUS*
(71) Microdose Technologies Inc., Suite 3, 4262 U.S. Route 1, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) FOTLAND, Richard, Holliston, MA 01746, US
BOWERS, John, Clarksburg, NJ 08510, US
JAMESON, William, West Windsor, NJ 08550, US
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

B05B 7/00 → (51) B05B 11/00

B05B 7/04 → (51) B08B 9/04

(51) **B05B 11/00** (11) **1 173 288 A1***
B05B 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920838.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01018 19.04.2000
(87) WO 00/64593 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 FR 9905118
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG FÜR ZWEI ME-DIEN IN UNTERSCHIEDLICHEN PHASEN*
• *TWO-PHASE DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION BIPHASIQUE*

(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27100 Evreux, FR
BERANGER, Stéphane, F-27400 Surtauville, FR
ABERGEL, Aline, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 173 289 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920839.8 (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) FR 00/01019 19.04.2000
(87) WO 00/64594 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 FR 9905888
(54) • *SPENDER MIT EINEM FLEXIBLEN BEUTEL*
• *PRODUCT DISPENSER WITH A FLEXIBLE POUCH*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE A POCHE SOUPLE*
(71) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380 Charleval, FR
(72) DECOTTIGNIES, Laurent, F-95000 Cergy, FR
GARCIA, Firmin, F-27100 Evreux, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) B65D 83/00

(51) **B05B 12/12** (11) **1 173 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928425.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11228 27.04.2000
(87) WO 00/66275 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 302100
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EIN-STELLUNG DER SCHALTPUNKTE FÜR SPRÜHPISTOLEN IN AUTOMATISCHEN SPRÜHBESCHICHTUNGSANLAGEN*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR SETTING AU-TOMATIC GUN TRIGGERING PARAMETERS IN AUTOMATED SPRAY COATING SYSTEMS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES SERVANT A RE-GLER DES PARAMETRES DE DECLENCHE-MENT AUTOMATIQUE D'UN PISTOLET DE PULVERISATION DANS DES SYSTEMES AUTOMATISES DE REVETEMENT PAR PUL-VERISATION*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) COULIBALY, Eric, Elyria, OH 44035, US
TODD, Gene, L., Vermillion, OH 44089, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B06B 1/04** (11) **1 173 291 A1***
G10K 9/13
(25) En (26) En
(21) 01923556.3 (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) EP 01/01024 31.01.2001
(87) WO 01/60530 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 EP 00890044
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM ELEKTROMA-GNETISCHEN WANDLER, WELCHER EIN TONREPRODUKTIONSMITTEL UND EINEN TEIL EINES VIBRATIONSERZEUGENDEN MITTELS DARSTELLT*

• *APPARATUS HAVING AN ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER FORMING A SOUND REPRODUCING MEANS AND A PART OF VIBRATION GENERATING MEANS*
• *APPAREIL COMPORTANT UN TRANSDUC-TEUR ELECTRO-ACOUSTIQUE FORMANT DES MOYENS DE REPRODUCTION SO-NORE ET UNE PARTIE DES MOYENS GE-NERATEURS DE VIBRATIONS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RUBERL, Ernst, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RENNER, Heinz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BACKMAN, Juha, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

B06B 3/00 → (51) B65G 54/00

(51) **B07C 5/00** (11) **1 173 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918500.0 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08384 29.03.2000
(87) WO 00/58035 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126772 P
(54) • *MEHRBANDSPEKTRALES SORTIERUNGS-SYSTEM FÜR LEICHTE GEGENSTÄNDE*
• *MULTI-BAND SPECTRAL SORTING SYSTEM FOR LIGHT-WEIGHT ARTICLES*
• *SYSTEME SPECTRAL MULTIBANDE POUR LE TRI D'ARTICLES LEGERS*
(71) SRC Vision, Inc., 2067 Commerce Drive, Medford, OR 97504, US
(72) CAMPBELL, Duncan, B., Central Point, OR 97502, US
HOFFMAN, Todd, E., Medford, OR 97501, US
LEIDECCKER, Cliff, J., Rogue River, OR 97537, US
SQUYRES, H., Parks, Medford, OR 97501, US
(74) Lorenz, Werner, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

B07C 5/342 → (51) B29B 17/02

(51) **B08B 3/00** (11) **1 173 293 A1***
B08B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99961917.4 (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 99/28610 03.12.1999
(87) WO 00/33980 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 US 208112
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON HALBLEITERSUBSTRATEN*
• *SURFACE TREATMENT OF SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
• *TRAITEMENT DE SURFACES DE SUBS-TRATS A SEMICONDUCTEURS*
(71) Kittle, Paul A., 1333 South Concord Pike, Concordville, PA 19331, US
(72) Kittle, Paul A., Concordville, PA 19331, US
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B08B 5/00 → (51) B08B 3/00

(51) **B08B 9/04** (11) **1 173 294 A1***
 B05B 1/06 B05B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 00926094.4 (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 00/10428 18.04.2000
 (87) WO 00/66285 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 US 301911
 (54) • WASCHMETHODE UND WASCHAPPARAT
 NACH DEM VENTURI-PRINZIP
 • VENTURI WASH APPARATUS AND METHOD
 • PROCEDE ET DISPOSITIF VENTURI DE
 NETTOYAGE
 (71) Thru-Tubing Technology, Inc., 402 Machine Loop,
 Scott, LA 70583, US
 (72) GAZEWOOD, Michael, J., Scott, LA 70583, US
 (74) Beck, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 11 64,
 82301 Starnberg, DE

B09B 3/00 → (51) B29B 17/02

(51) **B21B 37/44** (11) **1 173 295 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00920691.3 (22) 12.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03265 12.04.2000
 (87) WO 00/64605 2000/44 02.11.2000
 (30) 26.04.1999 DE 19918880
 (54) • WALZVERFAHREN FÜR EIN METALLBAND
 UND HIERMIT KORRESPONDIERENDE
 WALZANORDNUNG
 • ROLLING PROCESS FOR A METAL STRIP
 AND CORRESPONDING ROLLING DEVICE
 • PROCEDE DE LAMINAGE D'UN FEUILLARD
 METALLIQUE ET DISPOSITIF DE LAMINAGE
 Y RELATIF
 (71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
 Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) RICHTER, Hans-Peter, D-57250 Friedewald, DE
 HOLZ, Rüdiger, D-57290 Neunkirchen, DE
 (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
 Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-
 Gihnske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 38/02** (11) **1 173 296 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00942522.4 (22) 15.07.2000
 (84) DE GB NL
 (86) KR 00/00771 15.07.2000
 (87) WO 01/05530 2001/04 25.01.2001
 (30) 15.07.1999 KR 9928774
 (54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER BAND-
 PLANHEIT
 • APPARATUS FOR MEASURING THE STRIP
 FLATNESS
 • APPAREIL DE MESURE DE LA PLANEITE
 D'UNE BANDE
 (71) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1 Koedong-
 dong, Nam-ku, Kyungsangbuk-do, Pohang-city
 790-300, KR
 RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE &
 TECHNOLOGY, San 32 Hyoja-dong, Nam-ku,
 Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-330, KR
 (72) HONG, Wan-Kee, Kyungju-city 780-800, KR
 Yi, Joon-Jeong, Kyungsangbuk-do, Pohang-city
 790-390, KR
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B21D 5/01 → (51) B21D 22/02

(51) **B21D 5/02** (11) **1 173 297 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00922844.6 (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) IT 00/00128 07.04.2000
 (87) WO 00/62951 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 IT TV990043
 (54) • SELBSTZENTRIRENDE, OSZILLIERENDE
 GABEL, INSBESONDERE ZUR VIER-PUNK-
 TE-BIEGEWINKELMESSUNG IN EINER AB-
 KANTBIEGEMASCHINE
 • SELF-CENTERING OSCILLATING FORK,
 PARTICULARLY FOR FOUR-POINT BEND-
 ING ANGLE MEASURING IN A PRESS
 BRAKE
 • FOURCHE OSCILLANTE A AUTO-CEN-
 TRAGE, DESTINEE NOTAMMENT A LA ME-
 SURE D'UN ANGLE SUR QUATRE POINTS
 DANS UNE MACHINE A CINTRER
 (71) Gasparini, Luciano, Via Storti, 11, 31036 Istrana, IT
 (72) Gasparini, Luciano, 31036 Istrana, IT
 (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI
 ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100
 Udine, IT

(51) **B21D 22/02** (11) **1 173 298 A1***
 B21D 5/01 B21D 53/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00920819.0 (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 00/00995 14.04.2000
 (87) WO 00/64607 2000/44 02.11.2000
 (30) 21.04.1999 FR 9905220
 (54) • VERFAHREN UND WERKZEUGEN, INSBE-
 SONDERE ZUM ZIEHEN VON TEILEN AUS
 METALLBLECH UND TEIL AUS METALL-
 BLECH
 • DIE-STAMPING METHOD AND TOOLS, USE
 THEREOF FOR STAMPING BENCHES AND
 STAMPED ARTICLES SUCH AS BENCHES
 THUS OBTAINED
 • PROCEDE ET OUTILS D'EMBOUITISSAGE,
 APPLICATIONS NOTAMMENT A L'EMBOU-
 TISSAGE DE BANQUETTES, ET ARTICLES
 EMBOUTIS, NOTAMMENT BANQUETTES
 AINSI OBTENUES
 (71) SERINOX S.A., Route Ste-Marguerite B.P. No. 123,
 F-63307 Thiers, FR
 (72) FURODET, Philippe, F-63307 Thiers, FR
 (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
 Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
 Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B21D 26/02** (11) **1 173 299 A1***
 B29C 51/42 B29C 51/46
 (25) De (26) De
 (21) 00922653.1 (22) 19.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03565 19.04.2000
 (87) WO 00/64608 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 DE 19918424
 12.01.2000 DE 10000859
 (54) • AUTOMATISIERTES VERFAHREN UND VOR-
 RICHTUNG ZUM SPANLOSEN UMFORMEN
 EINES KÖRPERS
 • AUTOMATED METHOD AND DEVICE FOR
 THE NON-CUTTING SHAPING OF A BODY
 • PROCEDE AUTOMATISE ET DISPOSITIF
 POUR FORMER UN CORPS SANS ENLEVE-
 MENT DE COPEAUX
 (71) Düsterhöft, Carsten, Schwalbenweg 19, 34225
 Baunatal, DE

Kastle, Ulrike, Schwalbenweg 19, 32455 Baunatel,
 DE
 (72) DÜSTERHÖFT, Carsten, 34225 Baunatal, DE
 (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger
 Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B21D 53/00 → (51) B21D 22/02

B21D 53/64 → (51) B26B 21/58

(51) **B22D 7/10** (11) **1 173 300 A1***
 B22D 23/00 B22D 27/04
 (25) En (26) En
 (21) 00913916.3 (22) 14.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/06626 14.03.2000
 (87) WO 00/56482 2000/39 28.09.2000
 (30) 22.03.1999 US 273997
 (54) • GIESSEN VON HOCHREINEM SAUER-
 STOFF-FREIEM KUPFER
 • CASTING OF HIGH PURITY OXYGEN FREE
 COPPER
 • MOULAGE EN CUIVRE DE HAUTE PURETE
 EXEMPT D'OXYGENE
 (71) ASARCO INCORPORATED, 1150 North 7th Avenue,
 Tuscon, Arizona 85705, US
 (72) BUNN, Bradley, D., Arvada, CO 80003, US
 BURTON, Jeffrey, Thronton, CO 80233, US
 STAUB, Margaret, W., Evergreen, CO 80439, US
 (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B22D 11/06 → (51) B22D 11/18

B22D 11/10 → (51) B22D 11/18

(51) **B22D 11/18** (11) **1 173 301 A1***
 B22D 11/06 B22D 11/10
 (25) En (26) En
 (21) 00920270.6 (22) 01.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/00388 01.05.2000
 (87) WO 00/66294 2000/45 09.11.2000
 (30) 03.05.1999 AU PP007199
 (54) • BANDGIESSVORRICHTUNG
 • STRIP CASTING APPARATUS
 • DISPOSITIF DE COULE EN BANDES
 (71) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road,
 Charlotte, NC 28211, US
 (72) FISH, John, Andrew, Woonona, New South Wales
 2517, AU
 KATO, Heiji, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
 Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B22D 23/00 → (51) B22D 7/10

B22D 27/04 → (51) B22D 7/10

B23B 35/00 → (51) H05K 3/00

B23K 26/00 → (51) B23K 26/06

B23K 26/02 → (51) G01P 9/04

(51) **B23K 26/04** (11) **1 173 302 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00922377.7 (22) 26.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) CA 00/00472 26.04.2000
 (87) WO 00/64622 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 US 131138 P
 (54) • LASERKALIBRIERUNGSVORRICHTUNG
 UND -VERFAHREN
 • LASER CALIBRATION APPARATUS AND
 METHOD
 • PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE
 DU LASER
 (71) GSI Lumonics Inc., 105 Schneider Road, Kanata,
 Ontario K7K 1Y3, CA
 (72) KITAI, Anton, Theodore, Ottawa, Ontario K2P 0J6,
 CA
 MILLER, Ian, James, Gloucester, Ontario K1T 3S1,
 CA
 PARKER, Robert, Glenn, Ottawa, Ontario K1Z 7Z3,
 CA
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
 Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
 2HW, GB

(51) **B23K 26/06** (11) **1 173 303 A1***
 B23K 26/00 B23K 26/08
 (25) En (26) En
 (21) 00922379.3 (22) 26.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) CA 00/00474 26.04.2000
 (87) WO 00/64623 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 US 131139 P
 (54) • EIN SYSTEM UND EIN VERFAHREN ZUR
 MATERIALBEARBEITUNG MITTELS MEHRE-
 RER LASERSTRAHLEN
 • A SYSTEM AND METHOD FOR MATERIAL
 PROCESSING USING MULTIPLE LASER
 BEAMS
 • SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
 DE MATERIAUX A L'AIDE DE FAISCEAUX
 LASER MULTIPLES
 (71) GSI Lumonics Inc., 105 Schneider Road, Kanata,
 Ontario K7K 1Y3, CA
 (72) KITAI, Anton Theodore, Ottawa, Ontario K2P 0J6,
 CA
 MILLER, Ian James, Gloucester, Ontario K1T 3S1,
 CA
 MOFFAT, Steven Harold, Carleton Place, Ontario
 K7C 4B6, CA
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
 Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
 2HW, GB

B23K 26/08 → (51) B23K 26/06

(51) **B23K 26/34** (11) **1 173 304 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01915283.4 (22) 21.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/01932 21.02.2001
 (87) WO 01/64385 2001/36 07.09.2001
 (30) 28.02.2000 DE 20003515 U
 28.02.2000 DE 10009250
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 OBERFLÄCHENLEGIERTEN ZYLINDRI-
 SCHEN, TEILZYLINDRISCHEN ODER
 HOHLZYLINDRISCHEN BAUTEILS UND
 VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
 DES VERFAHRENS

• METHOD FOR PRODUCING A SURFACE-
 ALLOYED CYLINDRICAL, PARTIALLY CYLIN-
 DRICAL OR HOLLOW CYLINDRICAL
 COMPONENT AND A DEVICE FOR CARRY-
 ING OUT SAID METHOD
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPO-
 SANT CYLINDRIQUE, PARTIELLEMENT CY-
 LINDRIQUE OU CYLINDRIQUE CREUX
 DONT LA SURFACE EST ALLIEE, ET DISPO-
 SITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE
 PROCEDE
 (71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse
 25, 53117 Bonn, DE
 (72) FISCHER, Alexander, 53913 Swisttal, DE
 KAHN, Joachim, 35630 Ehringshausen, DE
 FEIKUS, Franz, Josef, 53123 Bonn, DE
 (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack
 Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472
 Düsseldorf, DE

B23K 26/34 → (51) F16D 69/02

B23P 11/00 → (51) F16C 1/10

B23P 11/02 → (51) F16C 1/10

B23Q 11/10 → (51) H05K 3/00

(51) **B24B 1/00** (11) **1 173 305 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00920544.4 (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) EP 00/02557 23.03.2000
 (87) WO 00/58052 2000/40 05.10.2000
 (88) 14.06.2001
 (30) 29.03.1999 DE 19914174
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 FORMBEARBEITEN DES UMFANGSRANDES
 VON BRILLENGLÄSERN
 • METHOD AND DEVICE FOR MACHINING
 THE PERIPHERAL EDGE OF SPECTACLE
 LENSES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
 DE FA ONNER LE BORD DES VERRRES DE
 LUNETTES
 (71) Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231
 Düsseldorf, DE
 (72) LUDERICH, Joerg, D-40882 Ratingen, DE
 KÖTTING, Fritz, D-41541 Dormagen, DE
 (74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Mayer &
 Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B24B 7/24** (11) **1 173 306 A1***
 B24D 3/32 B24D 3/34
 B24D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 00926285.8 (22) 21.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
 (86) US 00/10915 21.04.2000
 (87) WO 00/64631 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 US 130813 P
 20.04.2000 US 553295
 (54) • VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON GLAS
 • METHOD FOR GRINDING GLASS
 • PROCEDE DE POLISSAGE DU VERRE
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
 P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) VISSER, Robert, G., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

B24B 49/12 → (51) B24D 7/12

B24B 49/14 → (51) B24D 7/12

(51) **B24D 3/00** (11) **1 173 307 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00923549.0 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 (86) US 00/10702 20.04.2000
 (87) WO 00/64633 2000/44 02.11.2000
 (88) 12.07.2001
 (30) 23.04.1999 US 298341
 (54) • SCHLEIFMITTEL GEEIGNET ZUM SCHLEI-
 FEN VON GLAS- UND GLASKERAMIK-
 WERKSTÜCKEN
 • ABRASIVE ARTICLE SUITABLE FOR ABRAD-
 ING GLASS AND GLASS CERAMIC WORK-
 PIECES
 • ARTICLE ABRASIF APPROPRIE POUR
 ABRASER DES PIECES EN VERRE OU VI-
 TROCERAME
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
 P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) GOERS, Brian, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 PETERSON, Scott, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 WOO, Edward, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

B24D 3/32 → (51) B24B 7/24

B24D 3/34 → (51) B24B 7/24

(51) **B24D 7/12** (11) **1 173 308 A1***
 B24B 49/12 B24B 49/14
 (25) En (26) En
 (21) 00922017.9 (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) US 00/09576 10.04.2000
 (87) WO 00/64634 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 US 131003 P
 10.03.2000 US 522881
 (54) • DREHENDES SCHLEIFWERKZEUG
 • ROTARY ABRASIVE TOOL
 • OUTIL ABRASIF ROTATIF
 (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street,
 Box No. 15138, Worcester, Massachusetts
 01615-0138, US
 (72) KINISKY, Thomas, G., Shrewsbury, MA 01545, US
 (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner,
 Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B24D 11/00 → (51) B24B 7/24

(51) **B24D 13/16** (11) **1 173 309 A1***
 B24D 18/00
 (25) En (26) En
 (21) 00920935.4 (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) GB 00/01582 25.04.2000
 (87) WO 01/05556 2001/04 25.01.2001
 (30) 23.04.1999 GB 9909468
 (54) • LAMELENSCHLEIFSCHEIBE
 • ABRASIVE FLAP DISC
 • DISQUE A LAMELLES ABRASIVES
 (71) Elliott Industries Limited, Elliott House Victoria
 Road, London NW10 6NY, GB
 (72) MOSIER, Paul, Swadlincote, Derbyshire DE12 7JG,
 GB
 (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade
 Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

B24D 18/00 → (51) B24D 13/16

(51) **B25F 5/00** (11) **1 173 310 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00925160.4 (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 00/02939 01.04.2000
 (87) WO 00/64642 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 DE 19918118
 (54) • *SOFTGRIFFELEMENT FÜR ELEKTROHAND-
 WERKZEUGMASCHINEN*
 • *SUPPLE HANDLE ELEMENT FOR ELECTRIC
 HANDTOOLS*
 • *ELEMENT DE POIGNEE SOUPLE POUR MA-
 CHINES PORTABLES ELECTRIQUES*
 (71) SCINTILLA AG, Postfach 632, CH-4501 Solothurn,
 CH
 (72) SIMM, Robert, CH-4566 Oekingen, CH
 RUEPP, Urs, CH-4500 Solothurn, CH
 STEFANOPULOS, Mihail, CH-4500 Solothurn, CH

B25G 3/18 → (51) F16B 17/00

B25G 3/38 → (51) E04B 1/38

B25J 9/16 → (51) G01B 11/00

B25J 9/22 → (51) G05B 19/423

(51) **B26B 21/58** (11) **1 173 311 A1***
 B21D 53/64
 (25) En (26) En
 (21) 00928333.4 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/10969 20.04.2000
 (87) WO 00/64644 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 GB 9909463
 (54) • *SICHERHEITSRASIERER*
 • *SAFETY RAZOR*
 • *RASOIR DE SECURITE*
 (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower
 Building, Boston, Massachusetts 02199, US
 (72) WHITE, Robert, Cholsey, Oxford OX10 9PA, GB
 SIMMS, Graham John, Reading, Berkshire RG4
 9EB, GB
 POWELL, Kevin L., Guildford, Surrey GU3 3HL, GB
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
 Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B26F 1/36 → (51) A61F 5/445

(51) **B27K 7/00** (11) **1 173 312 A1***
 B67B 1/03
 (25) En (26) En
 (21) 00918603.2 (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) AU 00/00366 20.04.2000
 (87) WO 00/64648 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 AU PP989399
 (54) • *BEHANDELTE VERSCHLÜSSE 2*
 • *TREATED CLOSURES 2*
 • *ELEMENTS DE FERMETURE TRAITES 2*
 (71) Vinpac International Pty Ltd., Stockwell Road,
 Angaston, S.A. 5353, AU
 (72) MACKIE, Phillip, Angaston, S.A. 5353, AU
 LANGE, Darren, Angaston, S.A. 5353, AU
 JOHNSON, Russell, Angaston, S.A. 5353, AU
 BRITCHER, Leanne University of South Australia,
 Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
 MATISONS, Janis University of South Australia,
 Mawson Lakes, S.A. 5095, AU

WILKS, Terry University of South Australia, Mawson
 Lakes, S.A. 5095, AU
 MA, Rosalind University of South Australia,
 Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
 FRANSON, Mark University of South Australia,
 Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
 (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B27K 7/00** (11) **1 173 313 A1***
 B67B 1/03
 (25) En (26) En
 (21) 00918604.0 (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) AU 00/00367 20.04.2000
 (87) WO 00/64649 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 AU PP989499
 (54) • *BEHANDELTE VERSCHLÜSSE 3*
 • *TREATED CLOSURES 3*
 • *FERMETURES TRAITES 3*
 (71) Vinpac International Pty Ltd., Stockwell Road,
 Angaston, S.A. 5353, AU
 (72) MACKIE, Phillip, Angaston, S.A. 5353, AU
 LANGE, Darren, Angaston, S.A. 5353, AU
 JOHNSON, Russell, Angaston, S.A. 5353, AU
 BRITCHER, Leanne, University of South Australia,
 Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
 MATISONS, Janis, University of South Australia,
 Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
 WILKS, Terry, University of South Australia,
 Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
 MA, Rosalind, University of South Australia,
 Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
 FRANSON, Mark, University of South Australia,
 Mawson Lakes, S.A. 5095, AU
 (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B27L 11/00 → (51) A01G 23/08

(51) **B29B 7/00** (11) **1 173 314 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00926905.1 (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) EP 00/03316 13.04.2000
 (87) WO 00/64653 2000/44 02.11.2000
 (88) 29.03.2001
 (30) 27.04.1999 DE 19918981
 (54) • *VERFAHREN UND MATERIAL ZUR HER-
 STELLUNG VON MODELLKÖRPERN*
 • *METHOD AND MATERIAL FOR PRODUCING
 MODEL BODIES*
 • *PROCEDE ET MATERIAU POUR LA FABRI-
 CATION DE CORPS SERVANT DE MODE-
 LES*
 (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) PODSZUN, Wolfgang, D-51061 Köln, DE
 HARRISON, David, Bryan, D-51373 Leverkusen, DE
 DEWANCKELE, Jean-Marie, B-9031 Drogenen, BE
 LOUWET, Frank, B-3590 Diepenbeek, BE
 ALSCHER, Gabriele, D-47058 Duisburg, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **1 173 315 A1***
 B29C 47/10 (26) B02C 13/18
 (25) De (26) De
 (21) 00918553.9 (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) AT 00/00083 08.04.2000
 (87) WO 00/64654 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 AT 72499
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN
 RECYCLEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL,
 VORZUGSWEISE POLYESTER*
 • *DEVICE FOR CONTINUOUSLY RECYCLING
 SYNTHETIC MATERIAL, PREFERABLY
 POLYESTER*
 • *DISPOSITIF DE RECYCLAGE CONTINU DE
 MATIERE PLASTIQUE, DE PREFERENCE
 DE POLYESTER*
 (71) BACHER, Helmut, Bruck/Hausleiten 17, A-4490 St.
 Florian, AT
 SCHULZ, Helmut, Badstrasse 20, A-4490 St.
 Florian, AT
 WENDELIN, Georg, Waldbothenweg 84, A-4033
 Linz, AT
 (72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
 SCHULZ, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
 WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, AT
 (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al,
 Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack,
 Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek, Landstrasser
 Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **B29B 17/02** (11) **1 173 316 A1***
 B07C 5/342 C08J 11/04
 C08J 11/06 B03B 9/06
 C12P 7/08 B09B 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 00929511.4 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/04097 05.05.2000
 (87) WO 00/67977 2000/46 16.11.2000
 (30) 06.05.1999 EP 99108578
 (54) • *SORTIER-UND TRENNVERFAHREN UND
 ANLAGE FÜR EIN RECYCLING VON KUNST-
 STOFFEN*
 • *SORTING AND SEPARATING METHOD AND
 SYSTEM FOR RECYCLING PLASTICS*
 • *PROCEDE DE TRI ET DE SEPARATION ET
 INSTALLATION DE RECYCLAGE DE PLASTI-
 QUES*
 (71) Graf Von Deym, Carl-Ludwig, Auf der Platte 30,
 63667 Nidda 1, DE
 Fritz, Michael Streuber, Bakusbrink 27, 32120
 Hildenhagen, DE
 (72) Graf Von Deym, Carl-Ludwig, 63667 Nidda 1, DE
 Fritz, Michael Streuber, 32120 Hildenhagen, DE
 (74) Wess, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
 Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B29C 31/00** (11) **1 173 317 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00919686.6 (22) 27.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08061 27.03.2000
 (87) WO 00/58065 2000/40 05.10.2000
 (88) 19.07.2001
 (30) 26.03.1999 US 280137
 (54) • *ZUSAMMENGESETZTER BLASGEFORMTER
 GEGENSTAND UND HERSTELLUNGSME-
 THODE DAFÜR*
 • *COMPOSITE BLOW MOLDED ARTICLE AND
 METHOD OF MAKING SAME*
 • *ARTICLE COMPOSITE MOULE PAR SOUF-
 FLAGE ET SON PROCEDE DE FABRICA-
 TION*
 (71) Collins & Aikman Plastics Inc., 201 West Big
 Beaver, Suite 1040, Troy, Michigan 48084, US
 (72) PALAZZOLO, Gaspar, J., Williamston, MI 48895, US
 LEITERT, Michael, P., Okemos, MI 48864, US

PANTER, W., Daniel, Commerce Township, MI 48382, US
TERRIS, Edward, R., East Lansing, MI 48823, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

B29C 31/04 → (51) F16C 1/10

(51) **B29C 44/34** (11) **1 173 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921484.2 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08208 27.03.2000
(87) WO 00/64657 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301647
(54) • *SCHAUMSTOFFE MIT EINHEITLICH KLEINEN ZELLDURCHMESSERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *UNIFORM SMALL CELL FOAMS AND A CONTINUOUS PROCESS FOR MAKING SAME*
• *MOUSSE A PETITES CELLULES UNIFORMES ET PROCEDE CONTINU DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GEHLSSEN, Mark, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VALL, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PERMAN, Craig, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ALBRECHT, Bonnie, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B29C 44/56 → (51) C08J 9/06

B29C 45/16 → (51) A46B 5/02

B29C 47/10 → (51) B29B 17/00

(51) **B29C 51/14** (11) **1 173 319 A1***
B29D 24/00
(25) De (26) De
(21) 00918849.1 (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 00/03011 05.04.2000
(87) WO 00/64659 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 DE 19918784

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERFORMEN VON HOHLKÖRPERPLATTEN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR SHAPING THERMOPLASTIC HOLLOW BOARDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMAGE DE PLAQUES A CORPS CREUX EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE*

(71) KR-Porsiplast Verpackungs-systeme GmbH, Draisstrasse 15, 76461 Muggensturm, DE
(72) FEURER, Markus, D-76316 Malsch, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B29C 51/42 → (51) B21D 26/02

B29C 51/46 → (51) B21D 26/02

B29C 53/82 → (51) B29C 70/44

(51) **B29C 65/18** (11) **1 173 320 A1***
B29C 65/24 B29C 65/30
(25) En (26) En
(21) 00923412.1 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10246 18.04.2000
(87) WO 00/63003 2000/43 26.10.2000
(30) 18.04.1999 US 295102
18.04.1999 US 295103
20.03.2000 US 528402

(54) • *APPARAT ZUM VERBINDEN VON ROHR-FÖRMIGEN ENDSTÜCKEN*
• *APPARATUS FOR CONJOINING TUBULAR END PORTIONS*
• *APPAREIL POUR JOINDRE DES PARTIES D'EXTREMITÉ TUBULAIRES*

(71) FLUOROWARE, INC., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
(72) JOHNSON, Michael, W., Minneapolis, MN 55406, US
MCKENZIE, Jeffrey, J., Watertown, MN 55388, US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

B29C 65/24 → (51) B29C 65/18

B29C 65/30 → (51) B29C 65/18

(51) **B29C 69/00** (11) **1 173 321 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922744.8 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01095 25.04.2000
(87) WO 01/05576 2001/04 25.01.2001
(30) 23.04.1999 FR 9905199

(54) • *DREHTISCHFORMEN UND BEWEGLICHE FORMEN IN ORTSFESTEN STATIONEN ZUM GLEICHZEITIGEN SPRITZGIESSEN VOR DEM ZUSAMMENBAU VON KOMPLEMENTÄREN ELEMENTEN WIE INTEGRALER VERSCHLUSS - TRINKSTROHHALM FÜR GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *CAROUSEL MOULDS, MOBILE MOULDS WITH FIXED STATIONS, SIMULTANEOUS INJECTIONS BEFORE BEING MADE INTEGRAL WITH MATCHING ELEMENTS AS SINGLE-PIECE CLOSURE-DRINKING STRAW FOR DRINK CONTAINERS*
• *MOULES EN MANEGES, MOULES MOBILES A POSTES FIXES, D'INJECTIONS SIMULTANÉES AVANT SOLIDARISATION, D'ÉLÉMENTS COMPLÉMENTAIRES COMME UNE FERMETURE MONOBLOC-PAILLE D'ASPIRATION POUR CAPACITAIRES AVEC BOISSONS*

(71) Nataf, Paul, 41, Boulevard Richard Wallace, F-92800 Puteaux, FR
(72) Nataf, Paul, F-92800 Puteaux, FR

(51) **B29C 70/44** (11) **1 173 322 A1***
B29C 53/82
(25) En (26) En
(21) 00912013.0 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/04964 28.02.2000
(87) WO 01/64427 2001/36 07.09.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKBEHÄLTERN AUS VERBUNDWERKSTOFF UND DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *METHOD FOR FABRICATING COMPOSITE PRESSURE VESSELS AND PRODUCTS FABRICATED BY THE METHOD*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE RECIPIENTS SOUS PRESSION COMPOSITES ET PRODUITS FABRIQUES SELON CE PROCEDE*

(71) Pentair, Inc., Executive Center East, Suite 314, 4030 Mt. Carmel-Tobasco Road, Cincinnati, OH 45255, US
(72) Murphy, James C., Chardon, OH 44020, US
Boyce, Gerald S., Ruddington, Nottingham NG11 6AG, GB
Coeckelbergs, Erik, 2275 Wechelderzande, BE
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 70/54 → (51) B29C 71/00

(51) **B29C 71/00** (11) **1 173 323 A1***
B29C 70/54
(25) En (26) En
(21) 00920307.6 (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) CA 00/00444 19.04.2000
(87) WO 00/64664 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 CA 2269976

(54) • *VERFAHREN ZUM HOMOGENISIEREN VON FASERGEWICKELTEN VERBUNDMATERIALIEN*
• *HOMOGENIZING PROCESS FOR FIBER-WRAPPED STRUCTURAL COMPOSITES*
• *PROCESSUS D'HOMOGENEISATION POUR COMPOSITES STRUCTURELS ENVELOPPES DE FIBRES*
(71) Rutz, Rene, 802 - 5th Avenue N.E., Calgary, Alberta T3E 0L3, CA
(72) Rutz, Rene, Calgary, Alberta T3E 0L3, CA
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **1 173 324 A1***
G02B 5/136
(25) En (26) En
(21) 00921660.7 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08906 04.04.2000
(87) WO 00/61355 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290289
(54) • *SCHNEIDEN UND RANDVERSIEGELN VON RETROREFLEKTOR-FOLIEN*
• *CUTTING AND EDGE SEALING CELLULAR RETROREFLECTIVE SHEETING*
• *DECOUPE D'UNE FEUILLE RETROREFLECHISSANTE ALVEOLAIRE ET SCELLAGE DU BORD DE CELLE-CI*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JANOVEC, Jeffrey, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29D 24/00 → (51) B29C 51/14

(51) **B30B 9/06** (11) **1 173 325 A1***
B30B 9/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918948.1 (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) FR 00/00931 11.04.2000
(87) WO 00/64665 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 FR 9905240
(54) • *PRESSE ZUR BEHANDLUNG VON STÜCKIGEM GUT, INSBESONDERE ABFÄLLEN*

ODER MÜLL MIT EINER FRAKTION AUS UNTER DRUCK KRIECHBAREM GUT

- PRESS FOR THE TREATMENT OF MATERIALS WHICH ARE DIVIDED INTO PIECES, ESPECIALLY REFUSE OR WASTE, COMPRISING A FRACTION OF MATERIALS WHICH MAY YIELD UNDER THE EFFECT OF PRESSURE
- PRESSE POUR LE TRAITEMENT DE MATIERES MORCELEES, EN PARTICULIER DECHETS OU ORDURES, COMPORTANT UNE FRACTION DE MATIERES SUSCEPTIBLES DE FLUER SOUS L'EFFET D'UNE PRESION

(71) DUMONS, Pierre, 77, allée de Brienne, F-31000 Toulouse, FR

(72) DUMONS, Pierre, F-31000 Toulouse, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

B30B 9/26 → (51) B30B 9/06

(51) **B32B 3/00** (11) **1 173 326 A1***
B41M 3/12

(25) En (26) En

(21) 00911947.0 (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 00/04719 24.02.2000

(87) WO 00/53405 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 US 264939

(54) • EMPFANGS-/ ÜBERTRAGUNGS-MATERIAL FÜR DRUCK- UND ÜBERTRAGUNGS-VERFAHREN

- RECEIVER/TRANSFER MEDIA FOR PRINTING AND TRANSFER PROCESS
- SUPPORT DE RECEPTION/TRANSFERT POUR IMPRESSION ET PROCEDE DE TRANSFERT

(71) SAWGRASS SYSTEMS, INC., 2233 Highway 17 North, Mt. Pleasant, SC 29464, US

(72) XU, Ming, Mt. Pleasant, SC 29464, US
WAGNER, Barbara, Mt. Pleasant, SC 29464, US

(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B32B 3/10** (11) **1 173 327 A2***
A41D 27/24 A43B 7/12

(25) En (26) En

(21) 00918888.9 (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) EP 00/03431 14.04.2000

(87) WO 00/63007 2000/43 26.10.2000

(88) 04.01.2001

(30) 16.04.1999 DE 19917369

(54) • BEKLEIDUNGSTÜCK

- CLOTHING PART
- PIECE VESTIMENTAIRE

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

(72) RAUCH, Max, D-82031 Grünwald, DE

(74) PFISTER, Martin, D-85635 Höhenkirchen, DE

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

B32B 5/00 → (51) C08L 23/10

(51) **B32B 7/12** (11) **1 173 328 A1***
C09J 7/04

(25) En (26) En

(21) 99942111.8 (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) US 99/18244 12.08.1999

(87) WO 00/50234 2000/35 31.08.2000

(30) 26.02.1999 US 258766

(54) • SELBSTKLEBEBAND AUS PAPIER-PLASTIK-LAMINAT

- PRESSURE-SENSITIVE PAPER-PLASTIC FILM LAMINATE TAPE
- RUBAN AUTO-ADHESIF CONSTITUE D'UN STRATIFIE PAPIER/FILM PLASTIQUE

(71) Bloch, Gilbert, 3349 St. Malo Court, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US

Bloch, Gerald, 21 E. 87 Street, New York, NY 10028, US

Finestone, Arnold B., 2400 Presidential Way, West Palm Beach, Florida 33401, US

(72) Bloch, Gilbert, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US

Bloch, Gerald, New York, NY 10028, US

Finestone, Arnold B., West Palm Beach, Florida 33401, US

(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

B32B 7/12 → (51) C08G 69/08

B32B 27/00 → (51) A61J 1/00

B32B 27/30 → (51) B32B 27/32

(51) **B32B 27/32** (11) **1 173 329 A1***
B32B 27/30 B65D 65/40

(25) En (26) En

(21) 00916676.0 (22) 30.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08468 30.03.2000

(87) WO 00/58093 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 US 281419

(54) • GESTRECKTER, ZUM KOCHEN GEEIGNETER FILM MIT GUTER HAFTUNG ZWISCHEN DEN SCHICHTEN

- ORIENTED COOK-IN FILM WITH GOOD INTERPLY ADHESION
- FILM DE CUISSON ORIENTE PRESENTANT UNE BONNE ADHERENCE INTERPLI

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US

(72) PIPER, Graham, Richard, Greenville, SC 29609, US
RAMESH, Ram, Kumar, Greenville, SC 29615, US

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

(51) **B32B 27/32** (11) **1 173 330 A2***
B32B 33/00 H01G 4/30

(25) De (26) De

(21) 00917027.5 (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) EP 00/02875 31.03.2000

(87) WO 00/63013 2000/43 26.10.2000

(88) 10.05.2001

(30) 20.04.1999 DE 19917790

(54) • BIAXIAL ORIENTIERTE FOLIE FÜR DIE HERSTELLUNG VON KERAMIKKONDENSATOREN

- BIAXIALLY ORIENTED FILM FOR PRODUCING CERAMIC CAPACITORS
- FILM A ORIENTATION BIAXIALE DESTINE A LA PRODUCTION DE CONDENSATEURS CERAMIQUE

(71) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE

(72) KOICHEM, Karl-Heinz, D-66539 Neunkirchen, DE
MÜLLER-NAGEL, Kerstin, D-66809 Nalbach-Körprich, DE

SCHMIDT, Robert, D-66424 Homburg, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 173 331 A2***
(25) En (26) En

(21) 00917310.5 (22) 14.04.2000

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

(86) JP 00/02433 14.04.2000

(87) WO 00/63010 2000/43 26.10.2000

(88) 04.01.2001

(30) 16.04.1999 JP 10901299

(54) • MEHRSCICHTIGE POLYPROPYLEN-SIEGELFOLIEN FÜR AUFHEIZBARE VERPACKUNGEN

- POLYPROPYLENE MULTI-LAYER SEALANT FILMS FOR RETORT PACKAGING
- FILMS D'ETANCHEITE MULTICOUCHES EN POLYPROPYLENE, POUR EMBALLAGE STERILISABLE

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP

(72) OSAME, Satoshi, Tsuruga-shi, Fukui 914-0047, JP
YONEYAMA, Tadao Toyo Boseki K.K., Oaza Kotsu Inuyama-shi Aichi 484-0079, JP
OKO, Tsutomu K.K. Toyobo Packaging Planning Serv., Kita-ku Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 27/42 → (51) A23L 2/00

B32B 33/00 → (51) B32B 27/32

(51) **B41F 17/00** (11) **1 173 332 A1***
(25) NI (26) En

(21) 00920295.3 (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) BE 00/00044 21.04.2000

(87) WO 00/66363 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 EP 99870075

(54) • VERFAHREN ZUN EINFÄRBN EINER DRUCKPLATTE MIT THERMOPLASTISCHEN FARBEN UND DAZU GEIGNETEN FARBBEHÄLTERN

- PROCESS FOR INKING A PRINTING PLATE WITH THERMOPLASTIC INKS AND INK TANKS TO BE USED THEREIN
- PROCEDE PERMETTANT D'ENCRER UNE PLAQUE D'IMPRESSION A L'AIDE D'ENCRES THERMOPLASTIQUES ET RESERVOIRS A ENCRE UTILISES POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

(71) De Volder, Laurent, Aalterstraat 11, 9880 Maria-Aalter, BE

(72) De Volder, Laurent, 9880 Maria-Aalter, BE

(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49
Thessaloniki, GR

(51) **B41F 35/00** (11) **1 173 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902304.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00267 11.01.2001
(87) WO 01/62497 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 IT B0000090

- (54) • STAB ZUM ZUFÜHREN VON EINER MISCUNG AUS FLÜSSIGKEIT UND REINIGUNGSMITTEL FÜR DAS AUTOMATISCHES REINIGEN VON DRUCKMASCHINENZYLINDERN
- BAR FOR SUPPLYING FLUID DETERGENT MIXTURE IN EQUIPMENT FOR THE AUTOMATIC CLEANING OF PRINTING MACHINE CYLINDERS
- BARRETTE D'ALIMENTATION EN MELANGE DE DETERGENT FLUIDE PREVUE DANS UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DES CYLINDRES DE MACHINES D'IMPRIMERIE

(71) Corti, Marco, Via Fornaci, 16, 23900 Lecco, IT
Fumagalli, Riccardo, Via Baravico, 41, 23848
Oggiono, IT

(72) Corti, Marco, 23900 Lecco, IT

Fumagalli, Riccardo, 23848 Oggiono, IT

(74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber
Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B41J 15/00** (11) **1 173 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923239.8 (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 00/09655 12.04.2000
(87) WO 00/64683 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301133

- (54) • ZUFÜHRMECHANISMUS FÜR FLEXIBLE SUBSTRATE GROSSEN FORMATS
- FEED MECHANISM FOR WIDE FORMAT FLEXIBLE SUBSTRATES
- MECANISME D'ALIMENTATION POUR SUBSTRATS FLEXIBLES DE GRAND FORMAT

(71) Scitex Vision Ltd., P.O. Box 368, Herzlia B 46103,
IL

(72) LIBERMAN, Boris, 46390 Herzlia, IL

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

B41M 3/12 → (51) B32B 3/00

(51) **B41M 5/035** (11) **1 173 335 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00902702.0 (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) FR 00/00255 03.02.2000
(87) WO 00/47423 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 FR 9901585

- (54) • VERFAHREN UM DURCH SUBLIMATIONSÜBERTRAGUNGSDRUCKVERFAHREN EINE KUNSTSTOFFFOLIE ZU BEBILDERN, UND DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT

- TRANSFER-SUBLIMATION METHOD FOR DECORATING A PLASTIC FILM AND PRODUCT THUS OBTAINED
- PROCEDE DE DECORATION D'UN FILM PLASTIQUE PAR TRANSFERT-SUBLIMATION, ET PRODUIT AINSI OBTENU

(71) Baquie, Michel, 9, rue Rempart St Roch, 84000
Avignon, FR

Baquie, Florence, 9, rue Rempart St Roch, 84000
Avignon, FR

(72) Baquie, Michel, 84000 Avignon, FR

Baquie, Florence, 84000 Avignon, FR

(51) **B41M 5/035** (11) **1 173 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913977.5 (22) 04.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) BE 00/00029 04.04.2000
(87) WO 00/61376 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 BE 9900237

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEDRUCKEN VON GEGENSTÄNDEN

- METHOD AND DEVICE FOR PRINTING OBJECTS

- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IMPRIMER DES OBJETS

(71) Techni-Coat International Naamloze Vennootschap,
Franseweg 31, 2920 Kalmthout, BE

(72) LAFAILLE, Marc, Maria, Leo, Jan, B-2950
Kappellen, BE

THIJS, Frank, François, E-03580 Alfaz del Pi-
Alicante, ES

(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B60C 1/00** (11) **1 173 337 A1***
C08K 3/00 C08L 9/08
C08F 236/10 C08F 2/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 01905700.9 (22) 29.01.2001

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

(86) EP 01/00919 29.01.2001

(87) WO 01/56813 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 FR 0001338

- (54) • REIFENLAUFLÄCHE DIE EIN STYROL/BUTADIEN-EMULSIONSCOPOLYMERISAT ENTHÄLT

- TYRE TREAD COMPRISING AN EMULSION STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER

- BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE COMPRENANT UN COPOLYMERE STYRENE/BUTADIENE PREPARE EN EMULSION

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH

(72) RAULINE, Roland, F-63830 Durtol, FR

(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI
LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 1/00** (11) **1 173 338 A1***
C08K 3/00 C08L 9/08
C08F 236/10 C08F 2/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 01948964.0 (22) 29.01.2001

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

(86) EP 01/00918 29.01.2001

(87) WO 01/56812 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 FR 0001339

- (54) • LAUFREIFEN ENTHALTEND EINE STYROL/BUTADIEN COPOLYMEREMULSION

- TYRE TREAD COMPRISING AN EMULSION STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER
- BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE COMPRENANT UN COPOLYMERE STYRENE/BUTADIENE PREPARE EN EMULSION

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis
Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) RAULINE, Roland, F-63830 Durtol, FR

(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI
LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60D 1/06** (11) **1 173 339 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926521.6 (22) 27.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 00/00107 27.04.2000

(87) WO 00/66376 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 AT 77899

- (54) • KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINEM ZUGFAHRZEUG, INSBESONDERE EINEM ACKERSCHLEPPER, UND EINEM ANHÄNGER

- COUPLING DEVICE BETWEEN A TOWING VEHICLE, ESPECIALLY AN AGRICULTURAL TRACTOR, AND A TRAILER

- DISPOSITIF D'ATTELAGE ENTRE UN VEHICULE TRACTEUR, EN PARTICULIER UN TRACTEUR AGRICOLE, ET UNE REMORQUE

(71) Scharmüller, Josef, Hauptstrasse 25, A-4870
Vöcklamarkt, AT

(72) Scharmüller, Josef, A-4870 Vöcklamarkt, AT

(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

(51) **B60H 1/34** (11) **1 173 340 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 01913942.7 (22) 06.03.2001

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

(86) FR 01/00672 06.03.2001

(87) WO 01/66370 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 FR 0002830

- (54) • VERFAHREN ZUR BELÜFTUNG EINES FAHRZEUGINNENRAUMS DURCH EINE SANFTE VERTEILUNG UND VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG

- METHOD FOR CIRCULATING AN AIR FLOW IN A PASSENGER COMPARTMENT BY SOFT DIFFUSION AND DEVICE THEREFOR

- PROCEDE D'AERATION D'UN HABITACLE PAR DIFFUSION DOUCE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE

(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand,
78321 La Verrière, FR

(72) ELLIOT, Gilles, F-91080 Courcouronnes, FR

PAUMIER, Carine, F-78000 VERSAILLES, FR
PETITJEAN, Pascale, F-78640 Neauphle le Vieux,
FR

FOURY, Guillaume, F-78990 Elancourt, FR

(74) Gérard, Michel, Valéo Climatation, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B60J 1/02** (11) **1 173 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973735.6 (22) 20.10.1999
(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 99/24556 20.10.1999
(87) WO 00/51834 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 122659 P
18.03.1999 US 272662

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN VON WINDSCHUTZSCHEIBEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING WINDSHIELD GLASS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE VERRE DE PARE-BRISE*

(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555, US

(72) ROHATGI, Dipak, X., Fort Wayne, IN 46815, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

B60J 7/10 → (51) B60P 7/04

(51) **B60J 7/14** (11) **1 173 342 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907755.1 (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) FR 01/00389 09.02.2001
(87) WO 01/62533 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 FR 0002130
20.03.2000 FR 0003542

(54) • *IM KOFFERRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGES VERSENKBARES DACH, DIESES DACH IST MIT EINER SCHWENKBAREN HECKSCHEIBE AUSGERÜSTET*
• *ROOF CAPABLE OF BEING RETRACTED INTO A MOTOR VEHICLE REAR DECK COMPRISING A PIVOTING REAR WINDOW*
• *TOIT ESCAMOTABLE DANS LE COFFRE ARRIERE D'UN VEHICULE, CE TOIT COMPORTANT UNE LUNETTE ARRIERE PIVOTANTE*

(71) France Design, Lieu-dit la Boujalière, 79140 Le Pin, FR

(72) QUEVEAU, Gérard, F-79140 le Pin, FR
QUEVEAU, Paul, F-79140 Montravers, FR

(74) GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cirières, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B60K 6/02** (11) **1 173 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918874.9 (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 00/03321 13.04.2000
(87) WO 00/63041 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917665

(54) • *HYBRIDANTRIEB MIT SCHALTbaren KUPPLUNGEN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *HYBRID PROPULSION SYSTEM COMPRISING SHIFTABLE CLUTCHES PROVIDED FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME HYBRIDE DE PROPULSION A EMBRAYAGES COMMUTABLES POUR AUTOMOBILE*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) GLONNER, Hans, D-85276 Pfaffenhofen, DE
SICH, Bernhard, D-88045 Friedrichshafen, DE

GUMPOLTSBERGER, Gerhard, D-88045 Friedrichshafen, DE
DOMIAN, Hans-Jörg, D-88090 Immenstaad, DE
DREIBHOLZ, Ralf, D-88074 Meckenbeuren, DE
KAINDL, Markus, D-85296 Rohrbach, DE
MICHAEL, Jörg, D-85055 Ingolstadt, DE

B60K 6/10 → (51) F16H 37/02

B60K 41/02 → (51) F16H 61/02

(51) **B60N 2/28** (11) **1 173 344 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00921253.1 (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) SE 00/00582 24.03.2000
(87) WO 00/58124 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 SE 9901142

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN KINDERFAHRZEUGSICHERHEITSSITZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR A CHILD'S CAR SAFETY-SEAT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A UN SIEGE DE SECURITE POUR BEBE POUR VOITURE*

(71) Björn-Ake Sköld Design AB, P.O. Box 7043, 600 07 Norrköping, SE

(72) SKÖLD, Björn-Ake, S-603 65 Norrköping, SE

(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B60N 3/06 → (51) B60R 21/02

B60P 1/16 → (51) B60P 1/32

(51) **B60P 1/32** (11) **1 173 345 A1***
B60P 1/16

(25) En (26) En
(21) 00919087.7 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00522 26.04.2000
(87) WO 00/66393 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 ZA 9903051

(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON GÜTERN*
• *APPARATUS FOR USE IN THE TRANSPORTATION OF GOODS*
• *APPAREIL UTILISE POUR TRANSPORTER DES BIENS*

(71) Hall, Daniel John, Cnr Bolton & Watson Streets, Voorbaai, 6500 Mossel Bay, ZA

(72) Hall, Daniel John, 6500 Mossel Bay, ZA

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60P 3/35** (11) **1 173 346 A1***
(25) En (26) En

(21) 00928342.5 (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) US 00/10983 20.04.2000
(87) WO 00/64702 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296357

(54) • *AUSFAHRBARES RAUMTEIL*
• *SLIDABLE ROOM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CHAMBRE COULISSANT*

(71) Norco Industries, Inc., 365 W. Victoria Street, Compton, CA 90220, US

(72) YOUNG, James, Jr., Toluca, IL 61369, US

(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B60P 7/04** (11) **1 173 347 A1***
B60J 7/10 B62D 33/02

(25) Sv (26) En
(21) 00929976.9 (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) SE 00/00735 18.04.2000
(87) WO 00/64703 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 SE 9901533

(54) • *RUNGE FÜR LASTKRAFTWAGEN*
• *DEVICE AT TRUCKS HAVING COVER OR CABINET SUPPORT*
• *DISPOSITIF POUR CAMIONS POSSEDANT UNE BACHE OU UN SUPPORT DE COMPARTIMENT*

(71) Rosén, Göran, Jakobsberg Säteri, 640 50 Björnlunda, SE

(72) Rosén, Göran, 640 50 Björnlunda, SE

(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 173 348 A1***
(25) En (26) En

(21) 00928160.1 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/09802 26.04.2000
(87) WO 00/64704 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 298939
06.04.2000 US 544600

(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUG MIT AUTOMATISCHEM GETRIEBE*
• *VEHICLE AUTOMATIC TRANSMISSION SAFETY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR VEHICULE A BOITE DE VITESSE AUTOMATIQUE*

(71) Barr, William Alexander, P.O. Box 13, Gibson Island, MD 21056-0013, US

(72) Barr, William Alexander, Gibson Island, MD 21056-0013, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **1 173 349 A1***
H02G 3/30

(25) De (26) De
(21) 01917002.6 (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) EP 01/01800 19.02.2001
(87) WO 01/62552 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10007860
19.07.2000 DE 10035452
04.09.2000 DE 10043869

(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR LEITERFOLIEN-BEFESTIGUNG*
• *CONDUCTOR FOIL HOLDER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR LA FIXATION DE FEUILLES CONDUCTRICES*

(71) Taller GmbH, Im Ermisgrund 11, D-76337 Waldbronn, DE

(72) POPA, Alexander, 76307 Karlsbad, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., et al, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

B60R 16/02 → (51) G01R 31/00

B60R 16/02 → (51) H02G 3/30

(51) **B60R 21/00** (11) **1 173 350 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00915132.5 (22) 02.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00656 02.03.2000
 (87) WO 00/51846 2000/36 08.09.2000
 (88) 26.04.2001
 (30) 03.03.1999 DE 19909297
 (54) • **KRAFTFAHRZEUG-STEUERSYSTEM, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUG-INSASSENSCHUTZSYSTEM**
 • **MOTOR VEHICLE CONTROL SYSTEM, ESPECIALLY A MOTOR VEHICLE OCCUPANT PROTECTION SYSTEM**
 • **SYSTEME DE COMMANDE POUR VEHICULE, EN PARTICULIER SYSTEME DE PROTECTION DES PASSAGERS D'UN VEHICULE**
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HERMANN, Stefan, D-93096 Köfering, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **1 173 351 A1***
 B60N 3/06
 (25) De (26) De
 (21) 00918800.4 (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 00/02286 15.03.2000
 (87) WO 00/59756 2000/41 12.10.2000
 (30) 03.04.1999 DE 19915240
 (54) • **SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
 • **SAFETY DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE**
 • **DISPOSITIF DE SECURITE POUR AUTOMOBILE**
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) FECHNER, Holger, D-38440 Wolfsburg, DE
 SINNHUBER, Ruprecht, D-38518 Gifhorn, DE
 LEUE, Enrico, D-39646 Oebisfelde, DE

B60T 1/06 → (51) F16D 55/40

(51) **B60T 8/36** (11) **1 173 352 A1***
 B60T 13/68
 (25) De (26) De
 (21) 00926850.9 (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) EP 00/03169 10.04.2000
 (87) WO 00/63053 2000/43 26.10.2000
 (30) 15.04.1999 DE 19917117
 27.08.1999 DE 19940696
 (54) • **VENTILSPULENTRÄGER**
 • **ELECTROMAGNETIC VALVE SUPPORT**
 • **SUPPORT DE BOBINES DE VANNES**
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) RISCH, Stehphan, D-64331 Weiterstadt, DE
 KÄFER, Wolfgang, D-60596 Frankfurt, DE
 HEISE, Andreas, D-64546 Mörfelden, DE
 GILB, Jürgen, Peter, D-61352 Bad Homburg, DE

B60T 13/68 → (51) B60T 8/36

(51) **B60T 13/74** (11) **1 173 353 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00913724.1 (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 00/05615 02.03.2000
 (87) WO 00/51866 2000/36 08.09.2000
 (30) 02.03.1999 US 122405 P
 (54) • **FAHRZEUG FÜR GOLFPLATZE MIT SCHEIBENBREMSE UND EINGELENKIGER FESTSTELLBREMSE**
 • **GOLF CAR HAVING DISK BRAKES AND SINGLE POINT LATCHING BRAKE**
 • **VOITURETTE DE GOLF A DISQUES DE FREIN ET FREIN DE STATIONNEMENT A POINT UNIQUE DE VERROUILLAGE**
 (71) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
 Hayes Brake, LLC, 5800 West Donges Bay Road, 104N, Mequon, WI 53092-4429, US
 (72) LANG, Joseph, A., US
 REESE, Terry, Lou, Hephzibah, GA 30815, US
 CRISCUOLO, James, M., Columbia, TN 38401, US
 BROWN, Donald, D., Thiensville, WI 53092, US
 BUCKLEY, James, A., Whitfish Bay, WI 53217, US
 WALTERMAN, Scott, A., Milwaukee, WI 53211, US
 (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B61F 3/16** (11) **1 173 354 A1***
 B61F 5/38 B66C 9/04
 E01B 25/00
 (25) De (26) De
 (21) 00936634.5 (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) DE 00/01245 18.04.2000
 (87) WO 00/64722 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 DE 19920026
 (54) • **TRANSPORTSYSTEM MIT AUF SCHIENEN VERFAHRBAREM UND KURVENGÄNGIGEN FAHRZEUG**
 • **TRANSPORT SYSTEM COMPRISING A VEHICLE WITH GOOD CORNERING PERFORMANCE WHICH CAN BE MOVED ON RAILS**
 • **SYSTEME DE TRANSPORT COMPORTANT UN VEHICULE POUVANT ETRE DEPLACÉ SUR DES RAILS ET AYANT UNE BONNE TENUE EN VIRAGE**

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
 (72) REMSBERGER, Oliver, D-79418 Schliengen, DE
 OBST, Jürgen, D-63179 Obertshausen, DE
 (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B61F 5/38 → (51) B61F 3/16

(51) **B62D 1/10** (11) **1 173 355 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00921785.2 (22) 07.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/09166 07.04.2000
 (87) WO 00/61422 2000/42 19.10.2000
 (30) 08.04.1999 US 288840
 (54) • **LENKRADBEFESTIGUNG**
 • **STEERING WHEEL ATTACHMENT**
 • **FIXATION DE VOLANT DE DIRECTION**
 (71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) LANDIS, Paul, Marion, Englewood, OH 45322, US
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B62D 6/00** (11) **1 173 356 A1***
 B62D 15/02
 //(B62D101/00, 109:00, 137:00, 153:00)
 (25) De (26) De
 (21) 00916989.7 (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) EP 00/02521 22.03.2000
 (87) WO 00/64726 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 DE 19918355
 (54) • **LENKVERRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT ELEKTRISCHEN STEUERINRICHTUNGEN**
 • **STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES WITH ELECTRIC CONTROL DEVICES**
 • **SYSTEME DE DIRECTION POUR VEHICULE, POURVU DE DISPOSITIFS DE COMMANDE ELECTRIQUES**
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) SEMMLER, Carsten, D-38126 Braunschweig, DE
 KREFT, Jörg, D-38126 Braunschweig, DE
 (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B62D 15/02 → (51) B62D 6/00

B62D 33/02 → (51) B60P 7/04

(51) **B63B 21/30** (11) **1 173 357 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00921000.6 (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) IB 00/00618 17.04.2000
 (87) WO 00/64731 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 US 300126
 16.03.2000 US 526872
 (54) • **SELBSTAUFRICHTENDER ANKER MIT SCHWIMMER**
 • **SELF-RIGHTING ANCHOR WITH FLOAT**
 • **ANCHE FLOTTEUR RELEVAGE AUTOMATIQUE**
 (71) Willis, John A., S.C.I. Le Château de Houetteville, 27400 Loviers, DE
 (72) Willis, John A., 27400 Loviers, DE
 (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B63B 27/14** (11) **1 173 358 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 00921277.0 (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) SE 00/00634 31.03.2000
 (87) WO 00/59778 2000/41 12.10.2000
 (30) 01.04.1999 SE 9901227
 (54) • **GERÄT FÜR EIN SCHIFF**
 • **A SHIP DEVICE**
 • **DISPOSITIF POUR BATEAU**
 (71) MacGregor (SWE) AB, Box 4113, Fiskhamngatan 2, 400 40 Göteborg, SE
 (72) CARLSSON, Jan-Ove, S-413 08 Göteborg, SE
 (74) Mossmark, Anders, Albhns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B63B 35/03 → (51) F16L 1/19

(51) **B63H 1/26** (11) **1 173 359 A2***
B64C 11/16 F01D 5/14
F03D 11/02 F04D 29/38
(25) En (26) En
(21) 00911785.4 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03675 11.02.2000
(87) WO 00/49342 2000/34 24.08.2000
(88) 15.02.2001
(30) 19.02.1999 US 253589
(54) • *GEBLÄSE MIT GERINGER GESCHWINDIGKEIT*
• *LOW SPEED COOLING FAN*
• *VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT TOURNANT PETITE VITESSE*

(71) Mechanization Systems Company, Inc., 1120 Lincoln Street, Colton, CA 92324, US
(72) BOYD, Walter, K., Riverside, CA 92507, US
FAIRBANK, William, C., Riverside, CA 92507, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64C 11/16 → (51) B63H 1/26

B64C 27/20 → (51) B64C 39/02

(51) **B64C 39/02** (11) **1 173 360 A1***
B64C 27/20
(25) En (26) En
(21) 00942624.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/09745 12.04.2000
(87) WO 00/64736 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296624
(54) • *UNBEMANNTES FLUGGERÄT MIT EINGELASSENEN, GEGENDREHENDEN ROTOREN UND MANTELSCHUBPROPELLER*
• *UNMANNED AERIAL VEHICLE WITH COUNTER-ROTATING DUCTED ROTORS AND SHROUDED PUSHER-PROP*
• *VEHICULE AERIEN TELEPILOTE A ROTORS CONTRAROTATIFS CARENES ET A HELICES PROPULSIVES CARENEES*

(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US
(72) CYCON, James, Media, PA 19063, US
SCOTT, Mark, W., Bethany, CT 06524, US
DEWITT, Christopher, W., New Canaan, CT 06840, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B65B 5/10** (11) **1 173 361 A1***
B65H 5/24
(25) De (26) De
(21) 00931064.0 (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 00/03544 19.04.2000
(87) WO 00/63077 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917657
19.04.1999 DE 19917655
19.04.1999 DE 19917656
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN VON PRODUKTAUFNAHMEN MIT PRODUKTEN*

• *FACILITY AND METHOD FOR FILLING PRODUCT RECEPTACLES WITH PRODUCTS*
• *INSTALLATION ET PROCEDE POUR REMPLIR DES CONTENANTS AVEC DES PRODUITS*

(71) NOR-REG AS, Flattum, 3503 Honefoss, NO
(72) ODENTHAL, Heinz, D-53909 Zülpich, DE
SCHULTE, Herbert, D-53879 Euskirchen, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B65B 11/50** (11) **1 173 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920721.8 (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) EP 00/03517 19.04.2000
(87) WO 00/64747 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 GB 9909358
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BLISTERVERACKUNG*
• *METHOD FOR MAKING A BLISTER PACKAGE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE BLISTER*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BONNEY, Stanley George, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
GODFREY, James William, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

B65B 19/34 → (51) B65B 23/22

(51) **B65B 23/22** (11) **1 173 363 A1***
B65B 19/34 B65D 85/42
(25) En (26) En
(21) 00917520.9 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) PL 00/00029 17.04.2000
(87) WO 00/64748 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 PL 33280899
(54) • *VERFAHREN UND MATRIZE ZUM VERPAKKEN VON PET-VORFORMEN*
• *METHOD OF PACKING OF PET PREFORMS AND A DIE FOR PACKING PET PREFORMS*
• *PROCEDE D'ENTASSEMENT DE PREFORMES EN PET ET MATRICE POUR L'ENTASSEMENT DE PREFORMES EN PET*

(71) Karch, Jan, ul. Zygmuntka Starego 6/35, 41-940 Piekary Slaogonskie, PL
Gluch, Mirosław, ul. Kolibrow 7a/5, 41-534 Katowice, PL
(72) Karch, Jan, 41-940 Piekary Slaogonskie, PL
Gluch, Mirosław, 41-534 Katowice, PL
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **B65B 29/02** (11) **1 173 364 A1***
B65B 57/10
(25) En (26) En
(21) 01902600.4 (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) IB 01/00216 19.02.2001
(87) WO 01/62599 2001/35 30.08.2001

(30) 22.02.2000 IT B0200081
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM BESEITIGEN VON AUFGUSSBEUTELN IN EINER HERSTELLUNGSMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REJECTING INFUSION BAGS IN A MANUFACTURING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REJET DE SACHETS D'INFUSION DANS UNE MACHINE DE PRODUCTION*

(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, I-40064 Ozzano dell'Emilia, IT
(72) GHIRLANDI, Dante, I-40128 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 29/02** (11) **1 173 365 A1***
B65B 51/16
(25) En (26) En
(21) 01904256.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00217 19.02.2001
(87) WO 01/62600 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 IT B0000080
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUM UMHÜLLEN VON AUFGUSSBEUTELN MIT EINEM ÄUSSEREN UMSCHLAG*
• *METHOD AND MACHINE FOR WRAPPING INFUSION BAGS IN OUTER ENVELOPES*
• *PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT D'ENVELOPPER DES SACHETS A INFUSION DANS DES ENVELOPPES EXTERNES*

(71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
(72) GHIRLANDI, Dante, I-40128 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 51/16 → (51) B65B 29/02

B65B 55/02 → (51) B67C 3/00

B65B 57/10 → (51) B65B 29/02

B65D 5/42 → (51) B65D 85/10

(51) **B65D 33/06** (11) **1 173 366 A1***
B65D 33/14
(25) En (26) En
(21) 00917659.5 (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 00/04517 23.02.2000
(87) WO 00/51903 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259289
(54) • *BAD MIT MINERALEDELSTEINEN*
• *SPA GEMS MINERAL BATH*
• *BAIN DE MINERAUX SPA GEM*

(71) Yoder, Glynda Annette, 1044 State Highway, 325, Rifle, CO 81650, US
(72) Yoder, Glynda Annette, Rifle, CO 81650, US
(74) Doireau, Marc, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B65D 33/14 → (51) B65D 33/06

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

(51) **B65D 75/20** (11) **1 173 367 A1***
A61M 15/00 A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 00920720.0 (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 00/03515 19.04.2000
(87) WO 00/64778 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 GB 9909354
(54) • ARZNEIMITTELTRÄGER
• MEDICAMENT CARRIER
• SUPPORT DE MEDICAMENT
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN,
GB
(72) DAVIES, Michael, Birsha, Ware, Herts. SG12 ODP,
GB
GODFREY, James, William, Ware, Herts. SG12 ODP,
GB
HAGLUND, Sylvia, Maria, Oxford, Oxfordshire OX1
4TG, GB
RAND, Paul, Kenneth, Ware, Herts. SG12 ODP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes
Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **B65D 75/20** (11) **1 173 368 A1***
A61M 15/00 A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 00920722.6 (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 00/03518 19.04.2000
(87) WO 00/64779 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 GB 9909357
(54) • ARZNEIMITTELTRÄGER
• MEDICAMENT CARRIER
• SUPPORT POUR MEDICAMENTS
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN,
GB
(72) BONNEY, Stanley George, Ware, Herts. SG12 ODP,
GB
DAVIES, Michael Birsha, Ware, Herts. SG12 ODP,
GB
GODFREY, James William, Ware, Herts. SG12 ODP,
GB
HAGLUND, Sylvia Maria, Oxford, Oxfordshire OX1
4TG, GB
RAND, Paul Kenneth, Ware, Herts. SG12 ODP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes
Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **B65D 75/36** (11) **1 173 369 A2***
G09F 3/02
(25) En (26) En
(21) 00927457.2 (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) GB 00/01628 27.04.2000
(87) WO 00/64780 2000/44 02.11.2000
(88) 01.02.2001
(30) 27.04.1999 GB 9909685
(54) • ETIKETTEN UND ETIKETTIERTE VERPAK-
KUNGEN
• LABELS AND LABELLED PACKAGES
• ETIQUETTES ET EMBALLAGES ETIQUETES
(71) David J. Instance Limited, Foster Road, Ashford
Business Park, Sevington, Ashford, Kent TN24
OSH, GB

(72) INSTANCE, David John David J. Instance Limited,
Ashford Kent TN24 OSH, GB
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B65D 81/32 → (51) A45D 34/00

(51) **B65D 83/00** (11) **1 173 370 A1***
B05B 11/00 B65D 83/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920837.2 (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) FR 00/01017 19.04.2000
(87) WO 00/63093 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 FR 9904979

(54) • STÜTZVORRICHTUNG FÜR FLEXIBELN
BEUTEL UND SPENDEVERPACKUNG FÜR
FLÜSSIGE PRODUKTE
• FLEXIBLE-POUCH SUPPORT AND DIS-
PENSER CONTAINING SAID SUPPORT
• SUPPORT DE POCHE SOUPLE ET DISTRI-
BUTEUR COMPRENANT UN TEL SUPPORT
(71) Airlessystems, La Vente Cartier, 27380 Charleval,
FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27100 Evreux, FR
DECOTTIGNIES, Laurent, Port Cergy, 95000 Cergy,
FR
CAMPFORT, Christian, F-28210 Nogent-le-Roi, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B65D 83/14 → (51) B65D 83/00

(51) **B65D 85/10** (11) **1 173 371 A1***
B65D 5/42
(25) De (26) De
(21) 00906337.1 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01285 17.02.2000
(87) WO 00/64784 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 DE 19918687

(54) • GEBINDEPACKUNG FÜR ZIGARETTEN
• UNITARY PACKAGE FOR CIGARETTES
• EMBALLAGE POUR CIGARETTES
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
KÖSTER, Johann, D-27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

B65D 85/42 → (51) B65B 23/22

B65G 1/137 → (51) G06F 17/60

(51) **B65G 3/02** (11) **1 173 372 A1***
B65G 65/28
(25) En (26) En
(21) 00906037.7 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00060 02.02.2000
(87) WO 00/46132 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 AU PP842999
(54) • EIN LAGERPLATZ FÜR SCHÜTTGÜTER
• A STOCKYARD FOR BULK MATERIALS
• PARC DE STOCKAGE POUR MATERIAUX
EN VRAC
(71) Austrack Project Management Pty. Ltd., Level 5, 88
Albert Road, South Melbourne, VIC 3205, AU
(72) TAYLOR, Robert, Daniel, Manly, NSW 2095, AU

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65G 15/34** (11) **1 173 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970648.4 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/24852 22.10.1999
(87) WO 00/23359 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 US 177238

(54) • VERNIETETER RIEMENVERBINDER
• RIVET BELT FASTENER
• ELEMENTS DE FIXATION A RIVETS POUR
COURROIE
(71) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY, 2525
Wisconsin Avenue, Downers Grove, IL 60515, US
(72) MITAS, Gary, Downers Grove, IL 60516, US
WAWCZAK, William, Glen Elyn, IL 60137, US
WUJEK, Thomas, Chittenango, NY 13037, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B65G 17/08** (11) **1 173 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916652.1 (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 00/07847 24.03.2000
(87) WO 00/58185 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277297
(54) • THERMOPLASTISCHE KETTENGLIED FÜR
EINE MODULARE FÖRDERKETTE
• THERMOPLASTIC CHAIN LINK FOR A
MODULAR CONVEYOR CHAIN
• MAILLON DE CHAINE THERMOPLASTIQUE
POUR UNE CHAINE DE TRANSPORTEUR
MODULAIRE
(71) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield
Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
(72) STEBNICKI, James, C., Shorewood, WI 53211, US
(74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual
Property, PO Box 8433, Redditch B98 ODW, GB

(51) **B65G 54/00** (11) **1 173 375 A1***
B06B 3/00 G10K 15/00
H01L 21/68
(25) De (26) De
(21) 00936622.0 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01152 13.04.2000
(87) WO 00/61474 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916859
(54) • VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN
GREIFEN UND POSITIONIEREN VON BAU-
TEILEN
• DEVICE FOR CONTACTLESSLY GRIPPING
AND POSITIONING COMPONENTS
• DISPOSITIF POUR PRENDRE, TENIR ET
POSITIONNER DES COMPOSANTS SANS
CONTACT
(71) Technische Universität München Institut für
Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften,
Arcisstrasse 21 I, 80290 München, DE
(72) HÖPPNER, Jürgen, D-85777 Fahrenzhausen, DE
ZIMMERMANN, Josef, D-93047 Regensburg, DE
(74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 65/28 → (51) B65G 3/02

B65H 5/24 → (51) B65B 5/10

(51) **B65H 15/00** (11) **1 173 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938520.4 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/01354 27.04.2000
(87) WO 00/64792 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19918938
(54) • FÖRDERVERFAHREN, DREHEINRICHTUNG
UND FÖRDERSTRASSE FÜR KARTEN
• METHOD OF CONVEYING, REVERSING DE-
VICE AND CONVEYOR TRACK FOR CARDS
• PROCEDE D'ACHEMINEMENT, DISPOSITIF
DE PIVOTEMENT ET VOIE D'ACHEMINE-
MENT POUR CARTES

(71) Louda Systems GmbH, Finkenweg 13, 86368
Gersthofen, DE
(72) BIERINGER, Arne, D-86415 Mering, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7,
86152 Augsburg, DE

(51) **B65H 19/22** (11) **1 173 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951373.2 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/16319 19.07.1999
(87) WO 00/64793 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301204
(54) • KONTINUIERLICH ARBEITENDER EINZEL-
STATIONEN-ROLLENWICKLER
• SINGLE STATION CONTINUOUS LOG ROLL
WINDER
• ENROULEUR DE ROULEAU DE PATE EN
CONTINU A UN SEUL POSTE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZACH, Mark, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VOLIN, Leonard, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
GOTH, Gary, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FONTAINE, Jeffrey, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B65H 20/24 → (51) B65H 20/30

(51) **B65H 20/30** (11) **1 173 378 A1***
B65H 20/24 B65H 39/16
(25) De (26) De
(21) 00929350.7 (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 00/03271 12.04.2000
(87) WO 00/64794 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918429
(54) • VORRICHTUNG ZUR APPLIKATION VON
RÄUMLICH BEGRENZTEN, INSBESONDERE
FLEXIBLEN ELEMENTEN
• DEVICE FOR APPLYING SPATIALLY LIMITED
ELEMENTS, IN PARTICULAR, FLEXIBLE EL-
EMENTS
• DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES ELE-
MENTS DELIMITES SPATIALEMENT, EN
PARTICULIER SOUPLES

(71) SCHÖBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau,
Industriestrasse 2/8, D-71735 Eberdingen, DE
(72) WITTMAYER, Klaus, D-71665 Vaihingen, DE

(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

B65H 39/16 → (51) B65H 20/30

(51) **B65H 59/22** (11) **1 173 379 A1***
H01F 7/14 F16F 7/108
(25) De (26) De
(21) 00927096.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03845 27.04.2000
(87) WO 00/64795 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919122
(54) • AKTUATOR UND FADENBREMSE MIT EI-
NEM AKTUATOR
• ACTUATOR AND THREAD BRAKE COM-
PRISING AN ACTUATOR
• ACTIONNEUR ET TENDEUR DE FIL A FREIN
POURVU D'UN ACTIONNEUR

(71) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
(72) BIRGER, Johansson, S-523 33 Ulricehamn, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B65H 73/00** (11) **1 173 380 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920291.2 (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) BE 00/00040 19.04.2000
(87) WO 00/64796 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 PCT/BE99/00052
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REI-
NIGUNG VON HÜLSEN
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING
REELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE
DE BOBINES

(71) Eurover, Surdents 3, 4801 Verviers (Stembert), BE
(72) FORMISANO, Gennaro, B-4821 Andrimont, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060
Brussels, BE

B66B 5/28 → (51) B66B 11/00

(51) **B66B 11/00** (11) **1 173 381 A1***
B66B 13/28 B66B 5/28
(25) En (26) En
(21) 00925933.4 (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) US 00/09698 12.04.2000
(87) WO 00/64798 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296885
(54) • SCHACHTGRUBELÖSER AUFZUG
• PIT-LESS ELEVATOR
• ASCENSEUR SANS FOSSE

(71) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept.,
10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) RIVERA, James, A., Bristol, CT 06010, US
ST. PIERRE, Bruce, P., Bristol, CT 06010, US
SANSEVERO, Frank, M., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B66B 13/28 → (51) B66B 11/00

B66C 9/04 → (51) B61F 3/16

B66F 7/10 → (51) G01M 17/06

B67B 1/03 → (51) B27K 7/00

(51) **B67C 3/00** (11) **1 173 382 A1***
B65B 55/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958266.1 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 99/03048 07.12.1999
(87) WO 00/40503 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 FR 9900117
(54) • VERFAHREN ZUM ZURÜCKDRÄNGEN VON
PRODUKTEN IN EINER ABFÜLLMASCHINE
UND ABFÜLLMASCHINE ZUR DURCHFÜH-
RUNG DES VERFAHRENS
• FLOWBACK METHOD IN A FILLING MA-
CHINE AND FILLING MACHINE FOR CARRY-
ING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE REFOULEMENT DANS UNE
MACHINE DE REMPLISSAGE ET MACHINE
DE REMPLISSAGE POUR LA MISE EN
OEUVRE D'UN TEL PROCEDE

(71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-
sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre
Cedex, FR
(72) ADRIANSENS, Eric, F-76053 Le Havre Cedex, FR
MEUNIER, Eric, F-76053 Le Havre Cedex, FR
SAINT-MARTIN, Rodolphe, F-76053 Le Havre
Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le
Havre Cédex, FR

(51) **B67C 3/00** (11) **1 173 383 A1***
B65B 55/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958268.7 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 99/03050 07.12.1999
(87) WO 00/40504 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 FR 9900115
(54) • ABFÜLLANLAGE MIT VERBESSERTER REI-
NIGUNGSEINRICHTUNG
• FILLING MACHINE COMPRISING AD-
VANCED CLEANING MEANS
• MACHINE DE REMPLISSAGE COMPOR-
TANT DES MOYENS PERFECTIONNES DE
NETTOYAGE

(71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-
sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre
Cedex, FR
(72) ADRIANSENS, Eric, 76053 Le Havre Cedex, FR
MEUNIER, Eric, 76053 Le Havre Cedex, FR
SAINT-MARTIN, Rodolphe, 76053 Le Havre Cedex,
FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le
Havre Cédex, FR

B67C 3/26 → (51) B67C 3/28

(51) **B67C 3/28** (11) **1 173 384 A1***
B67C 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958267.9 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 99/03049 07.12.1999
(87) WO 00/40505 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 FR 9900116
(54) • ABFÜLLMASCHINE MIT ABFÜLLKÖPFEN
MIT JEWEILS NACH UNTEN VERSTZTEM
FLÜSSIGKEITSVENTIL

- FILLING MACHINE WITH FILLING HEADS THAT ARE RESPECTIVELY PROVIDED WITH A DOWNWARD SLEWED VALVE
 - MACHINE DE REMPLISSAGE AVEC TETES DE REMPLISSAGE COMPORTANT CHACUNE UNE VANNE DEPORTEE VERS LE BAS
- (71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
- (72) ADRIANSENS, Eric, F-76053 Le Havre Cedex, FR
MEUNIER, Eric, F-76053 Le Havre Cedex, FR
SAINT-MARTIN, Rodolphe, F-76053 Le Havre Cedex, FR
- (74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

C01B 3/32 → (51) B01J 19/00

C01B 3/38 → (51) B01J 19/00

C01B 3/58 → (51) B01J 19/00

- (51) **C01B 13/11** (11) **1 173 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920912.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01551 20.04.2000
(87) WO 00/66488 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 GB 9909658
(54) • KORONAENTLADUNGSREAKTOR
• CORONA DISCHARGE REACTOR
• REACTEUR A DECHARGES PAR EFFET COURONNE
- (71) Accentus plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (72) CARLOW, John, Sydney, Southampton Hampshire S016 3GE, GB
HARTE, Martin, Faringdon Oxfordshire SN7 8BA, GB
JORGENSEN, Norman, Reading Berkshire RG6 4UU, GB
KING, Robert, Francis, Abingdon Oxfordshire OX14 5DX, GB
MCADAMS, Roy, Didcot Oxfordshire OX11 7ST, GB
WINTERBOTTOM, Fiona, Reading Berkshire RG4 7SE, GB
- (74) Lofting, Marcus John, Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB

C01B 25/30 → (51) H01M 4/58

- (51) **C01F 11/46** (11) **1 173 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927420.0 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01487 28.04.2000
(87) WO 00/66495 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 GB 9909749
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND VERWENDUNG VON CHELATIERMITTEL ZUR REINIGUNG VON CALCIUMSULFAT
• METHOD, APPARATUS AND USE OF CHELATING AGENTS FOR THE PURIFICATION OF CALCIUM SULPHATE
• TECHNIQUE, APPAREIL ET UTILISATION D'AGENTS CHELATEURS POUR LA PURIFICATION DE SULFATE DE CALCIUM

- (71) Mineral Recovery Limited, 34 Albyn Place, Aberdeen AB10 1YN, GB
- (72) OLDFIELD, Christopher, Haddington, East Lothian EH41 4PX, GB
- (74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

C02F 1/30 → (51) C02F 1/72

C02F 1/32 → (51) C02F 1/72

C02F 1/36 → (51) C02F 1/72

C02F 1/46 → (51) A61L 2/03

C02F 1/48 → (51) A61L 2/03

- (51) **C02F 1/72** (11) **1 173 387 A1***
C02F 1/30 C02F 1/32
C02F 1/36 A61L 2/232
A61L 9/00
(25) En (26) En
(21) 00919122.2 (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) IL 00/00235 21.04.2000
(87) WO 00/64818 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 IL 12956499
(54) • METHODE ZUR DESINFEKTION UND REINIGUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND GASEN
• METHOD FOR DISINFECTING AND PURIFYING LIQUIDS AND GASES
• PROCEDE DE DESINFECTION ET DE PURIFICATION DE LIQUIDES ET GAZ
- (71) Atlantium Ltd., Neve-Ilan suite 338, Harey Yehuda 90850, IL
- (72) TRIBELSKY, Zamir, 90805 Mevasseret Zion, IL
ENDE, Michael, 90855 Moshav Shoeva, IL
- (74) Reinhardt, Markus, et al, Reinhardt Söllner Ganahl, Patentanwälte, P.O. Box 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

C02F 5/10 → (51) D21H 21/10

- (51) **C02F 11/04** (11) **1 173 388 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00911005.7 (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) FR 00/00690 20.03.2000
(87) WO 00/56670 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 FR 9903687
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTKEIMUNG VON SCHLÄMMEN, INSBESONDERE VON KLÄRSCHLÄMMEN
• METHOD AND DEVICE FOR SANITIZATION OF SLUDGE IN PARTICULAR FROM PURIFICATION PLANTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASEPTISATION DES BOUES PROVENANT NOTAMMENT DE STATIONS D'EPURATION
- (71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) AUTY, John, David, Otley, West Yorkshire LS21 1DE, GB
- (74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

- (51) **C02F 11/16** (11) **1 173 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914229.0 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00261 29.03.2000
(87) WO 00/58230 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FI 990696
11.10.1999 FI 992178
31.12.1999 FI 992853
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER
• METHOD OF TREATING WASTE WATER
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES EAUX USEES
- (71) Etor OY, Haapakuja 11 C 19, 90650 Oulu, FI
(72) TORKKELI, Esko, FIN-90650 Oulu, FI
(74) Laurinolli, Tapio Kullervo, Patenttitoimisto Tapio Laurinolli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

- (51) **C03C 13/04** (11) **1 173 390 A1***
G02B 6/22
(25) En (26) En
(21) 00902180.9 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00062 27.01.2000

- (87) WO 00/44683 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 KR 2696000099
(54) • VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN MIT OH-BARRIEREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• OPTICAL FIBER PREFORM HAVING OH BARRIER AND FABRICATION METHOD THEREOF
• AVANT-FORME DE FIBRE OPTIQUE A BARRIERE OH ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) OH, Sung-Koog c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Pundang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
SEO, Man-Seok, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C03C 15/00 → (51) C03C 17/00

- (51) **C03C 17/00** (11) **1 173 391 A1***
C03C 17/02 C03C 17/30
C03C 17/32 C09K 3/18
C03C 15/00

(25) Fr (26) Fr

- (21) 00922704.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01051 20.04.2000
(87) WO 00/64829 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 FR 9905082
(54) • TEXTURIERTES SUBSTRAT ZUR ERZEUGUNG EINER VERGLASUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• TEXTURED SUBSTRATE CAPABLE OF FORMING A GLAZING, METHOD FOR OBTAINING SAME
• SUBSTRAT TEXTURE SUSCEPTIBLE DE CONSTITUER UN VITRAGE, PROCEDE POUR SON OBTENTION
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MARZOLIN, Christian, F-75003 Paris, FR
QUERE, David, F-75014 Paris, FR

(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR	(51) C06D 3/00 C06C 15/00	(11) 1 173 394 A1* C06B 39/06	• SINGLET OXYGEN OXIDATION OF ORGANIC SUBSTRATES • OXYDATION DE SUBSTRATS ORGANIQUES PAR L'OXYGENE SINGULET
C03C 17/02 → (51) C03C 17/00	(25) De (21) 00901589.2	(26) De (22) 24.01.2000	(71) DSM Fine Chemicals Austria GmbH, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
C03C 17/30 → (51) C03C 17/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(72) AUBRY, Jean-Marie, F-62590 Oignies, FR RATAJ-NARDELLO, Véronique, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR ALSTERS, Paul, NL-6224 KZ Maastricht, NL
C03C 17/32 → (51) C03C 17/00	(86) EP 00/00498 24.01.2000		(74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 21, 4021 Linz, AT
C03C 25/26 → (51) C09K 21/14	(87) WO 00/58237 2000/40 05.10.2000		
C03C 25/28 → (51) C09K 21/14	(30) 27.03.1999 DE 19914097		
(51) C04B 41/87 (11) 1 173 392 A1*	(54) • PYROTECHNISCHE WIRKMASSE ZUR ERZEUGUNG EINES IM INFRAROTEN STARK EMISSIVEN UND IM VISUELLEN UNDRUCHDRINGLICHEN AEROSOLS • PYROTECHNIC ACTIVE MASS FOR PRODUCING AN AEROSOL HIGHLY EMISSIVE IN THE INFRARED SPECTRUM AND IMPENETRABLE IN THE VISIBLE SPECTRUM • MASSE ACTIVE PYROTECHNIQUE DESTINEE A PRODUIRE UN AEROSOL FORTEMENT EMETTEUR DANS LA PLAGE SPECTRALE DES INFRAROUGES ET IMPENETRABLE DANS LA PLAGE SPECTRALE VISIBLE		(51) C07B 53/00 (11) 1 173 397 A1* C07C 41/30
(25) En (26) En	(71) Piepenbrock Pyrotechnik GmbH, Im Flügel 1, 42369 Wuppertal, DE		(25) Fr (26) Fr
(21) 00928203.9 (22) 18.04.2000	(72) KOCH, Ernst-Christian, D-67659 Kaiserslautern, DE DOCHNAHL, Axel, D-66877 Ramstein, DE		(21) 00927309.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10478 18.04.2000			AL LT LV MK RO SI
(87) WO 00/64836 2000/44 02.11.2000			(86) FR 00/01167 28.04.2000
(30) 26.04.1999 US 299417			(87) WO 00/66519 2000/45 09.11.2000
(54) • MIT ZIRKON BESCHICHTETES KERAMISCHES MATERIAL • CERAMIC WITH ZIRCON COATING • CERAMIQUE MUNI D'UN REVETEMENT A BASE DE ZIRCON			(30) 29.04.1999 FR 9905469
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US			(54) • STEREOSPEZIFISCHE HERSTELLUNG VON 4-HYDROXY-1-ALKENEN • STEREOSPECIFIC METHOD FOR PREPARING 4-HYDOXYALK-1-ENE COMPOUNDS • PREPARATION STEREOSPECIFIQUE DE COMPOSES 4-HYDROXYALC-1-ENE
(72) WANG, Hongyu, Niskayuna, NY 12309, US			(71) PPG-Sipsy S.C.A., Z.I. la Croix Cadeau, B.P. 79, 49242 Avrille Cedex, FR
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB			(72) COSSY, Janine, F-75005 Paris, FR BOUZBOUZ, Samir, F-75005 Paris, FR CAILLE, Jean-Claude, F-49000 Angers, FR
C05D 9/00 → (51) A01N 59/00	(51) C06D 3/00 (11) 1 173 395 A1* C06C 15/00 F42B 12/48		(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
C05F 11/00 → (51) A01N 55/00	(25) De (26) De		
C05G 3/06 → (51) A01N 55/00	(21) 00906220.9 (22) 24.01.2000		C07B 61/00 → (51) C07C 237/30
C05G 3/06 → (51) A01N 59/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(51) C07C 6/12 (11) 1 173 398 A1* C07C 15/073 C07C 15/085
C06B 39/06 → (51) C06D 3/00	(86) EP 00/00499 24.01.2000		(25) En (26) En
C06C 15/00 → (51) C06D 3/00	(87) WO 00/58238 2000/40 05.10.2000		(21) 00928992.7 (22) 02.05.2000
(51) C06D 3/00 (11) 1 173 393 A1* F41H 9/00	(30) 27.03.1999 DE 19914095		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(25) De (26) De	(54) • PYROTECHNISCHER NEBELSATZ ZUR ERZEUGUNG EINES IM SICHTBAREN, INFRAROTEN UND IM MILLIMETERWELLENBEREICH UNDRUCHDRINGLICHEN AEROSOLS • PYROTECHNIC SMOKE SCREEN UNITS FOR PRODUCING AN AEROSOL IMPENETRABLE IN THE VISIBLE, INFRARED AND MILLIMETRIC WAVE RANGE • COMPOSITION NEBULEUSE PYROTECHNIQUE DESTINEE A PRODUIRE UN AEROSOL IMPENETRABLE DANS LA PLAGE SPECTRALE VISIBLE, DES INFRAROUGES ET DES ONDES MILLIMETRIQUES		AL LT LV MK RO SI
(21) 00901069.5 (22) 07.01.2000	(71) Piepenbrock Pyrotechnik GmbH, Im Flügel 1, 42369 Wuppertal, DE		(86) US 00/40045 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(72) KOCH, Ernst-Christian, D-67659 Kaiserslautern, DE SCHNEIDER, Josef, D-67281 Kirchheim, DE		(87) WO 00/66520 2000/45 09.11.2000
(86) EP 00/00062 07.01.2000	(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE		(30) 04.05.1999 US 305019
(87) WO 00/58239 2000/40 05.10.2000			(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLAROMATEN • ALKYLAROMATICS PRODUCTION • PREPARATION DE COMPOSES AROMATIQUES ALKYLES
(30) 27.03.1999 DE 19914033			(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES IM INFRAROTEN SPEKTRALBEREICH EINSEITIG TRANSPARENTEN TARNNEBELS • METHOD OF PRODUCING A SCREENING SMOKE WITH ONE-WAY TRANSPARENCY IN THE INFRARED SPECTRUM • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN BROUILLARD DE CAMOUFLAGE UNILATERALEMENT TRANSPARENT DANS LA PLAGE SPECTRALE DES INFRAROUGES			(72) ROTH, Wieslaw, J., Sewell, NJ 08080, US MAZZONE, Dominick, N., Wenonah, NJ 08090, US RATIGAN, Brian, J., Philadelphia, PA 19143, US
(71) Piepenbrock Pyrotechnik GmbH, Im Flügel 1, 42369 Wuppertal, DE	(51) C07B 41/00 (11) 1 173 396 A1* // (C07C409/04, C07D493:08)		(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
(72) SCHNEIDER, Josef, D-67281 Kirchheim, DE KOCH, Ernst-Christian, D-67659 Kaiserslautern, DE DOCHNAHL, Axel, D-66877 Ramstein, DE	(25) De (26) De		
(74) Grussdorf, Jürgen, Dr., Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE	(21) 00920541.0 (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) EP 00/02553 23.03.2000		
	(87) WO 00/64842 2000/44 02.11.2000		
	(30) 26.04.1999 AT 73099		
	(54) • SINGLET SAUERSTOFF OXIDATION VON ORGANISCHEN SUBSTRATEN		

(51) **C07C 7/152** (11) **1 173 399 A1***
C10G 70/00
(25) En (26) En
(21) 00921949.4 (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 00/09454 07.04.2000
(87) WO 00/61528 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290626
(54) • *VERWENDUNG VON ÜBERGANGSMETALL-DITHIOLENKOMPLEXEN IN VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN OLEFINRÜCKGEWINNUNG*
• *ELECTROCHEMICAL PROCESS FOR OLEFIN RECOVERY USING TRANSITION METAL DITHIOLENE COMPLEXES*
• *PROCEDE ELECTROCHIMIQUE POUR LA RECUPERATION D'OLEFINES AU MOYEN DE COMPLEXES DITHIOLENE-METAL DE TRANSITION*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
(72) WANG, Kun, Washington, NJ 07882, US
STIEFEL, Edward, Ira, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 15/073 → (51) C07C 6/12**C07C 15/085** → (51) C07C 6/12**C07C 41/30** → (51) C07B 53/00**C07C 45/50** → (51) C07F 9/50

(51) **C07C 51/00** (11) **1 173 400 A1***
C07C 59/00 C07C 59/10
(25) En (26) En
(21) 00908716.4 (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 00/04155 17.02.2000
(87) WO 00/58256 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282779
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,4-DIHYDROBUTANSÄURE UND DERIVATEN DAVON AUS SUBSTITUIERTEN PENTOSE-ZUCKERN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,4-DIHYDROXYBUTANOIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF FROM SUBSTITUTED PENTOSE SUGARS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 3,4-DIHYDROXYBUTANOIQUE ET DERIVES CORRESPONDANTS DE SUCRES PENTOSE SUBSTITUTES*

(71) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) HOLLINGSWORTH, Rawle, I., Haslett, MI 48840, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C07C 51/265** (11) **1 173 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959994.7 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00782 17.12.1999
(87) WO 00/66529 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 KR 9915250

(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN CARBONSÄUREN*
• *A PRODUCTION METHOD OF AROMATIC CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES AROMATIQUES*
(71) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungnam Province 356-870, KR
(72) JHUNG, Sung-Hwa, Seo-ku, Taejeon-shi 302-222, KR
LEE, Ki-Hwa, Yusong-ku, Taejeon-shi 305-333, KR
PARK, Youn-Seok, Yusong-ku, Taejeon-shi 305-390, KR
YOO, Jin-Sun, Flossmoor, IL 60422, US
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **C07C 51/42** (11) **1 173 402 A1***
C07C 59/08 C07C 69/66
(25) En (26) En
(21) 00926160.3 (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 00/10588 19.04.2000
(87) WO 00/64850 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301466
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER SÄUREN UND IHRER ESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ORGANIC ACIDS AND ESTERS THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES ORGANIQUES ET DE LEURS ESTERS*
(71) A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY, 2200 E. Eldorado Street, Decatur Illinois 62525, US
(72) COCKREM, Michael, Charles, Milner, Madison, WI 53705, US
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 55/00 → (51) B01J 31/00**C07C 59/00** → (51) C07C 51/00**C07C 59/08** → (51) C07C 51/42**C07C 59/10** → (51) C07C 51/00

(51) **C07C 62/36** (11) **1 173 403 A1***
A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 00938605.3 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03551 19.04.2000
(87) WO 00/63148 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 IT MI990835
(54) • *SALZE VON ASIATSÄURE UND MADECASS-SÄURE GEEIGNET FÜR DIE HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN UND KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SALTS OF ASIATIC AND MADECASSIC ACID SUITABLE FOR THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS*
• *SELS D'ACIDE ASIATIQUE ET MADECASSIQUE UTILES POUR LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES*
(71) Euphar Group S.R.L., Via Settala, 3, 20124 Milan, IT

(72) CORVI MORA, Paolo, I-29100 Piacenza, IT
RANISE, Angelo, I-16132 Genova, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07C 67/02** (11) **1 173 404 A1***
C07C 69/54
(25) En (26) En
(21) 99919269.3 (22) 26.04.1999
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(86) EP 99/02805 26.04.1999
(87) WO 00/64851 2000/44 02.11.2000

(54) • *HERSTELLUNG VON ACRYLATMONOMEREN MIT ALKALIMETALLALKOXYDEN ALS TRANSESTERIFIKATIONSKATALYSATOREN UND EINES METALLSALZPOLYMERISIERUNGHEMMUNGSMITTELS*
• *ACRYLATE MONOMER PREPARATION USING ALKALI METAL ALKOXIDES AS ESTER INTERCHANGE CATALYSTS AND BROMIDE SALT POLYMERIZATION INHIBITORS*
• *PREPARATION DE MONOMERE D'ACRYLATE A L'AIDE D'ALCOXYDES DE METAL ALCALIN COMME CATALYSEURS D'ECHANGE RECIPROQUE D'ESTER ET D'UN INHIBITEUR DE POLYMERISATION A BASE DE SEL DE BROMURE*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MILLER, Timothy, M., East Brunswick, NJ 08816, US
PONDICHERY, Narayanan, North Brunswick, NJ 08902, US
TRAPASSO, Louis, E., West Long Branch, NJ 07764, US
VAN DE SANDE, Aaron, Ocean, NJ 07712, US

C07C 69/54 → (51) C07C 67/02**C07C 69/62** → (51) C10M 131/12**C07C 69/66** → (51) C07C 51/42

(51) **C07C 209/00** (11) **1 173 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906590.3 (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) US 01/01702 18.01.2001
(87) WO 01/55087 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 492327
(54) • *SYNTHESE DER N4, N4'-DIPEHNYL-N4, N4'-DI-M-TOLYL-BIPHENYL-4,4'-DIAMINE AUSGEHEND VON EINEM UNSYMMETRISCHEN AMIN*
• *SYNTHESIS OF N4, N4'-DIPHENYL-N4, N4'-DI-M-TOLYL-BIPHENYL-4,4'-DIAMINE FROM AN UNSYMMETRICAL AMINE*
• *SYNTHESE DE N4, N4'-DIPHENYL-N4, N4'-DI-M-TOLYL-BIPHENYL-4,4'-DIAMINE A PARTIR D'UNE AMINE DISSYMETRIQUE*

(71) BOULDER SCIENTIFIC COMPANY, 598 Third Street Post Office Box 548, Mead, CO 80542, US
(72) SULLIVAN, Jeffrey, M., Loveland, CO 80537, US
RUSSO-RODRIGUEZ, Sandra, Laredo, TX 78045, US
(74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07C 215/76 → (51) C07D 235/26**C07C 223/00** → (51) B01J 31/00**C07C 225/00** → (51) B01J 31/00

(51) **C07C 227/02** (11) **1 173 406 A1***
C07C 229/16
(25) En (26) En
(21) 00928768.1 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12023 02.05.2000
(87) WO 00/66539 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132261 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄURE-SALZEN AUS PRIMÄREN ALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CARBOXYLIC ACID SALTS FROM PRIMARY ALCOHOLS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES SELS D'ACIDE CARBOXYLIQUE A PARTIR D'ALCOOLS PRIMAIRES*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) FRANCZYK, Thaddeus, S., II, Chesterfield, MO 63017, US
MOENCH, William, L., Jr., Town & Country, MO 63131, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

(51) **C07C 227/16** (11) **1 173 407 A1***
C07C 229/60 C07D 235/06
(25) De (26) De
(21) 00917076.2 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03247 12.04.2000
(87) WO 00/63158 2000/43 26.10.2000
(30) 17.04.1999 DE 19917524

(54) • *VERFAHREN ZUR NITRIERUNG VON ANILINDERIVATEN*
• *METHOD FOR NITRATING ANILINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE NITRATION DE DERIVES D'ANILINE*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) SCHNEIDER, Heinrich, Deceased, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE

C07C 229/00 → (51) B01J 31/00

C07C 229/16 → (51) C07C 227/02

C07C 229/60 → (51) C07C 227/16

C07C 233/12 → (51) C10M 131/12

(51) **C07C 237/30** (11) **1 173 408 A1***
C07C 237/32 C07B 61/00
C07C 323/30 A61K 31/195
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 00922297.7 (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 00/10416 18.04.2000
(87) WO 00/63161 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130011 P
11.01.2000 US 175528 P

(54) • *PPAR-(GAMMA) AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON TYPE II DIABETES*

• *PPAR-(GAMMA) AGONISTS AS AGENTS FOR THE TREATMENT OF TYPE II DIABETES*
• *AGONISTES PPAR-(GAMMA) EN TANT QU'AGENTS DE TRAITEMENT DU DIABETE DE TYPE II*

(71) Coelacanth Corporation, 100 Jersey Avenue A-103, New Brunswick, NJ 08901, US

(72) KOLB, Hartmuth, C., Monmouth Junction, NJ 08852, US
MCGEEHAN, Gerard, Chester Springs, PA 13425, US

SHI, Zhi-Cai, North Brunswick, NJ 08902, US
KOLLA, Laxma, Reddy, North Brunswick, NJ 08902, US
CAVALLARO, Cullen, Allentown, NJ 08501, US

(74) Savic, Bojan, et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C07C 237/32 → (51) C07C 237/30

(51) **C07C 239/08** (11) **1 173 409 A1***
C12P 7/24

(25) En (26) En
(21) 00906769.5 (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) NL 00/00118 24.02.2000

(87) WO 00/50388 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 EP 99200536

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITROSONIUM-IONEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING NITROSONIUM IONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IONS NITROSONIUM*

(71) SCA Hygiene Products Zeist B.V., P.O. Box 360, 3700 AJ Zeist, NL

(72) BESEMER, Arie, Cornelis, NL-3958 CC Amerongen, NL
JETTEN, Jan, Matthijs, NL-3701 JL Zeist, NL
JASCHINSKI, Thomas, D-68169 Mannheim, DE
VAN DEN DOOL, Ronald, Tako, Marinus, NL-4102 KR Culemborg, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C07C 249/02 → (51) C07F 17/00

(51) **C07C 249/12** (11) **1 173 410 A1***
C07C 251/48
(25) En (26) En
(21) 00926893.9 (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 00/03289 12.04.2000
(87) WO 00/63162 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 GB 9908530

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYL GLYOXYL ESTER OXIME*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENYL GLYOXYLIC ACID ESTER OXIMES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXIMES DE PHENYLESTER D'ACIDE GLYOXYLIQUE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WADITSCHATKA, Rudolf, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH

(51) **C07C 251/24** (11) **1 173 411 A1***
C07D 213/53 C07D 307/52
C08G 18/32 C09J 175/02
C09D 175/02

(25) En (26) En
(21) 00919124.8 (22) 23.04.2000
(84) AT BE 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 00/00237 23.04.2000
(87) WO 00/64860 2000/44 02.11.2000
(30) 25.04.1999 IL 12958399

(54) • *POLYALDIMINE VON OLIGOMEREN AMINO-BENZOEÄUREDERIVATEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON FEUCHTIGKEITSHÄRTBAREN, LAGERSTABILEN, EINKOMPONENTEN-POLYHARNSTOFFEN*

• *POLYALDIMINES OF OLIGOMERIC AMINO-BENZOIC ACID DERIVATIVES, AND THEIR USE FOR PREPARATION OF MOISTURE-CURABLE, STORAGE-STABLE, ONE-PART POLYUREAS*

• *POLYALDIMINES DE DERIVES OLIGOMERES D'ACIDE AMINO-BENZOIQUE ET LEUR UTILISATION POUR PREPARER DES POLYUREES MONOCOMPOSANT, STABLES AU STOCKAGE ET DURCISSEBLES A L'HUMIDITE*

(71) Finetech Ltd, Technion City, P.O. Box 3557, 31032 Haifa, IL

Kuznetsov, Vladimir, 5/1 Hahatzav Street, 36832 Nesher, IL

(72) GUTMAN, Arie, 34752 Haifa, IL
NISNEVICH, Gennadiy, 32496 Haifa, IL
ZALTMAN, Igor, 33071 Haifa, IL

JUDOVICH, Lev, 32161 Haifa, IL

(74) Colmer, Stephen Gary, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07C 251/48 → (51) C07C 249/12

(51) **C07C 255/31** (11) **1 173 412 A1***
C09K 19/58
(25) En (26) En
(21) 00919903.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08488 29.03.2000
(87) WO 00/59872 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285937

(54) • *DOTIERSTOFFE FÜR FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNGEN*
• *DOPANTS FOR LIQUID-CRYSTAL DEVICES*
• *DOPANTS POUR DISPOSITIFS A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US

CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US

(72) WU, Shin-Tson, Northridge, CA 91324, US
MARDER, Seth, Tucson, AZ 85718, US
ZHANG, Qing, T., Dallas, TX 75252, US

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

C07C 271/20 → (51) C07C 271/28

(51) **C07C 271/22** (11) **1 173 413 A1***
A61P 43/00 A61K 31/325
(25) En (26) En
(21) 00927038.0 (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) EP 00/03688 25.04.2000
(87) WO 00/64863 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300779
02.09.1999 US 388700
(54) • 2,4-DIAMINO-3-HYDROXYCARBOXYLSÄU-
REDERIVATE ALS PROTEASOME INHIBITO-
REN
• USE OF 2,4-DIAMINO-3-HYDROXYCAR-
BOXYLIC ACID DERIVATIVES AS PROTEA-
SOME INHIBITORS
• DERIVES D'ACIDE 2,4-DIAMINO-3-HY-
DROXYCARBOXYLIQUE UTILISES COMME
INHIBITEURS DE LA PROTEASOME

(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., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) FRANCE, Dennis, Morris Plains, NJ 07950, US
FÜRST, Peter, CH-4310 Rheinfelden, CH
ZIMMERMANN, Johann, D-79424 Auggen, DE
GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, CH-4052 Basel, CH
SCHOLZ, Dieter, A-1040 Wien, AT
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR
IMBACH, Patricia, CH-4303 Kaiseraugst, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Patent und
Markenabteilung Agribusiness Werk Rosental,
4002 Basel, CH

C07C 271/24 → (51) C07C 271/28

(51) **C07C 271/28** (11) **1 173 414 A1***
C07C 271/24 C07C 271/20
C07D 219/04 C07D 219/08
C07D 209/60 C07D 233/91
C07D 233/92 C07D 277/66
C07D 307/71 C07D 333/44
C07D 231/16 A61K 31/27
A61K 31/435 A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 00925489.7 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01612 26.04.2000
(87) WO 00/64864 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 GB 9909612
(54) • N-GESCHÜTZTE AMINE UND IHRE VER-
WENDUNG ALS PRODRUGS
• N-PROTECTED AMINES AND THEIR USE AS
PRODRUGS
• AMINES N-PROTEGE ET LEUR UTILISATION
EN TANT QUE PROMEDICAMENTS
(71) CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY
LIMITED, Cambridge House 6-10 Cambridge
Terrace Regent's Park, London NW1 4JL, GB
(72) DENNY, William Alexander, Auckland Cancer
Society, Uni of Auckland, Private Bag 92019, NZ
HAY, Michael Patrick, Auckland Cancer Society, Uni
of Auckland, Private Bag 92019, NZ
WILSON, William Robert, Department of Pathology,
Private Bag 92019, NZ
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07C 275/40** (11) **1 173 415 A1***
C07D 295/15 C07D 209/02
A61K 31/17 A61K 31/445
A61K 31/496 A61K 31/5375
(25) En (26) En
(21) 00920908.1 (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) GB 00/01542 19.04.2000
(87) WO 00/64866 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 GB 9909409
(54) • DIPHENYLHARNSTOFF DERIVATE
• DIPHENYLUREA DERIVATIVES
• DERIVES DIPHENYLUREES
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) OLDHAM, Keith, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca, Global Intellectual
Property, Patents, P.O. Box 272, Mereside, Alderley
Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

(51) **C07C 315/06** (11) **1 173 416 A1***
C07C 317/04 H01M 6/16
H01M 10/40
(25) De (26) De
(21) 00922632.5 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03320 13.04.2000
(87) WO 00/66547 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919347
(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ME-
THANID-ELEKTROLYTEN (II)
• METHOD FOR PURIFYING METHANIDE
ELECTROLYTES (II)
• PROCEDE DE PURIFICATION D'ELECTRO-
LYTES (II) DE METHANIDE
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) SARTORI, Peter, D-86919 Utting, DE
IGNATIEV, Nikolai, D-47058 Duisburg, DE
BARTHEN, Peter, D-47137 Duisburg, DE

(51) **C07C 315/06** (11) **1 173 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926294.0 (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 00/10935 24.04.2000
(87) WO 00/64868 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130740 P
13.10.1999 US 159151 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HER-
STELLUNG VON HOCHREINEM DMSO
• PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING
ULTRA-PURE DMSO
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
DE DIMETHYLSULFOXYDE ULTRA-PURE

(71) Gaylord Chemical Corporation, 106 Galeria
Boulevard, Slidell, LA 70459-1209, US
(72) BLOOM, Claude, A., Jr., Bogalusa, LA 70427, US
ASHE, Charles, G., Carriere, MS 39426, US
FERGUSON, John, L., Bogalusa, LA 70427, US
GIBBONS, Joe, P., Jr., Diamondhead, MS 39525,
US
OTTO, Kenneth, W., Saint Pete Beach, FL 33706,
US
RODGER, Alan, M., Bogalusa, LA 70427, US
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence
Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street,
Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

C07C 317/04 → (51) C07C 315/06

C07C 317/10 → (51) A61K 31/10

C07C 321/20 → (51) A61K 31/10

C07C 323/12 → (51) A61K 47/48

C07C 323/30 → (51) C07C 237/30

(51) **C07C 335/42** (11) **1 173 418 A1***
A61K 31/18 A61P 9/06
(25) En (26) En
(21) 00926805.3 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/02984 04.04.2000
(87) WO 00/63167 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917233
(54) • KRISTALLINE FORM DES NATRIUMSALZES
VON 5-CHLOR-2-METHOXY-N-(2-(4-
METHOXY-3-METHYLAMINOTHIOCARBONYL-
LAMINOSULFONYLPHENYL)ETHYL)
BENZAMID
• CRYSTALLINE FORMS OF THE SODIUM
SALT OF 5- CHLORO -2- METHOXY -N- (2-
(4-METHOXY -3- METHYL AMINOTHIO CAR-
BONYLAMINO SULFONYLPHENYL) ETHYL)
BENZAMIDE
• FORMES CRISTALLINES DU SEL DE SO-
DIUM DE 5-CHLORO-2- METHOXY-N-(2-(4-
METHOXY-3-METHYL AMINOTHIO
CARBONYLAMINO SULFONYL PHENYL)-
ETHYL) BENZAMIDE

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) ENGLERT, Heinrich, Christian, D-65719 Hofheim,
DE
GERLACH, Uwe, D-65795 Hattersheim, DE
METZENTHIN, Tobias, D-65929 Frankfurt, DE
SCHNEIDER, Harald, D-63071 Offenbach, DE

(51) **C07D 201/12** (11) **1 173 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921183.0 (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) NL 00/00255 19.04.2000
(87) WO 00/64871 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 EP 99201297
(54) • VERFAHREN ZUR NYLONDEPOLYMERISIE-
RUNG
• PROCESS FOR NYLON DEPOLYMERIZA-
TION
• PROC D DE D POLYM RISATION DU NYLON
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) RAETS, Leonardus, Joseph, Gerardus, NL-6181 BP
Elsloo, NL
HOUBEN, Marco, Johan, Arnold, NL-5913 RM
Venlo, NL
HUYS, Michel, Joseph, Germain, B-3500 Hasselt,
BE
BERGHMANS, Antonius, Christianus, NL-6216 XS
Maastricht, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Patents &
Trademarks, Office Geleen, P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C07D 207/00 → (51) B01J 31/00

C07D 207/30 → (51) A61K 31/40

(51) **C07D 207/38** (11) **1 173 420 A2***
C07D 309/32 A61K 31/40
A61K 31/365 A61K 31/38
A61K 31/35 C07D 307/66
C07D 333/36 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00920458.7 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/01721 01.03.2000
(87) WO 00/53581 2000/37 14.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 05.03.1999 IT MI990456
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT ANTITUMOR-AKTIVITÄT*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS HAVING AN-TITUMOR ACTIVITY*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES AYANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE*
(71) Novuspharma S.p.A., Piazza Durante, 11, 22131 Milano, IT
(72) MENTA, Ernesto, I-20052 Monza, IT
CONTI, Marco, I-20052 Monza, IT
PESCALLI, Nicoletta, I-20052 Monza, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07D 209/02 → (51) C07C 275/40

(51) **C07D 209/42** (11) **1 173 421 A2***
(25) En (26) En
(21) 00901747.6 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/00284 31.01.2000
(87) WO 00/46199 2000/32 10.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 05.02.1999 GB 9902455
(54) • *INDOL-DERIVATE ALS ANTIENZÜNDUNGS WIRKSTOFFE*
• *INDOLE DERIVATIVES AS ANTI-INFLAMMA-TION AGENTS*
• *COMPOSES CHIMIQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FAULL, Alan, Wellington, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
KETTLE, Jason, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca UK Limited, Global Intellectual Property, IP Services, P.O. Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB

C07D 209/60 → (51) C07C 271/28

C07D 213/02 → (51) A61K 31/4738

C07D 213/53 → (51) C07C 251/24

C07D 219/04 → (51) C07C 271/28

C07D 219/08 → (51) C07C 271/28

C07D 231/10 → (51) A61K 31/40

C07D 231/16 → (51) C07C 271/28

C07D 233/54 → (51) A61K 31/40

C07D 233/91 → (51) C07C 271/28

C07D 233/92 → (51) C07C 271/28

C07D 235/06 → (51) C07C 227/16

(51) **C07D 235/20** (11) **1 173 422 A1***
C07D 263/62 C07D 277/66
A61K 31/4184 A61K 31/423
A61K 31/428 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00920882.8 (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) GB 00/01479 17.04.2000
(87) WO 00/63180 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 GB 9908828
(54) • *BIS-BENZAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTINEOPLASTISCHE MITTEL*
• *BIS-BENZAZOLES AND THEIR USE AS AN-TINEOPLASTIC AGENTS*
• *BIS-BENZAZOLES ET UTILISATION DE CES DERNIERS EN TANT QU'AGENTS ANTINEO-PLASIQUES*
(71) THE UNIVERSITY OF READING, Whiteknights, P.O. Box 217, Reading RG6 2AH, GB
The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB
The Queen's University of Belfast, 8 Malone Road, Belfast BT9 5BN, GB

(72) NEIDLE, Stephen, CRC Biomolecular Science Unit, Sutton, Surrey SM2 5G, GB
MANN, John, The Queen's University of Belfast, Belfast BT9 5BN, GB
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07D 235/26** (11) **1 173 423 A1***
C07D 263/58 C07D 277/68
C07D 279/16 C07D 241/44
C07D 235/28 C07D 487/04
C07D 409/04 A61K 31/4184
A61K 31/423 A61K 31/429
A61K 31/498 A61K 31/4985
A61K 31/5415 A61P 5/24
C07C 215/76

(25) En (26) En
(21) 00928690.7 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11824 01.05.2000
(87) WO 00/66564 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 183036 P
19.04.2000 US 552546
(54) • *BENZIMIDAZOLONONE UND ANALOGA SOWIE IHRE VERWENDUNG ALS PROGESTERON-REZEPTOR LIGANDEN*
• *BENZIMIDAZOLONONES AND ANALOGUES AND THEIR USE AS PROGESTERONE RE-CEPTOR LIGANDS*
• *BENZIMIDAZOLONONES ET ANALOGUES ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DE PROGESTERONE*

(71) American Home Products Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07840, US
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US
BENDER, Reinhold, H., W., Valley Forge, PA 19481, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US

TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA 91360, US
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C07D 235/28 → (51) C07D 235/26

C07D 239/54 → (51) A61K 47/48

(51) **C07D 239/56** (11) **1 173 424 A1***
C07D 403/06 C07D 401/14
C07D 403/14 A61K 31/505
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 00927053.9 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03726 25.04.2000
(87) WO 00/66566 2000/45 09.11.2000
(30) 01.05.1999 GB 9910079
(54) • *PYRIMIDINE VERBINDUNGEN*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE PYRIMIDINE*
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) HICKEY, Deirdre M. B., SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
IFE, Robert John, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LEACH, Colin Andrew, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Stephen Allan, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 241/44 → (51) C07D 235/26

(51) **C07D 249/12** (11) **1 173 425 A1***
A01N 43/653
(25) De (26) De
(21) 00926822.8 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03066 06.04.2000
(87) WO 00/63188 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917617
(54) • *(-)-ENANTIOMERES DES 2-[2-(1-CHLOR-CYCLOPROPYL)-3-(2-CHLOROPHENYL)-2-HYDROXYPROPYL]-2,4-DIHYDRO-[1,2,4]-TRIAZOL-3-THIONS*
• *(-)-ENANTIOMER OF THE 2- 2-(1- CHLORO-CYCLOPROPYL)-3- (2-CHLOROPHENYL) -2- HYDROXYPROPYL]-2,4- DIHYDRO- 1,2,4] -TRIAZOLE -3-THIONE*
• *ENANTIOMERE(-) DE LA 2- 2-(1-CHLORO-CYCLOPROPYL)-3-(2-CHLOROPHENYL)-2- HYDROXYPROPYL]-2,4-DIHYDRO 1,2,4]TRIAZOL-3-THIONE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GROSSER, Rolf, D-51373 Leverkusen, DE
JAUTELAT, Manfred, D-51399 Burscheid, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE
DUTZMANN, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE

C07D 263/48 → (51) C07K 5/023	KAMIKAWA, Yumiko, Nara-shi Nara, JP	(51) C07D 307/33 (11) 1 173 430 A1*
C07D 263/58 → (51) C07D 235/26	HOUTIGAI, Hitoshi, Takatsuki-shi Osaka, JP	(25) En (26) En
C07D 263/62 → (51) C07D 235/20	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(21) 00917002.8 (22) 28.03.2000
(51) C07D 265/18 (11) 1 173 426 A1*	C07D 277/48 → (51) C07K 5/023	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07D 413/04 C07D 417/04	C07D 277/66 → (51) C07C 271/28	AL LT LV MK RO SI
C07D 413/10 A61K 31/536	C07D 277/66 → (51) C07D 235/20	(86) EP 00/02705 28.03.2000
A61P 15/00 A61P 35/00	C07D 277/68 → (51) C07D 235/26	(87) WO 00/64882 2000/44 02.11.2000
(25) En (26) En	C07D 279/16 → (51) C07D 235/26	(30) 23.04.1999 GB 9909229
(21) 00928689.9 (22) 01.05.2000	C07D 279/16 → (51) C07D 277/14	(54) • ENANTIOMERE VON MERCAPTOLACTONEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 285/01 (11) 1 173 428 A1*	• ENANTIOMERS OF MERCAPTO LACTONES AND PROCESSES FOR THEIR SYNTHESIS
AL LT LV MK RO SI	C07D 285/15 A01N 43/82	• ENANTIOMERES DE MERCAPTOLACTONES ET LEURS PROCEDES DE SYNTHESE
(86) US 00/11822 01.05.2000	(25) De (26) De	(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(87) WO 00/66571 2000/45 09.11.2000	(21) 00920679.8 (22) 10.04.2000	(72) ANDERSEN, Marc, Werner, Raleigh, NC 27612, US
(30) 04.05.1999 US 183012 P	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	BOSWELL, Grady, Evan, Fountain Inn, SC 29644, US
19.04.2000 US 552633	AL LT LV MK RO SI	SHARP, Matthew, Jude, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
(54) • CYCLOCARBAMATDERIVATE ALS PROGESTERON-REZEPTORMODULATOREN	(86) EP 00/03160 10.04.2000	ZHOU, Xiaoming, Glaxo Wellcome Inc, Research Triangle Park, NC 27709, US
• CYCLOCARBAMATE DERIVATIVES AS PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS	(87) WO 00/64881 2000/44 02.11.2000	(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
• DERIVES DE CYCLOCARBAMATE UTILISES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE PROGESTERONE	(30) 22.04.1999 DE 19918294	
(71) American Home Products Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07840, US	(54) • O-ARYLDITHIAZOLIDIOXIDE	C07D 307/52 → (51) C07C 251/24
LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US	• O-ARYL DITHIAZOLE DIOXIDES	C07D 307/66 → (51) C07D 207/38
(72) ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US	• O-ARYLDITHIAZOLIDIOXYDES	C07D 307/68 → (51) C07K 5/023
TEREFENKO, Eugene, A., Quakertown, PA 18951, US	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	C07D 307/71 → (51) C07C 271/28
FLETCHER, Horace, III, Pottstown, PA 19464, US	(72) UHR, Hermann, D-47800 Krefeld, DE	(51) C07D 307/87 (11) 1 173 431 A2*
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US	BOIE, Christiane, D-42799 Leichlingen, DE	(25) En (26) En
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US	RIECK, Heiko, D-40764 Langenfeld, DE	(21) 99913120.4 (22) 14.04.1999
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US	KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US	HEINEMANN, Ulrich, D-42799 Leichlingen, DE	AL LT LV MK RO SI
MARSCHKE, Keith, B., San Diego, CA 92128, US	MARKERT, Robert, D-51065 Köln, DE	(86) DK 99/00210 14.04.1999
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA 91360, US	VAUPEL, Martin, D-42799 Leichlingen, DE	(87) WO 99/30548 1999/25 24.06.1999
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB	KUGLER, Martin, D-42799 Leichlingen, DE	(88) 10.02.2000
	STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM
	WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-56566 Neuwied, DE	• METHOD FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM
	MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE	• PROCEDE DE PREPARATION DE LA CITALOPRAME
	KUCK, Karl-Heinz, D-40764 Langenfeld, DE	(71) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK
	LÖSEL, Peter, D-40789 Monheim, DE	(72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanlose, DK
	NARABU, Shinichi, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001, JP	(74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK
	C07D 285/15 → (51) C07D 285/01	
(51) C07D 295/092 (11) 1 173 429 A1*	(51) C07D 295/092 (11) 1 173 429 A1*	C07D 309/32 → (51) C07D 207/38
C07D 321/12 C07D 453/02	C07D 321/12 C07D 453/02	C07D 313/00 → (51) B01J 31/00
(25) En (26) En	(25) En (26) En	C07D 321/12 → (51) C07D 295/092
(21) 00920078.3 (22) 31.03.2000	(21) 00920078.3 (22) 31.03.2000	C07D 333/36 → (51) C07D 207/38
(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	C07D 333/38 → (51) C07K 5/023
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	C07D 333/44 → (51) C07C 271/28
(86) US 00/08833 31.03.2000	(86) US 00/08833 31.03.2000	C07D 401/00 → (51) B01J 31/00
(87) WO 00/58296 2000/40 05.10.2000	(87) WO 00/58296 2000/40 05.10.2000	
(30) 31.03.1999 US 127250 P	(30) 31.03.1999 US 127250 P	
(54) • PROTEASEINHIBITOREN	(54) • PROTEASEINHIBITOREN	
• PROTEASE INHIBITORS	• PROTEASE INHIBITORS	
• INHIBITEURS DE PROTEASE	• INHIBITEURS DE PROTEASE	
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US	(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US	
(72) YAMASHITA, Dennis, S., Wayne, PA 19087, US	(72) YAMASHITA, Dennis, S., Wayne, PA 19087, US	
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB	(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB	
C07D 295/15 → (51) C07C 275/40	C07D 295/15 → (51) C07C 275/40	

(51) **C07D 401/04** (11) **1 173 432 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99915418.0 (22) 21.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 99/00342 21.04.1999
 (87) WO 00/63203 2000/43 26.10.2000
 (54) • *PIPERINDIN-INDOL DERIVATE MIT 5-HT6
 AFFINITÄT*
 • *PIPERIDINE-INDOLE COMPOUNDS HAVING
 5-HT6 AFFINITY*
 • *COMPOSES PIPERIDINE-INDOL AYANT UNE
 AFFINITE AVEC 5-HT6*

(71) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive,
 Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA

(72) SLASSI, Abdelmalik, Mississauga, Ontario L5N
 5G4, CA
 EDWARDS, Louise, Mississauga, Ontario L5H 2C6,
 CA
 O'BRIEN, Anne, Upper Toronto, Ontario M6P 1E2,
 CA
 XIN, Tao, North York, Ontario M3J 2V1, CA
 TEHIM, Ashok, Mississauga, Ontario L5N 7H1, CA

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson
 & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn,
 London WC1V 7HU, GB

C07D 401/14 → (51) C07D 239/56

C07D 403/00 → (51) A61K 31/40

C07D 403/04 → (51) C07D 413/04

C07D 403/06 → (51) C07D 239/56

C07D 403/14 → (51) C07D 239/56

C07D 405/06 → (51) C07D 493/04

C07D 405/14 → (51) C07D 493/04

C07D 409/04 → (51) C07D 235/26

C07D 409/12 → (51) C07K 5/023

C07D 413/00 → (51) A61K 31/40

(51) **C07D 413/04** (11) **1 173 433 A1***
 C07D 403/04 A61K 31/40
 A61P 15/16
 (25) En (26) En
 (21) 00932005.2 (22) 01.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11844 01.05.2000
 (87) WO 00/66581 2000/45 09.11.2000
 (30) 04.05.1999 US 304550
 19.04.2000 US 552544

(54) • *CYANOPYRROLE ALS PROGESTERONRE-
 ZEPTORAGONISTEN*
 • *CYANOPYRROLES AS PROGESTERONE
 RECEPTOR AGONISTS*
 • *CYANOPYRROLES UTILISES COMME AGO-
 NISTES DE RECEPTEUR DE PROGESTE-
 RONE*

(71) American Home Products Corporation, Five Giralda
 Farms, Madison, New Jersey 07840, US
 LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
 10275 Science Center Drive, San Diego, California
 92121, US

(72) COLLINS, Mark, A., Norristown, PA 19401, US
 MACKNER, Valerie, A., Conshohocken, PA 19428,
 US

ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
 JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US
 TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA
 91360, US
 WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
 EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US

(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson,
 Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
 London WC1V 7DP, GB

C07D 413/04 → (51) C07D 265/18

C07D 413/06 → (51) C07D 493/04

C07D 413/10 → (51) C07D 265/18

C07D 413/12 → (51) C07K 5/023

C07D 417/04 → (51) C07D 265/18

C07D 417/04 → (51) C07D 277/14

C07D 417/06 → (51) C07D 277/14

C07D 417/06 → (51) C07D 493/04

(51) **C07D 417/12** (11) **1 173 434 A2***
 A61K 31/427 A61P 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 00920889.3 (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 00/01514 19.04.2000
 (87) WO 00/64892 2000/44 02.11.2000
 (88) 25.01.2001
 (30) 23.04.1999 GB 9909472
 25.05.1999 GB 9912197

(54) • *THIAZOLIDINDIONDERIVAT UND SEINE
 VERWENDUNG ALS ANTIDIABETIKUM*
 • *THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVE AND ITS
 USE AS ANTIDIABETIC*
 • *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTI-
 QUE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
 Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) BLACKLER, Paul D. J., SmithKline Beecham
 Pharm., Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
 GILES, Robert Gordon, SmithKline Beecham
 Pharm., Tonbridge Kent TN11 9AN, GB
 SASSE, Michael John SmithKline Beecham Pharm.,
 Tonbridge Kent TN11 9AN, GB

(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline, Two New Horizons
 Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **C07D 417/12** (11) **1 173 435 A1***
 A61K 31/44 A61P 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 00920892.7 (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 00/01520 19.04.2000
 (87) WO 00/64896 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 GB 9909473
 25.05.1999 GB 9912196

(54) • *POLYMORPH VON 5-[4-[2-(N-METHYL-N-(2-
 PYRIDYL)AMINO)ÄTHOXY]BENZYL]THIAZO-
 LIDIN-2,4-DION, MALEINSÄURESALZ*
 • *POLYMORPH OF 5-[4-[2-(N-METHYL-N-(2-
 PYRIDYL)AMINO)ETHOXY]BENZYL]THIAZO-
 LIDINE-2,4-DIONE MALEIC ACID SALT*

• *NOUVELLE FORME POLYMORPHE DU SEL
 D'ACIDE 5- 4- 2- (N-METHYL-N-(
 2-PYRIDYL)AMINO) ETHOXY]BENZYL] THIA-
 ZOLIDINE-2, 4-DIONE,MALEIQUE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
 Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
 SmithKline Beecham (Cork) Limited, Curraghbinny,
 Carrigaline, Co Cork, IE

(72) BLACKLER, Paul, David, James, Tonbridge, Kent
 TN11 9AN, GB
 BROWNE, Christine, Marie, Carrigaline, County
 Cork, IE
 COAKLEY, Timothy, G., Carrigaline, County Cork, IE
 GILES, Robert, Gordon, Tonbridge, Kent TN11 9AN,
 GB
 MORRISSEY, Gillian, Carrigaline, County Cork, IE
 Rutter, Keith, GlaxoSmithKline, Two New Horizons
 Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **C07D 417/12** (11) **1 173 436 A2***
 A61K 31/427 A61P 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 00920893.5 (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) GB 00/01521 19.04.2000
 (87) WO 00/63205 2000/43 26.10.2000
 (88) 25.01.2001
 (30) 20.04.1999 GB 9909041

(54) • *THIAZOLIDINDIONDERIVAT UND SEINE
 VERWENDUNG ALS ANTIDIABETIKUM*
 • *THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVE AND ITS
 USE AS ANTIDIABETIC*
 • *DERIVE DE THIAZOLIDINEDIONE ET SON
 UTILISATION COMME ANTIDIABETIQUE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
 Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) Blackler, Paul David James, SmithKline Beecham,
 Tonbridge, Kent TN 11 9AN, GB
 Giles, Robert Gordon, SmithKline Beecham Phar.,
 Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
 SASSE, Michael John, SmithKline Beecham Phar.,
 Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB

(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline, Two New Horizons
 Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **C07D 417/12** (11) **1 173 437 A2***
 A61K 31/427 A61P 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 00920895.0 (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) GB 00/01527 19.04.2000
 (87) WO 00/63206 2000/43 26.10.2000
 (88) 22.02.2001
 (30) 20.04.1999 GB 9909075

(54) • *THIAZOLIDINDIONDERIVAT UND SEINE
 VERWENDUNG ALS ANTIDIABETIKUM*
 • *THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVE AND ITS
 USE AS ANTIDIABETIC*
 • *DERIVE DE THIAZOLIDINEDIONE ET SON
 UTILISATION COMME ANTIDIABETIQUE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
 Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) BLACKLER, Paul, SmithKline Beecham
 Pharmaceuticals, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
 CRAIG, Andrew, SmithKline Beecham
 Pharmaceuticals, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
 GILES, Robert, SmithKline Beecham
 Pharmaceuticals, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
 SASSE, Michael, SmithKline Beecham
 Pharmaceuticals, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB

(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 417/12 → (51) C07D 277/14

C07D 417/12 → (51) C07K 5/023

C07D 417/14 → (51) C07D 277/14

C07D 453/02 → (51) C07D 295/092

(51) **C07D 471/04** (11) **1 173 438 A1***
C07D 487/04 A61K 31/437
A61K 31/4188

(25) En (26) En

(21) 00918714.7 (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) DK 00/00179 13.04.2000

(87) WO 00/63208 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 DK 50899

22.09.1999 DK 134599

12.01.2000 DK 200000042

- (54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOLES, THEIR PREPARATION AND USE*
• *IMIDAZOLES SUBSTITUES, LEUR PREPARATION ET UTILISATION*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) DÖRWALD, Florencio, Zaragoza, DK-2750 Ballerup, DK

ANDERSEN, Knud, Erik, DK-2605 Br ndby, DK

JORGENSEN, Tine, Krogh, DK-3650 Istykke, DK

PESCHKE, Bernd, DK-2760 M I v, DK

WULFF, Birgitte, Schjellerup, DK-2830 Virum, DK

PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK

RUDOLF, Klaus, D-88447 Warthausen, DE

STENKAMP, Dirk, D-88400 Biberach, DE

HURNAUS, Rudolf, D-88400 Biberach, DE

MÜLLER, Stephan, Georg, D-88447 Warthausen, DE

KRIST, Bernd, D-89047 Ulm, DE

(74) Stephensen, Birgitte Borregaard (DK), c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 471/04 → (51) A61K 31/4738

(51) **C07D 471/14** (11) **1 173 439 A1***
A61K 31/44 A61P 1/04
// (C07D471/14, 235:00, 221:00), C07D221:00

(25) En (26) En

(21) 00918882.2 (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 00/03388 14.04.2000

(87) WO 00/63211 2000/43 26.10.2000

(30) 17.04.1999 EP 99107688

- (54) • *HALOALKOXY-IMIDAZONAPHTHYRIDINE*
• *HALOALKOXY IMIDAZONAPHTHYRIDINES*
• *HALOALCOXY-IMIDAZONAPHTHYRIDINES*

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

(72) GRUNDLER, Gerhard, D-78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, D-78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, D-78467 Konstanz, DE

KROMER, Wolfgang, D-78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, D-78464 Konstanz, DE

(51) **C07D 471/16** (11) **1 173 440 A1***

A61K 31/395 A61P 43/00

C07D 498/16 C07D 513/16

// (C07D471/16, 223:00, 221:00),

C07D209:00, (C07D471/16, 223:00, 209:00),

C07D209:00, (C07D498/16, 265:00, 223:00),

C07D209:00, (C07D513/16, 279:00, 223:00),

C07D209:00

(25) En (26) En

(21) 00923532.6 (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 00/10600 20.04.2000

(87) WO 00/64899 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 US 130811 P

- (54) • *TETRACYCLISCHE AZEPINOINDOL VERBINDUNGEN ALS 5-HT REZEPTOR LIGANDEN*

• *TETRACYCLIC AZEPINOINDOLE COMPOUNDS AS 5-HT RECEPTOR LIGANDS*

• *COMPOSES D'AZEPINOINDOLE TETRACYCLIQUE UTILISES COMME LIGANDS RECEPTEURS DE 5-HT*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) HESTER, Jackson, B., Jr., Galesburg, MI 49053, US
ROGERS, Bruce, N., Portage, MI 49024, US

JACOBSEN, E., Jon, Kalamazoo, MI 49008, US

ENNIS, Michael, Dalton, Portage, MI 49002, US

ACKER, Brad, A., Kalamazoo, MI 49009, US

VANDER VELDE, Susan, L., Kalamazoo, MI 49009, US

FRANK, Kristine, E., Portage, MI 49002-5880, US

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

C07D 487/04 → (51) C07D 235/26

C07D 487/04 → (51) C07D 471/04

C07D 487/14 → (51) A61K 47/48

C07D 491/044 → (51) A61K 31/4738

C07D 491/14 → (51) A61K 31/4738

C07D 491/22 → (51) A61K 31/4738

C07D 491/22 → (51) C07H 15/203

(51) **C07D 493/04** (11) **1 173 441 A1***
C07D 405/06 C07D 417/06
C07D 405/14 C07D 413/06
A61K 31/335

(25) En (26) En

(21) 00922826.3 (22) 01.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00657 01.05.2000

(87) WO 00/66589 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 DE 19921086

04.11.1999 DE 19954228

27.03.2000 DE 10015836

- (54) • *6-ALKENYL-, 6-ALKYNYL UND 6-EPOXY-EPOTHILON-DERIVATE. VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *6-ALKENYL-, 6-ALKYNYL- AND 6-EPOXY-EPOTHILONE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION, AND THEIR USE IN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS*

• *DERIVES 6-ALCENYL-, 6-ALKINYL-, ET 6-EPOXY-EPOTHILONE, PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES*

(71) SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE

(72) KLAR, Ulrich, D-13503 Berlin, DE

SCHEWEDE, Wolfgang, D-13467 Berlin, DE

SKUBALLA, Werner, D-13465 Berlin, DE

BUCHMANN, Bernd, D-16540 Hohen Neuendorf, DE

HOFFMANN, Jens, D-16567 Mühlenbeck, DE

LICHTNER, Rosemarie, D-10823 Berlin, DE

(51) **C07D 493/04** (11) **1 173 442 A2***

C07D 493/14 A61K 31/352

A61P 31/12

// (C07D493/04, 311:00), C07D311:00, (C07D493/14, 311:00, 311:00), C07D311:00

(25) En (26) En

(21) 00926378.1 (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 00/11151 25.04.2000

(87) WO 00/64903 2000/44 02.11.2000

(88) 05.07.2001

(30) 26.04.1999 US 131059 P

25.04.2000 US 557821

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTIVIRALER CALANOLID-VERBINDUNGEN*

• *METHODS FOR PREPARING ANTIVIRAL CALANOLIDE COMPOUNDS*

• *PROCEDES DE PREPARATION DE COMPOSES ANTIVIRAUX DE CALANOLIDE*

(71) Sarawak Medichem Pharmaceuticals Inc., Suite 0, 12305 South New Avenue, Lemont, IL 60439, US

(72) Xu, Ze-Qi, Naperville, IL 60563, US

Yuan, Hongwei, 728 Bounty Drive, Foster City, CA 94404, US

Crabb, Jennifer, Chicago, IL 60613, US

Samy, Raghu, Schaumburg, IL 60173, US

Li, Ailing, Carol Stream, IL 60188, US

Cao, Hua, Chicago, IL 60656, US

(74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 493/04 → (51) C07F 9/6558

C07D 493/14 → (51) C07D 493/04

(51) **C07D 498/04** (11) **1 173 443 A1***
A61K 31/535 A61P 15/18
A61P 35/00

// (C07D498/04, 265:00), C07D221:00

(25) En (26) En

(21) 00928699.8 (22) 01.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11836 01.05.2000

(87) WO 00/66592 2000/45 09.11.2000

(30) 04.05.1999 US 183037 P

19.04.2000 US 552356

- (54) • *CYCLISCHE HARNSTOFF UND AMIDODERIVATE*

• *CYCLIC UREA AND CYCLIC AMIDE DERIVATIVES*

• *DERIVES D'UREE ET D'AMIDE CYCLIQUES*

(71) American Home Products Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07840, US

LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED,
10275 Science Center Drive, San Diego, California
92121, US

(72) ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US
SANTILLI, Arthur, A., Havertown, PA 19083, US
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US
TEREFENKO, Eugene, A., Quakertown, PA 18951,
US
VIET, Andrew Q., Upper Darby, PA 19082, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA
91360, US
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US

(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

C07D 498/16 → (51) C07D 471/16

(51) **C07D 501/04** (11) **1 173 444 A1***
C07D 501/12 C07D 501/34

(25) En (26) En

(21) 00943708.8 (22) 03.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03941 03.05.2000
(87) WO 00/66594 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 AT 79999

(54) • KRISTALLINE BETA-LACTAM INTERMEDIA-
TE
• CRYSTALLINE BETA-LACTAM INTERMEDI-
ATE
• INTERMEDIAIRE DE BETA-LACTAME CRIS-
TALLIN

(71) BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H., 6250 Kundl Tirol,
AT

(72) GREIL, Julia, A-6233 Kramsach, AT
LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
TOTSCHNIG, Klaus, A-6250 Kundel, AT
WOLF, Siegfried, A-6230 Brixlegg, AT

(74) Becker, Konrad, Novartis AG, Corporate Intellectual
Property, Patent & Trademark Department, 4002
Basel, CH

C07D 501/12 → (51) C07D 501/04

C07D 501/34 → (51) C07D 501/04

C07D 513/04 → (51) C07D 277/14

C07D 513/16 → (51) C07D 471/16

(51) **C07F 5/02** (11) **1 173 445 A1***
C07F 5/06 C08F 10/00
C08F 4/603

(25) En (26) En

(21) 01909734.4 (22) 12.02.2001

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

(86) EP 01/01467 12.02.2001
(87) WO 01/62764 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 EP 00200649

(54) • ORGANOMETALLISCHE VERBINDUNG DIE
ALS COKATALYSATOR BEI DER POLYMERI-
SATION VON OLEFINEN VERWENDBAR IST
• ORGANOMETALLIC COMPOUND USEFUL
AS COCATALYST FOR POLYMERIZING OLE-
FINS
• COMPOSE ORGANOMETALLIQUE UTILE EN
TANT QUE COCATALYSEUR POUR LA PO-
LYMERISATION D'OLEFINES

(71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL

(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
GUIDOTTI, Simona, I-40033 Casalecchio di Reno,
IT

(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12,
44100 Ferrara, IT

C07F 5/02 → (51) A61K 31/70

C07F 5/06 → (51) C07F 5/02

(51) **C07F 7/12** (11) **1 173 446 A1***

(25) De (26) De

(21) 00917052.3 (22) 06.04.2000

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

(86) EP 00/03088 06.04.2000
(87) WO 00/64909 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919152

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TRIORGANYLHALOGENSILANEN UND
DIORGANYLDIHALOGENSILANEN
• METHOD FOR PREPARING TRIORGANYL
HALOGEN SILANES AND DIORGANYL DI-
HALOGEN SILANES
• PROCEDE DE FABRICATION DE TRIORGA-
NYLHALOGENOSILANES ET DE DIORGA-
NYLDIHALOGENOSILANES

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(72) WINTERFELD, Jörn, D-84489 Burghausen, DE
ABELE, Bors, Cajus, D-84489 Burghausen, DE
STENZEL, Oleg, D-13467 Berlin, DE

(74) Budczinski, Angelika, c/o Wacker-Chemie GmbH,
Zentralabteilung PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE

(51) **C07F 7/16** (11) **1 173 447 A1***

(25) En (26) En

(21) 00923383.4 (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) US 00/10145 14.04.2000
(87) WO 00/63217 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 293798

(54) • FÖRDERUNG DER BILDUNG VON DIALKYL-
DIHALOSILANEN IN DER DIREKTSYNTHES-
E
• PROMOTING DIALKYLDIHALOSILANES
FORMATION DURING DIRECT PROCESS
PRODUCTION
• AMELIORATION DE LA FORMATION DE
DIALKYLDIHALOSILANES PENDANT LA
PRODUCTION DE TRANSFORMATION DI-
RECTE

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

(72) WARD, William, Jessup, Ill, Schenectady, NY
12309, US
LEWIS, Larry, Neil, Scotia, NY 12302, US
BABLIN, John, Matthew, Amsterdam, NY 12010,
US
DEMQUPIED, David, Cheney, Clifton Park, NY
12065, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12-13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C07F 9/02 → (51) A61K 31/70

C07F 9/10 → (51) A61K 47/48

(51) **C07F 9/11** (11) **1 173 448 A1***
C07F 9/142 C07F 9/40

(25) En (26) En

(21) 00926363.3 (22) 25.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11122 25.04.2000
(87) WO 00/64910 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131331 P

(54) • STABILE LÖSUNGEN VON SELTENENER-
DEN TRIS(ORGANOPHOSPHOR-
DERIVATEN)
• STABLE SOLUTIONS OF RARE EARTH TRIS
(ORGANOPHOSPHORUS-DERIVATIVES)
• SOLUTIONS STABLES DE DERIVES DE
TRIS-ORGANOPHOSPHORE DES TERRES
RARES

(71) Rhodia Electronics and Catalysis Inc., 3 Enterprise
Drive, Shelton, Connecticut 06484, US

(72) YUNLU, Kenan, Princeton, NJ 08540, US
HE, Min, East Windsor, NJ 08520, US

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

C07F 9/142 → (51) C07F 9/11

C07F 9/30 → (51) C07F 9/11

(51) **C07F 9/40** (11) **1 173 449 A1***
A01N 57/02 C07F 9/53
C07F 9/44 C07F 9/6571
C07F 9/6578 C07F 9/6568
C07F 9/572 C07F 9/653
C07F 9/6503

(25) De (26) De

(21) 00922650.7 (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 00/03548 19.04.2000
(87) WO 00/64912 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19918914

(54) • PHOSPHORHALTIGE BENZOYL-DERIVATE
UND IHRE VERWENDUNG ALS HERBIZIDE
• PHOSPHORIC BENZOYL DERIVATIVES AND
THEIR USE AS HERBICIDES
• DERIVES DE BENZOYLE CONTENANT DU
PHOSPHORE ET LEUR UTILISATION
COMME HERBICIDES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
VOLK, Thorsten, D-68229 Mannheim, DE
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
WITSCHER, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

C07F 9/40 → (51) C07F 9/11

C07F 9/44 → (51) C07F 9/40

(51) **C07F 9/50** (11) **1 173 450 A1***
C07C 45/50 B01J 31/28
(25) De (26) De
(21) 00936692.3 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03241 12.04.2000
(87) WO 00/64913 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 DE 19918284
18.02.2000 DE 10007341
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SULFONIERTEN ARYLPHOSPHINEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SULFONATED
ARYL PHOSPHINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PHOSPHI-
NES D'ARYLE SULFONEES*
(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14,
60439 Frankfurt am Main, DE
(72) RIEDEL, Michael, 40489 Düsseldorf, DE
HERWIG, Jürgen, 46569 Hünxe, DE
BAHRMANN, Helmut, 46499 Hamminkeln, DE
BERGRATH, Klaus, 46147 Oberhausen, DE
ZGORZELSKI, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
WIEBUS, Ernst, 46147 Oberhausen, DE
FROHNING, Carl, Dieter, 46485 Wesel, DE
FENSKE, Wilfried, 46499 Hamminkeln, DE
RAMPF, Florian, 84489 Burghausen, DE
ECKL, Robert, 82142 München, DE
BOHNEN, Hans, 47441 Moers, DE
FISCHER, Richard, Louisville, KY, US
SCHALAPSKI, Kurt, 46147 Oberhausen, DE
GREB, Wolfgang, 46535 Dinslaken, DE

C07F 9/53 → (51) C07F 9/40

C07F 9/572 → (51) C07F 9/40

C07F 9/6503 → (51) C07F 9/40

C07F 9/653 → (51) C07F 9/40

(51) **C07F 9/6558** (11) **1 173 451 A1***
A61K 31/675 A61P 17/00
A61P 19/00 A61P 31/00
C07D 493/04 C08B 37/00
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00927098.4 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03855 28.04.2000
(87) WO 00/66599 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 PCT/EP99/02960
10.11.1999 US 437627
(54) • *ANTIOXIDATIVE VITAMIN B 6 ANALOGE*
• *NEW ANTIOXIDATIVE VITAMIN B 6 ANA-
LOGS*
• *ANALOGUES DE LA VITAMINE B 6 A EFFET
ANTIOXYDANT*
(71) Oberthür, Walter, Asterstrasse 9, 85402 Kranzberg,
DE
(72) OBERTHÜR, Walter, D-85402 Kranzberg, DE
KESEL, Andreas, Johannes, D-81827 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

C07F 9/6568 → (51) C07F 9/40

C07F 9/6571 → (51) C07F 9/40

C07F 9/6578 → (51) C07F 9/40

C07F 15/00 → (51) B01J 31/00
(51) **C07F 17/00** (11) **1 173 452 A1***
C07F 17/02 C07C 249/02
C08F 10/00
(25) De (26) De
(21) 00927137.0 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04005 04.05.2000
(87) WO 00/66600 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 DE 19920486
(54) • *METALLORGANISCHE KATALYSATOREN
FÜR DIE POLYMERISATION UNGESÄTTIG-
TER VERBINDUNGEN*
• *METAL ORGANIC CATALYSTS FOR POLYM-
ERIZING UNSATURATED COMPOUNDS*
• *CATALYSEURS ORGANOMETALLIQUES
POUR POLYMERISER DES COMPOSES IN-
SATURES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) GONIOUKH, Andrei, D-67373 Dudenhofen, DE
MICKLITZ, Wolfgang, D-67434 Neustadt, DE
BILDSTEIN, Benno, A-6020 Innsbruck, AT
MALAUN, Michael, A-6473 Wenss, AT
HRADSKY, Andreas, A-6020 Innsbruck, AT

C07F 17/02 → (51) C07F 17/00

C07H 1/00 → (51) A61K 31/70

C07H 1/00 → (51) C12N 5/04

(51) **C07H 15/04** (11) **1 173 453 A1***
C07H 15/08 A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 00920768.9 (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) FI 00/00338 19.04.2000
(87) WO 00/64916 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 FI 990924
(54) • *KRISTALLISATION VON GLUCOPYRAN-
OSYLDITOL, KRISTALLINES GLUCOPY-
RANOSYLDITOL UND SEINE
VERWENDUNG*
• *CRYSTALLIZATION OF GLUCOPYRANOSY-
LALDITOLS, CRYSTALLINE GLUCOPYRANO-
SYLDITOL PRODUCT AND USE
THEREOF*
• *CRISTALLISATION DE GLUCOPYRANOSY-
LALDITOLS, PRODUIT DE GLUCOPYRANO-
SYLDITOL CRISTALLIN ET UTILISATION
DERIVEE*
(71) XYROFIN OY, Keilaranta 9, PL 99, 02151 Espoo, FI
(72) HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
NYGREN, Johanna, FIN-08700 Virkkala, FI
SARKKI, Marja-Leena, FIN-02460 Kantvik, FI
GROS, Hakan, FIN-02460 Kantvik, FI
EROMMA, Olli-Pekka, FIN-48100 Kotka, FI
PEARSON, Julita, West Wickham, Kent BR4 0QA,
GB
PEPPER, Tammy, Weybridge, Surrey KT13 9JZ, GB
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenus & Co Oy Ab,
Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

C07H 15/08 → (51) C07H 15/04

(51) **C07H 15/203** (11) **1 173 454 A1***
C07K 9/00 C07D 491/22
(25) De (26) De
(21) 00909241.2 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/01480 23.02.2000
(87) WO 00/53614 2000/37 14.09.2000
(30) 06.03.1999 DE 19909979
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GLYCOKONJUGATEN VON 20(S)-CAMPTO-
THECIN*
• *METHOD FOR PRODUCING GLYCO-CONJU-
GATES OF 20(S)-CAMPTOTHECIN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GLYCO-
CONJUGUES DE 20(S)-CAMPTOTHECINE*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) LERCHEN, Hans-Georg, 51375 Leverkusen, DE

(51) **C07H 17/075** (11) **1 173 455 A2***
A61K 31/70 A61P 31/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920823.2 (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) FR 00/00999 18.04.2000

(87) WO 00/63222 2000/43 26.10.2000

(88) 31.05.2001

(30) 19.04.1999 FR 9904866

(54) • *RIBOSE-SUBSTITUIERTE AROMATISCHE
AMIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZ-
NEIMITTEL*
• *NOVEL RIBOSE-SUBSTITUTED AROMATIC
AMIDES, METHOD FOR THE PRODUCTION
AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*
• *NOUVEAUX AMIDES AROMATIQUES SUBS-
TITUES PAR UN RIBOSE, LEUR PROCEDE
DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION
COMME MEDICAMENTS*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) DEMASSEY, Jacques, F-77144 Montevrain, FR
KLICH, Michel, F-93250 Villemomble, FR
MUSICI, Branislav, F-75002 Paris, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Aventis Pharma
S.A., 102, Route de Noisy, 93235 Romainville
Cedex, FR

(51) **C07H 19/00** (11) **1 173 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912073.4 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05226 01.03.2000

(87) WO 00/52022 2000/36 08.09.2000

(30) 01.03.1999 US 122458 P

(54) • *SEKRETIERTE PROTEINE UND SIE KODIE-
RENDE NUKLEINSÄUREN*
• *SECRETED PROTEINS AND NUCLEIC AC-
IDS ENCODING THEM*
• *PROTEINES SECRETEES ET ACIDES NU-
CLEIQUES CODANT POUR ELLES*
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney
Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) BARNES, Thomas, M., Boston, MA 02118, US
HOLTZMAN, Douglas, A., Jamaica Plain, MA
02130, US

SHARP, John, D., Arlington, MA 02476-7439, US
FRASER, Christopher, C., Lexington, MA 02421, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

C07H 21/00 → (51) C09B 11/00

C07H 21/00 → (51) C09B 11/02

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

(51) **C07H 21/02** (11) **1 173 457 A1***
C12N 15/00 C12N 5/00
C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 00910361.5 (22) 28.02.2000

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

(86) US 00/04952 28.02.2000

(87) WO 00/52024 2000/36 08.09.2000

(30) 04.03.1999 US 262563

(54) • POLYNUKLEOTID- UND POLYPEPTIDSE-
QUENZEN DIE FÜR DEN MENSCHLICHEN
ORGANISCHEN ANIONENTRANSPORTER
6(HOATP6) KODIEREN UND SCREENING-
VERFAHREN DAZU

• POLYNUCLEOTIDE AND POLYPEPTIDE SE-
QUENCES ENCODING HUMAN ORGANIC
ANION TRANSPORTER 6(HOATP6) AND
SCREENING METHODS THEREOF

• SEQUENCES DE POLYNUCLEOTIDES ET
DE POLYPEPTIDES CODANT POUR LE
TRANSPORTEUR DE L'ANION ORGANIQUE
6(HOATP6) ET PROCEDE DE CRIBLAGE AS-
SOCIE

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

(72) ELLENS, Harma, Norristown, PA 19403, US
FIELD, John, Wayne, PA 19087, US

(74) YUE, Lin, Phoenixville, PA 19460, US
Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland &
Company, 40-43 Chancery Lane, London WC2A
1JQ, GB

(51) **C07H 21/02** (11) **1 173 458 A1***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/09

(25) En (26) En
(21) 00918270.0 (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) US 00/07634 23.03.2000

(87) WO 00/58332 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 US 280409

(54) • ANTISENS MODULIERUNG DER SRA EX-
PRESSION

• ANTISENSE MODULATION OF SRA EX-
PRESSION

• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRES-
SION DE SRA

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

THE BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Texas
Medical Center, One Baylor Plaza, Houston, TX
77030-3498, US

(72) COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US

(74) O'MALLEY, Burt, W., Houston, TX 77079, US
Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 173 459 A1***
C12N 9/02 C12N 9/04
C12N 5/10 C12N 15/29
C12N 15/53

(25) En (26) En
(21) 00910437.3 (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) AU 00/00249 24.03.2000

(87) WO 00/58333 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 AU PP946399

(54) • CODEINON REDUKTASE VOM MOHNALKA-
LOID

• CODEINONE REDUCTASE FROM ALKALOID
POPPY

• CODEINONE REDUCTASE EXTRAITE DU
PAVOT A ALCALOIDES

(71) Johnson & Johnson Research Pty Limited, Level 4,
1 Central Avenue, Australian Technology Park,
Eveleigh, NSW 1430, AU

(72) KUTCHAN, Toni, Mary, D-81243 Munich, DE
ZENK, Meinhart, Hans, D-81243 Munich, DE

(74) ATKINS, David, George, Darlinghurst, NSW 2010,
AU

FIST, Anthony, John, Norwood, TAS 7250, AU
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 173 460 A1***
C07K 1/00 C07K 14/00
C12N 1/21 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 00914799.2 (22) 02.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05432 02.03.2000

(87) WO 00/52027 2000/36 08.09.2000

(30) 02.03.1999 US 122389 P

23.03.1999 US 126049 P

28.05.1999 US 136744 P

(54) • ZUBEREITUNGEN UND METHODEN ZUR
VERWENDUNG IN REKOMBINATORISCHEM
KLONEN VON NUKLEINSÄUREN

• COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE
IN RECOMBINATIONAL CLONING OF NU-
CLEIC ACIDS

• COMPOSITIONS ET METHODES DE CLO-
NAGE RECOMBINATOIRE D'ACIDES NU-
CLEIQUES

(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US

(72) HARTLEY, James, L., Frederick, MD 21702, US
BRASCH, Michael, A., Gaithersburg, MD 20882, US

(74) TEMPLE, Gary, F., Washington Grove, MD 20882,
US

CHEO, David, Rockville, MD 20851, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 173 461 A1***
C07K 14/00 C07K 16/00
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C12Q 1/68 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00915026.9 (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) US 00/07726 23.03.2000

(87) WO 00/58336 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 US 126597 P

07.01.2000 US 174877 P

(54) • 50 HUMANSEKRETIERTE 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

(74) KOMATSOSULIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 173 462 A1***
C07K 14/00 C07K 16/00
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/86
C12Q 1/68 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00921422.2 (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 00/07507 22.03.2000

(87) WO 00/58334 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 US 126594 P

17.12.1999 US 172408 P

(54) • 50 MENSCHLISCHE SEKRETIERTE HORMO-
NE

• 50 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 50 PROTEINES HUMAINES SECRETEES

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US

(74) KOMATSOSULIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US

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

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C12N 5/04

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07J 9/00** (11) **1 173 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917242.0 (22) 27.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00543 27.04.2000

(87) WO 00/64924 2000/44 02.11.2000

(30) 27.04.1999 US 131303 P

(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON STE-
ROLEN AUS KOHLENWASSERSTOFFEX-
TRAKTEN DURCH

VERDAMPFUNGSRATIONIERUNG

• PROCESS FOR THE PURIFICATION OF
STEROLS FROM HYDROCARBON EX-
TRACTS USING EVAPORATIVE FRACTIONATION

• PROCEDE DE PURIFICATION DE STEROLS
D'EXTRAITS D'HYDROCARBURES AVEC
FRACTIONNEMENT PAR EVAPORATION

- (71) Sterol Technologies Ltd., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
- (72) HAMUNEN, Antti, FIN-21200 Raisio, FI
UKKONEN, Keijo, FIN-45720 Kuusankoski, FI
- (74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **C07J 9/00** (11) **1 173 464 A2***
A61K 31/575 C11B 13/00
C11B 13/02 A61P 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 00922365.2 (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) CA 00/00455 27.04.2000
- (87) WO 00/64921 2000/44 02.11.2000
- (88) 12.07.2001
- (30) 27.04.1999 US 300135
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PHYTO-STEROLEN AUS HOLZ- ODER PFLANZ-STAMMENDEN AUSGANGSMATERIALEN DURCH METALLSALZKOMPLEXIERUNG UND PRODUKTE DIESES VERFAHRENS*
• *PROCESS OF PURIFYING PHYTOSTEROLS FROM WOOD OR PLANT-DERIVED SOURCES BY MEANS OF METAL SALT COMPLEXES AND COMPOSITIONS RESULTING THEREFROM*
• *PURIFICATION DE PHYTOSTEROLS A PARTIR DE SOURCES LIGNEUSES OU VEGETALES ET COMPOSITIONS RESULTANTES*
- (71) Forbes Medi-Tech Inc., 200-750 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 2T8, CA
- (72) COSS, James, L., Lion's Bay, British Columbia V0N 2E0, CA
KUTNEY, James, P., Vancouver, British Columbia V6L 3C7, CA
MILANOVA, Radka, K., Vancouver, British Columbia V6G 1E1, CA
JOLLEZ, Paul, Sherbrooke, Quebec J1J 1G9, CA
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 173 465 A1***
C07K 16/00 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 00923227.3 (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) US 00/09587 10.04.2000
- (87) WO 00/61606 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 US 129274 P
- (54) • *NEUARTIGE MENSCHLICHE KALIUM-POTENTIALABHÄNGIGE KANÄLE*
• *NOVEL HUMAN VOLTAGE-GATED POTASSIUM CHANNEL*
• *NOUVEAU CANAL POTASSIQUE HUMAIN POTENTIEL-DEPENDANT*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) PETRUKHIN, Konstantin, Rahway, NJ 07065-0907, US
CASKEY, C., Thomas, Rahway, NJ 07065-0907, US
LI, Wen, Rahway, NJ 07065-0907, US
METZKER, Michael, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 173 466 A1***
C07K 14/00 C07K 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 00930252.2 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11685 28.04.2000
- (87) WO 00/64925 2000/44 02.11.2000
- (30) 28.04.1999 US 132404 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DER BINDUNG VON LEUKOZYTEN AN FIBRINOGEN*
• *METHOD OF INHIBITING LEUKOCYTE ADHESION TO FIBRINOGEN*
• *PROCEDE RELATIF A L'INHIBITION DE L'ADHESION DES LEUCOCYTES AU FIBRINOGENE*
- (71) The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, Trinity College, Dublin 2, IE
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843-3369, US
- (72) O'CONNELL, David, P., Dublin 2, IE
WANN, Elisabeth, College Station, TX 77843-3369, US
HOOK, Magnus, Houston, TX 77005, US
FOSTER, Timothy, J., Dublin 16, IE
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07K 1/00** → (51) A61K 45/00
-
- C07K 1/00** → (51) C07H 21/02
-
- C07K 1/00** → (51) C07H 21/04
-
- C07K 1/00** → (51) C12N 5/04
-
- C07K 1/06** → (51) C07K 14/52
-
- C07K 1/113** → (51) A61K 31/00
-
- (51) **C07K 2/00** (11) **1 173 467 A1***
C07K 14/00 A61K 38/19
- (25) En (26) En
- (21) 00923153.1 (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 00/09236 06.04.2000
- (87) WO 00/59928 2000/41 12.10.2000
- (30) 07.04.1999 US 128106 P
- (54) • *VON CHEMOKINEN ABGELEITETE SYNTHETISCHE PEPTIDE*
• *CHEMOKINE-DERIVED SYNTHETIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES SYNTHETIQUES ISSUS DE CHI-MIOKINES*
- (71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Locust Street, Philadelphia, PA 19107, US
- (72) HUANG, Ziwei, Philadelphia, PA 19107, US
LUO, Zhaowen, Philadelphia, PA 19107, US
ZHOU, Naiming, Cherry Hill, NJ 08002, US
LUO, Jiansong, Philadelphia, PA 19107, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07K 5/023** (11) **1 173 468 A1***
C07D 277/48 C07D 417/12
C07D 333/38 C07D 263/48
C07D 409/12 C07D 413/12
C07D 307/68 A61K 38/04
A61K 31/33 A61K 31/426
A61P 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 00926971.3 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03469 17.04.2000
- (87) WO 00/66618 2000/45 09.11.2000
- (30) 28.04.1999 DE 19919218
06.10.1999 DE 19948269
- (54) • *INTEGRINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES RECEPTEURS D'INTEGRINE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KLING, Andreas, D-68239 Mannheim, DE
LANGE, Udo, D-68163 Mannheim, DE
LAUTERBACH, Arnulf, D-67067 Ludwigshafen, DE
GENESTE, Hervé, D-67141 Neuhofen, DE
SUBKOWSKI, Thomas, D-68526 Ladenburg, DE
ZECHEL, Johann-Christian, D-69226 Nussloch, DE
GRAEF, Claudia, Isabella, D-68161 Mannheim, DE
HORNBERGER, Wilfried, D-67434 Neustadt, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C07K 5/08** → (51) C07K 7/04
-
- (51) **C07K 7/04** (11) **1 173 469 A2***
C07K 5/08 A61K 38/06
A61K 38/08
- (25) En (26) En
- (21) 00923447.7 (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) US 00/10329 17.04.2000
- (87) WO 00/63236 2000/43 26.10.2000
- (88) 28.06.2001
- (30) 16.04.1999 US 129709 P
- (54) • *ADHÄSIONS MODULIERENDE PEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *ADHESION MODULATORY PEPTIDES AND METHODS FOR USE*
• *PEPTIDES MODULANT L'ADHESION ET METHODES D'UTILISATION*
- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) ASHKAR, Samy, Boston, MA 02115, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **1 173 470 A1***
C07K 7/08 C07K 14/575
A61K 38/08 A61K 38/10
A61K 38/22 A61P 19/08
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 00911518.9 (22) 29.03.2000

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

(86) NZ 00/00038 29.03.2000
(87) WO 00/58348 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 280501

(54) • *BEHANDLUNG VON KNOCHENERKRANKUNGEN MITTELS ADRENOMEDULLIN ODER ADRENOMEDULLINAGONISTEN*
• *TREATMENT OF BONE DISORDERS WITH ADRENOMEDULLIN OR ADRENOMEDULLIN AGONISTS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES OSSEUX A BASE D'ADRENOMEDULLINE OU D'AGONISTES DE L'ADRENOMEDULLINE*

(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, UniServices House, 58 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
(72) CORNISH, Jillian, Auckland, NZ
REID, Ian, Reginald, Auckland, NZ
COOPER, Garth James Smith, Auckland 2, NZ
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **C07K 7/06** (11) **1 173 471 A2***
A61K 38/08 A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 00921593.0 (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 00/08727 14.04.2000
(87) WO 00/63237 2000/43 26.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 15.04.1999 US 129447 P

(54) • *PSEUDOMYCIN ANALOGE*
• *PSEUDOMYCIN ANALOGS*
• *PRODUITS NATURELS A BASE DE PSEUDOMYCINE*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) KULANTHAIVEL, Palaniappan, Carmel, IN 46032, US
BELVO, Matthew, David, Greenfield, IN 46140, US
MARTIN, James, William, Coatesville, IN 46121, US
PERUN, Thomas, John, Jr., Indianapolis, IN 46239, US
ZECKNER, Douglas, Joseph, Greenwood, IN 46143, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07K 7/08 → (51) C07K 7/06

(51) **C07K 7/56** (11) **1 173 472 A1***
A61K 38/12 A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 00917469.9 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02710 25.04.2000
(87) WO 00/64927 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 AU PP999799

(54) • *ZYKLISCHE HEXAPEPTIDE MIT ANTIBIOTISCHER AKTIVITÄT*

• *CYCLIC HEXAPEPTIDES HAVING ANTIBIOTIC ACTIVITY*
• *HEXAPEPTIDES CYCLIQUES ACTION ANTI-BIOTIQUE*

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
(72) TOJO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 537-0011, JP
OHKI, Hidenori, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0882, JP
SHIRAIISHI, Nobuyuki, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8103, JP
MATSUYA, Takahiro, Ikeda-shi, Osaka 563-0026, JP
MATSUDA, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 615-8065, JP
MURANO, Kenji, Osaka-shi, Osaka 547-0016, JP
BARRETT, David, Nara-shi, Nara 630-8291, JP
OGINO, Takashi, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1108, JP
MATSUDA, Keiji, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
ICHIHARA, Masaharu, Mino-shi, Osaka 562-0003, JP
HASHIMOTO, Norio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0832, JP
KANDA, Atsushi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8103, JP
OHIGASHI, Atsushi, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07K 9/00 → (51) C07H 15/203

(51) **C07K 11/02** (11) **1 173 473 A1***
A61K 38/15 C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 00921592.2 (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) US 00/08724 14.04.2000
(87) WO 00/63240 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129446 P

(54) • *ANTIMYKOTISCHE WIRKSTOFFE AUS PSEUDOMONAS SYRINGAE*
• *ANTIFUNGAL AGENTS ISOLATED FROM PSEUDOMONAS SYRINGAE*
• *AGENTS ANTIFONGIQUES ISOLES A PARTIR DU PSEUDOMONAS SYRINGAE*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
Kulanthaivel, Palaniappan, 14907 Admiral Way, Carmel, IN 46032, US
Belvo, Matthew David, 24 Greenbrook Court, Greenfield, IN 46140, US
Martin, James William, 177 Mill Springs, Coatesville, IN 46121, US
(72) KULANTHAIVEL, Palaniappan, Carmel, IN 46032, US
BELVO, Matthew, David, Greenfield, IN 46140, US
MARTIN, James, William, Coatesville, IN 46121, US
ZECKNER, Douglas, Joseph, Greenwood, IN 46143, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 14/00** (11) **1 173 474 A1***
C07K 14/47 C07K 14/435
C07K 14/46 C12N 15/63
A61K 38/04

(25) En (26) En
(21) 00927442.4 (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) GB 00/01588 25.04.2000
(87) WO 00/64929 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 GB 9909567
04.05.1999 US 132376 P
19.07.1999 GB 9916912
30.11.1999 GB 9928303

(54) • *KOVALENT OLIGOMERISIERTE MEMBRANZERSTÖRENDE PEPTIDE*
• *MEMBRANE DISRUPTIVE PEPTIDES COVALENTLY OLIGOMERIZED*
• *PEPTIDE PERTURBATEUR DE MEMBRANE OLIGOMERISE PAR COVALENCE*

(71) Cobra Therapeutics Limited, University of Keele, The Science Park, Keele, Staffordshire ST5 5SP, GB
(72) PHILLIPS, Ross Owen, Keele Staffordshire ST5 5SP, GB
WELSH, John Hamilton, Keele Staffordshire ST5 5SP, GB
HUSAIN, Rhonda Darphi, Keele Staffordshire ST5 5SP, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/00 → (51) C07K 1/00

C07K 14/00 → (51) C07K 2/00

C07K 14/015 → (51) C12N 15/864

(51) **C07K 14/025** (11) **1 173 475 A1***
A61K 47/48
(25) De (26) De
(21) 00922458.5 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/00976 03.04.2000
(87) WO 00/61616 2000/42 19.10.2000
(30) 10.04.1999 DE 19916224

(54) • *FRAGMENTE DES VIRUS PROTEINS 2 ODER 3 DES POLYOMAVIRUS ALS FÄHREN FÜR WIRKSTOFFE*
• *FRAGMENTS OF VIRUS PROTEIN 2 OR 3 OF THE POLYOMA VIRUS, USED FOR TRANSPORTING ACTIVE INGREDIENTS*
• *FRAGMENTS DE LA PROTEINE VIRALE 2 OU 3 DU VIRUS DU POLYOME, SERVANT AU TRANSPORT DE PRINCIPES ACTIFS*

(71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
(72) BERTLING, Wolf, D-91056 Erlangen, DE
REISER, Christian, D-96047 Bamberg, DE
WALTER, Jürgen, D-91056 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

C07K 14/035 → (51) C12N 15/869

C07K 14/085 → (51) C12N 15/86

C07K 14/20 → (51) C12N 15/31

C07K 14/205 → (51) C12N 15/10

C07K 14/245 → (51) C12N 15/31

C07K 14/32 → (51) C12N 15/62

C07K 14/325 → (51) C12N 15/32

C07K 14/40 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 14/415** (11) **1 173 476 A1***
C07K 16/00 A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 00930241.5 (22) 30.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11657 30.04.2000

(87) WO 00/66625 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 US 303814

(54) • *NÄHRSTOFFE AUS SOJABOHNNENPROTEIN*
• *SOYBEAN PROTEIN NUTRACEUTICALS*
• *ALIMENTS FONCTIONNELS A BASE DE
PROTEINE DE SOJA*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland,
California 94607-5200, US

(72) DE LUMEN, Benito O., Berkeley, Berkeley, CA
94720-3104, US

GALVES, Alfredo, F., Albany, CA 94706, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/415 → (51) C12N 15/29

C07K 14/415 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/435** (11) **1 173 477 A1***
C12N 1/21 C12N 5/10
C12N 15/12 C12N 15/67
C12N 15/70 C12N 15/85

(25) En (26) En

(21) 00920165.8 (22) 06.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09069 06.04.2000

(87) WO 00/61620 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 US 128702 P
20.01.2000 US 177049 P

(54) • *49 humane sekretierte Proteine*
• *49 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *49 PROTEINES HUMAINES SECRETEES*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road,
Laytonville, MD 20882, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonville, MD 20882, US
KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US

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

C07K 14/435 → (51) C07K 14/00

C07K 14/46 → (51) C07K 14/00

(51) **C07K 14/47** (11) **1 173 478 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63

(25) En (26) En

(21) 00918537.2 (22) 06.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09070 06.04.2000

(87) WO 00/61628 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 US 128695 P
14.01.2000 US 176052 P

(54) • *49 humane sekretierte Proteine*
• *49 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *49 PROTEINES HUMAINES SECRETEES*

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonville, MD 20882, US
KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 173 479 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63

(25) En (26) En

(21) 00920163.3 (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 00/09067 06.04.2000

(87) WO 00/61627 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 US 128697 P
20.01.2000 US 176929 P

(54) • *49 humane sekretierte Proteine*
• *49 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *49 PROTEINES SECRETEES HUMAINES*

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road,
Laytonville, MD 20882, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonville, MD 20882, US
KOMATSOU LIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 173 480 A2***
A61K 38/17 G01N 33/68
A61P 25/28 C12N 5/00
A61K 51/00

(25) En (26) En

(21) 00926599.2 (22) 04.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00515 04.05.2000

(87) WO 00/68263 2000/46 16.11.2000

(88) 03.05.2001

(30) 05.05.1999 US 132592 P

(54) • *STEREOSELEKTIVE ANTIFIBRILLOGENE
PEPTIDE UND DEREN PEPTIDOMIMETICA*
• *STEREOSELECTIVE ANTIFIBRILLOGENIC
PEPTIDES AND PEPTIDOMIMETICS
THEREOF*

• *PEPTIDES STEREOSELECTIFS ANTIFI-
BRILLOGENESE ET PEPTIDOMIMETIQUES
CORRESPONDANTS*

(71) Neurochem, Inc., Suite 100, 7220 Frederick-
Banting, Ville saint-Laurent, Québec H4S 2A1, CA

(72) CHALIFOUR, Robert, Ile Bizard, Québec H9C 1T4,
CA

GERVAIS, Francine, Ile Bizard, Québec H9C 2X5, CA

GUPTA, Ajay, Pointe-Claire, Québec H9R 5L6, CA

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

C07K 14/47 → (51) A61K 31/00

C07K 14/47 → (51) C07K 14/00

C07K 14/47 → (51) C07K 16/18

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

C07K 14/50 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/52** (11) **1 173 481 A1***
C07K 14/525 C07K 14/54
C07K 14/56 C07K 14/57
C07K 1/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 00922696.0 (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) FR 00/01043 20.04.2000

(87) WO 00/64937 2000/44 02.11.2000

(30) 26.04.1999 FR 9905258

(54) • *INAKTIVIERTE ZYTOKINE ZUR IMMUNISIE-
RUNG*
• *INACTIVATED CYTOKINES FOR IMMUNISA-
TION*
• *CYTOKINES INACTIVES POUR L'IMMUNISA-
TION*

(71) NEOVACS, 59, avenue Victor Hugo, 75116 Paris,
FR

(72) ZAGURY, Daniel, F-75007 Paris, FR

ZAGURY, Jean-François, F-75003 Paris, FR

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14
Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris
Cedex 17, FR

C07K 14/525 → (51) C07K 14/52

C07K 14/54 → (51) C07K 14/52

C07K 14/54 → (51) C12N 15/24

C07K 14/56 → (51) C07K 14/52

C07K 14/57 → (51) C07K 14/52

C07K 14/575 → (51) C07K 7/06

C07K 14/575 → (51) C12N 15/18

(51) **C07K 14/62** (11) **1 173 482 A1***
A61K 38/28 A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 00925884.9 (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 00/08723 13.04.2000

(87) WO 00/64940 2000/44 02.11.2000

(30) 27.04.1999 US 131170 P

(54) • *INSULINKRISTALLE ZUR AUFNAHME ÜBER
DIE LUNGE*

- *INSULIN CRYSTALS FOR PULMONARY ADMINISTRATION*
 - *CRISTAUX D'INSULINE DESTINES A UNE ADMINISTRATION PULMONAIRE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, 307, East McCarty Street, Indianapolis Indiana 46285, US
- (72) BRADER, Mark, Laurence, Indianapolis, IN 46220, US
- HUGHES, Benjamin, Lee, Indianapolis, IN 46208, US
- LI, Shun, Indianapolis, IN 46268, US
- NG, Kingman, Carmel, IN 46032, US
- SUKUMAR, Muppalla, Indianapolis, IN 46236, US
- WOLFF, Ronald, Keith, Carmel, IN 46033, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **1 173 483 A1***
 C07K 16/18 C12N 5/10
 C12N 5/16 C12N 15/12
 C12N 15/63 C12N 15/64
 G01N 33/53 G01N 33/567

(25) En (26) En
 (21) 00928590.9 (22) 28.04.2000

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

(86) US 00/11606 28.04.2000
 (87) WO 00/64943 2000/44 02.11.2000
 (30) 28.04.1999 US 131379 P
 27.04.2000 US 559439

- (54) • *ACRP30R1M, HOMOLOG VON ACRP30*
 • *ACRP30R1M, A HOMOLOG OF ACRP30*
 • *ACRP30R1M, HOMOLOGUE D'ACRP30*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) HU, Erding, Audubon, PA 19403, US
- SMITH, Randall, Forrest, Lafayette Hill, PA 19444, US
- LI, Xiaotong, Devon, PA 19333, US
- ZHU, Yuan, Blue Bell, PA 19422, US
- (74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/715** (11) **1 173 484 A1***
 C07K 19/00 A61K 38/19

(25) En (26) En
 (21) 00928591.7 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11612 28.04.2000
 (87) WO 00/64944 2000/44 02.11.2000
 (30) 28.04.1999 US 301808

- (54) • *BEHANDLUNG VON FIBROSE DURCH ANTAGONISMUS ZWISCHEN IL-13 UND IL-13-REZEPTORKETTEN*
 • *TREATMENT OF FIBROSIS BY ANTAGONISM OF IL-13 AND IL-13 RECEPTOR CHAINS*
 • *TRAITEMENT DE LA FIBROSE PAR ANTAGONISME DE IL-13 ET DE CHAINES RECEPTRICES DE IL-13*
- (71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (72) WYNN, Thomas, A., Silver Spring, MD 20902, US
- CHIARAMONTE, Monica, G., Rockville, MD 20851, US
- COLLINS, Mary, Natick, MA 01760, US

- DONALDSON, Debra, Medford, MA 02155, US
- FITZ, Lori, Arlington, MA 02174, US
- NEBEN, Tamlyn, Walnut Creek, CA 94598, US
- WHITTERS, Matthew, J., Hudson, MA 01749, US
- WOOD, Clive, Boston, MA 02114, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07K 14/78 → (51) C12N 15/12

C07K 14/81 → (51) C12N 15/18

C07K 14/81 → (51) C12P 21/06

C07K 14/82 → (51) A61K 39/00

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/00 → (51) C07K 1/00

C07K 16/00 → (51) C07K 14/415

(51) **C07K 16/12** (11) **1 173 485 A1***
 C07K 16/28 C07K 16/46
 C12N 5/20 A61K 39/40
 G01N 33/569 A61P 31/04

(25) En (26) En
 (21) 00944598.2 (22) 03.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12116 03.05.2000
 (87) WO 00/71585 2000/48 30.11.2000
 (30) 03.05.1999 US 132212 P

- (54) • *MENSCHLISCHE ANTIKÖRPER GEGEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
 • *HUMAN ANTIBODIES TO STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
 • *ANTICORPS HUMAINS DIRIGES CONTRE LE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
- (71) MEDAREX, INC., P.O. Box 953 1545 Route 22 East, Annandale New Jersey 08801-0953, US
- (72) KELER, Tibor, Ottsville, PA 18942, US
- DEO, Yashwant, M., Audubon, PA 19403, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C07K 16/12 → (51) C12N 15/10

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/14 → (51) C12N 15/61

(51) **C07K 16/18** (11) **1 173 486 A1***
 G01N 33/68 A61K 39/00
 C07K 14/47

(25) En (26) En
 (21) 00918631.3 (22) 13.04.2000

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

(86) CA 00/00414 13.04.2000
 (87) WO 00/63250 2000/43 26.10.2000
 (30) 15.04.1999 US 129495 P

- (54) • *ANTIÖRPER, DIE DURCH CASPASE GESPALTENES APP ERKENNEN UND VERFAHREN IHRER ANWENDUNG*
 • *ANTIBODIES THAT RECOGNIZE APP CLEAVED BY CASPASES AND METHODS OF USE*
 • *ANTICORPS RECONNAISSANT L'APP CLIVEE PAR LES CASPASES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Merck Frosst Canada & Co., 16711 Trans Canada Highway, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (72) GERVAIS, Francois, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

- ROY, Sophie, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- NICHOLSON, Donald, W., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- XU, Daigen, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- ROBERTSON, George, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) HUANG, Jingqi, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07K 16/18 → (51) C07K 14/705

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/28 → (51) C07K 16/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) G01N 33/574

C07K 16/40 → (51) C12N 9/64

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/46 → (51) C07K 16/12

C07K 17/00 → (51) C07K 1/00

C07K 17/04 → (51) C12N 11/04

C07K 19/00 → (51) C07K 14/715

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

C07K 19/00 → (51) G01N 33/574

(51) **C08B 11/20** (11) **1 173 487 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925943.3 (22) 12.04.2000

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

(86) US 00/09787 12.04.2000
 (87) WO 00/63254 2000/43 26.10.2000
 (30) 21.04.1999 US 295692

- (54) • *TRÜBUNGSFREIE CELLULOSE ETHER KAPSELN UND HERSTELLUNGSPROZESS*
 • *HAZE-FREE CELLULOSE ETHER CAPSULES AND PROCESS FOR MAKING*
 • *CAPSULES D'ETHER DE CELLULOSE NON TROUBLES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) KEARY, Colin, M., Midland, MI 48640, US
- SCHULZ, Gary, J., Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C08B 37/00** (11) **1 173 488 A1***
 C08L 5/08 A61K 7/48

(25) De (26) De
 (21) 00927067.9 (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) EP 00/03762 26.04.2000
 (87) WO 00/68273 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 DE 19920557

- (54) • *KOLLAGENFREIE KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN*
 • *COLLAGEN-FREE COSMETIC PREPARATIONS*
 • *PREPARATIONS COSMETIQUES EXEMPTES DE COLLAGENE*
- (71) Biotec Asa, Strandgata 3, 9008 Tromsö, NO

(72) WACHTER, Rolf, D-40595 Düsseldorf, DE
GRIESBACH, Ute, D-40597 Düsseldorf, DE
HORLACHER, Peter, D-89079 Ulm, DE
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

C08B 37/00 → (51) C07F 9/6558

C08B 37/00 → (51) C08L 5/00

C08B 37/00 → (51) C12P 19/04

C08F 2/24 → (51) B60C 1/00

C08F 4/02 → (51) C08F 10/02

C08F 4/22 → (51) C08F 10/02

C08F 4/603 → (51) C07F 5/02

C08F 10/00 → (51) C07F 5/02

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

(51) **C08F 10/02** (11) **1 173 489 A1***
C08F 4/22 C08F 4/02
(25) En (26) En
(21) 00922520.2 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02279 14.03.2000
(87) WO 00/58375 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 EP 99106376
(54) • HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN
• PRODUCTION OF POLYETHYLENE
• PRODUCTION DE POLYETHYLENE
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181
Senefte (Feluy), BE
(72) DEBRAS, Guy, B-6210 Frasnes-lez-Gosselies, BE
BODART, Philippe, B-4480 Clermont-sous-Huy, BE

C08F 212/08 → (51) C08J 5/24

(51) **C08F 222/20** (11) **1 173 490 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936690.7 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03141 07.04.2000
(87) WO 00/63264 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917356
(54) • COPOLYMERE MIT AMPHIPHILEN UNTER-
EINHEITEN, VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
• COPOLYMERS WITH AMPHIPHILIC SUB-
UNITS, A METHOD FOR PRODUCING THE
SAME AND THE USE THEREOF
• COPOLYMERES AVEC SOUS-UNITES AM-
PHIPHILES, LEUR PROCEDE DE PRODU-
CTION ET LEUR UTILISATION

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEIN, Johann, D-40593 Düsseldorf, DE
BÖGE, Kai, D-40217 Düsseldorf, DE
FRIEDRICH, Klaus, D-32457 Porta Westfalica, DE
MÖLLER, Thomas, D-40593 Düsseldorf, DE

C08F 236/10 → (51) B60C 1/00

C08F 265/04 → (51) C08F 283/01

C08F 283/00 → (51) C08F 283/01

(51) **C08F 283/01** (11) **1 173 491 A2***
C08F 283/02 C08F 283/00
C08F 265/04 C09D 151/00
C09D 17/00

(25) De (26) De
(21) 00936641.0 (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) DE 00/01263 20.04.2000
(87) WO 00/63266 2000/43 26.10.2000
(88) 19.07.2001
(30) 21.04.1999 DE 19918132
21.04.1999 DE 19918135
21.04.1999 DE 19918134

(54) • POLYMER
• POLYMER
• POLYMERE

(71) PPG Industries Lacke GmbH, Stackenbergstrasse
34, 42329 Wuppertal, DE

(72) MÜLLER, Horst, D-51069 Köln, DE
HILLE, Hans-Dieter, D-51467 Bergisch Gladbach,
DE

(74) Stute, Ivo, Dipl.-Ing., Partnerschaft Dunkelberg &
Stute Patentanwälte Friesenwall 5-7, 50672 Köln,
DE

C08F 283/02 → (51) C08F 283/01

C08F 290/06 → (51) C08J 5/24

C08F 290/14 → (51) C08J 5/24

(51) **C08G 18/08** (11) **1 173 492 A1***
C08G 18/10 C08G 18/65
C08G 18/66 C08G 18/48
C08K 5/42

(25) En (26) En
(21) 00922165.6 (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 00/09968 13.04.2000
(87) WO 00/61651 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129271 P
(54) • POLYURETHANFILME UND DISPERSIONEN
ZU DEREN HERSTELLUNG
• POLYURETHANE FILMS AND DISPERSIONS
FOR THE PREPARATION THEREOF
• FILMS DE POLYURETHANNE ET DISPERS-
SIONS POUR LEUR PREPARATION

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US

(72) PARKS, Franklin, E., Jones Creek, TX 77541, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson, TX
77566, US
SANCHEZ, Thelma, C., Lake Jackson, TX 77566,
US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **C08G 18/08** (11) **1 173 493 A2***
C08G 18/65 C08G 18/10
C08G 18/28

(25) En (26) En
(21) 00922166.4 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09969 13.04.2000
(87) WO 00/61653 2000/42 19.10.2000
(88) 22.02.2001

(30) 14.04.1999 US 129279 P
(54) • AUS POLYURETHANDISPERSIONEN HER-
GESTELLTE POLYURETHANFILME
• POLYURETHANE FILMS PREPARED FROM
POLYURETHANE DISPERSIONS
• FILMS DE POLYURETHANNE OBTENUS A
PARTIR DE DISPERSIONS DE POLYU-
RETHANNE

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US

(72) KOONCE, William, A., Lake Jackson, TX 77566, US
PARKS, Franklin, E., Jones Creeks, TX 77541, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson, TX
77566, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

C08G 18/10 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/12** (11) **1 173 494 A1***
C08G 18/48 C09D 5/44

(25) En (26) En
(21) 00923331.3 (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 00/09967 13.04.2000
(87) WO 00/61652 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129277 P
(54) • POLYURETHANFILME, HERGESTELLT
DURCH ELEKTROLYTISCHE AUFBRINGUNG
VON POLYURETHANDISPERSIONEN
• POLYURETHANE FILMS PREPARED BY
ELECTRODEPOSITION FROM POLY-
URETHANE DISPERSIONS
• FILMS DE POLYURETHANNE PREPARES
PAR ELECTRODEPOSITION A PARTIR DE
DISPERSIONS DE POLYURETHANNE

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US

(72) KOONCE, William A., Lake Jackson, TX 77566, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson, TX
77566, US
GRIBBLE, Michael, Y., CH-8832 Wolleerau, CH
MCINTYRE, James, A., Midland, MI 48642, US

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

C08G 18/18 → (51) C08G 18/48

C08G 18/28 → (51) C08G 18/08

C08G 18/32 → (51) C07C 251/24

C08G 18/42 → (51) C08G 18/80

(51) **C08G 18/48** (11) **1 173 495 A1***
C08G 18/18

(25) De (26) De
(21) 00917071.3 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

C08G 18/18 → (51) C08G 18/48

C08G 18/28 → (51) C08G 18/08

C08G 18/32 → (51) C07C 251/24

C08G 18/42 → (51) C08G 18/80

(51) **C08G 18/48** (11) **1 173 495 A1***
C08G 18/18

(25) De (26) De
(21) 00917071.3 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

C08G 18/18 → (51) C08G 18/48

C08G 18/28 → (51) C08G 18/08

C08G 18/32 → (51) C07C 251/24

C08G 18/42 → (51) C08G 18/80

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03218 11.04.2000
(87) WO 00/64958 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 DE 19918726
(54) • OFFENZELLIGE POLYURETHANHART-
SCHAUMSTOFFE
• OPEN-CELL RIGID POLYURETHANE FOAMS
• MOUSSES RIGIDES DE POLYURETHANNE
A ALVEOLES OUVERTS
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) KLESCZEWSKI, Bert, D-40237 Düsseldorf, DE
HOFMANN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/08

C08G 18/48 → (51) C08G 18/12

C08G 18/65 → (51) C08G 18/08

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

C08G 18/67 → (51) C08J 5/24

(51) **C08G 18/80** (11) **1 173 496 A1***
C08G 18/42 C09D 175/06

(25) De (26) De

(21) 00931054.1 (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) EP 00/02981 04.04.2000

(87) WO 00/63271 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 DE 19917161

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXI-
DATIV TROCKNENDEN URETHANMODIFI-
ZIERTEN POLYESTERDISPERSIONEN UND
IHRE VERWENDUNG

• METHOD OF PRODUCING OXIDATIVE DRY-
ING URETHANE-MODIFIED POLYESTER
DISPERSIONS AND THEIR USE

• PROCEDE DE PREPARATION DE DISPERSI-
ONS DE POLYESTER MODIFIEES A
L'URETHANNE A SECHAGE OXYDATIF ET
LEUR UTILISATION

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) MELCHIOR, Martin, D-51373 Leverkusen, DE
BLUM, Harald, D-51375 Leverkusen, DE
NOBLE, Karl-Ludwig, D-51467 Bergisch-Gladbach,
DE

(51) **C08G 61/12** (11) **1 173 497 A1***

(25) De (26) De

(21) 00938497.5 (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) DE 00/01242 18.04.2000

(87) WO 00/63273 2000/43 26.10.2000

(30) 19.04.1999 DE 19917569

(54) • WASSERKONTINUIERLICHES SYSTEM,
VERFAHREN ZUR POLYMERISATION SO-
WIE VERWENDUNG DES WASSERKONTI-
NUIERLICHEN SYSTEMS

• WATER-CONTINUOUS SYSTEM, POLYMERI-
SATION METHOD AND USE OF SAID WA-
TER-CONTINUOUS SYSTEM

• SYSTEME A EAU CONTINUE, PROCEDE DE
POLYMERISATION ET UTILISATION DU
SYSTEME A EAU CONTINUE

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) HAEGEL, Franz-Hubert, D-52349 Düren, DE
SCHLÜPEN, Julia, D-40589 Düsseldorf, DE
SCHULTZE, Joachim, Walter, D-40221 Düsseldorf,
DE
WINKELS, Stephan, D-41066 Mönchengladbach,
DE

C08G 64/40 → (51) B01D 3/06

C08G 65/08 → (51) C08L 71/02

(51) **C08G 65/10** (11) **1 173 498 A1***
C08G 65/26

(25) De (26) De

(21) 00917070.5 (22) 11.04.2000

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

RO

(86) EP 00/03217 11.04.2000

(87) WO 00/64963 2000/44 02.11.2000

(30) 24.04.1999 DE 19918727

(54) • LANGKETTIGE POLYETHERPOLYOLE MIT
HOHEM ANTEIL PRIMÄRER OH-GRUPPEN

• LONG-CHAIN POLYETHER POLYOLS WITH
A HIGH PROPORTION OF PRIMARY OH
GROUPS

• POLYETHERPOLYOLS A CHAINE LONGUE
PRESENTANT UNE PROPORTION ELEVEE
DE GROUPEES OH PRIMAIRES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) HOFMANN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE
DIETRICH, Manfred, D-51373 Leverkusen, DE

C08G 65/26 → (51) C08G 65/10

C08G 65/323 → (51) C08L 71/02

(51) **C08G 69/08** (11) **1 173 499 A1***
B32B 7/12

(25) En (26) En

(21) 00921603.7 (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 00/08765 31.03.2000

(87) WO 00/59985 2000/41 12.10.2000

(30) 07.04.1999 US 287901

(54) • ANWENDUNG VON POLYAMINOSÄURESAL-
ZEN IN WÄSSRIGEN KLEBSTOFFANWEN-
DUNGEN

• USE OF POLYAMINO ACID SALTS IN WA-
TER-BORNE ADHESIVE APPLICATIONS

• UTILISATION DE SELS ACIDES POLYAMI-
NES DANS DES APPLICATIONS DE COLLES
AQUEUSES

(71) National Starch & Chemical Company, 10 Findeme
Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US
Lad, Niketa S., 130 New Road, Parsippany, NJ
07054, US
Iovine, Carmine, 263 White Oak Ridge Road,
Bridgewater, NJ 08807, US
Blumenthal, Mitchell, 9 Korean Lane, Belle Mead,
NJ 08502, US

(72) LAD, Niketa, S., Parsippany, NJ 07054, US
IOVINE, Carmine, Bridgewater, NJ 08807, US
BLUMENTHAL, Mitchell, Belle Mead, NJ 08502, US
GUTH, Jacob, J., Upper Black Eddy, PA 18972, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C08G 75/02** (11) **1 173 500 A1***
C08G 85/00

(25) De (26) De

(21) 00926742.8 (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 00/02451 20.03.2000

(87) WO 00/61659 2000/42 19.10.2000

(30) 08.04.1999 DE 19915705

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AB-
TRENNUNG VON FESTSTOFFEN AUS PO-
LYMERLÖSUNGEN

• METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING
SOLIDS FROM POLYMER SOLUTIONS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER
DES MATIERES SOLIDES CONTENUES
DANS DES SOLUTIONS DE POLYMERES

(71) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE

(72) HAUBS, Michael, D-55545 Bad Kreuznach, DE
WAGENER, Reinhard, D-65719 Hofheim, DE

C08G 85/00 → (51) C08G 75/02

C08J 3/205 → (51) C08K 5/00

C08J 3/22 → (51) C08K 5/521

(51) **C08J 5/24** (11) **1 173 501 A1***
C08G 18/67 C08F 212/08
C08F 290/14 C08F 290/06

(25) En (26) En

(21) 99906926.3 (22) 12.02.1999

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

(86) US 99/02964 12.02.1999

(87) WO 00/47655 2000/33 17.08.2000

(54) • MIKROWELLEN DURCHLÄSSIGE, HÄRTEN-
DE ZUSAMMENSETZUNG, DARAUSS HER-
GESTELLTE ELEKTRISCHE LAMINATE UND
VERFAHREN ZU OHREHER HERSTELLUNG

• MICROWAVE-TRANSPARENT THERMOSET-
TING RESIN COMPOSITIONS, ELECTRICAL
LAMINATES OBTAINED THEREFROM, AND
PROCESS OF PRODUCING THESE

• COMPOSITIONS DE RESINE THERMODUR-
CIES POUR HYPERFREQUENCES TRANS-
PARENTES, FEUILLES ELECTRIQUES
DERIVEES DE CES COMPOSITIONS ET
LEUR PROCEDE D'OBTENTION

(71) Gil Technologies, 175 Commerce Road, Collierville,
TN 38017, US

(72) Lane, Scott A., Eads, TN 38028, US
Rollen, Donald C., Collierville, TN 38017, US
Austill, Timothy W., Cordova, TN 38018, US

(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08J 7/04 → (51) C08K 5/00

C08J 7/04 → (51) D06M 15/263

(51) **C08J 9/00** (11) **1 173 502 A1***
C08L 29/04

(25) En (26) En

(21) 01909059.6 (22) 09.02.2001

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

(86) US 01/04280 09.02.2001

(87) WO 01/60897 2001/34 23.08.2001

(30) 14.02.2000 US 504029

(54) • KONTINUIERLICHE VERBINDENDE KANAL-
MORPHOLOGIEZUSAMMENSETZUNG

• A CO-CONTINUOUS INTERCONNECTING
CHANNEL MORPHOLOGY COMPOSITION

• COMPOSITION A MORPHOLOGIE DE CA-
NAUX DE CONNEXION DE TYPE CO-CON-
TINU

(71) Capitol Specialty Plastics, Inc., 2039 McMillan
Street, Auburn, AL 36832, US

(72) IHAB, Hekal, Greenwich, CT 06831, US

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

C08J 9/00 → (51) C08J 9/06

(51) **C08J 9/06** (11) **1 173 503 A1***
C08J 9/00 C08J 9/26
B29C 44/56
// C08L21:00

(25) En (26) En

(21) 00919044.8 (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) GB 00/01352 10.04.2000

(87) WO 00/61666 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 GB 9908103
18.10.1999 GB 9924418

(54) • *HERSTELLUNG VON AUFSCHÄUMBAREM FOLIENMATERIAL*
• *EXPANDABLE SHEET MATERIAL MANUFACTURE*
• *FABRICATION D'UN MATERIAU EN FEUILLE EXPANSIBLE*

(71) Bryant, John Graham, 17 Ffordd Aneurin Bevan, Sketty, Swansea SA2 9GZ, GB

(72) Bryant, John Graham, Sketty, Swansea SA2 9GZ, GB

(74) Cawdell, Karen Teresa, et al, Urquhart-Dykes & Lord Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff, CF24 0AA, GB

C08J 9/26 → (51) C08J 9/06

C08J 11/04 → (51) B29B 17/02

C08J 11/06 → (51) B29B 17/02

(51) **C08K 3/00** (11) **1 173 504 A1***
C08K 5/00

(25) It (26) En

(21) 00901320.2 (22) 05.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00005 05.01.2000

(87) WO 00/40647 2000/28 13.07.2000

(30) 07.01.1999 IT FE990001

(54) • *POLYMERES MATERIAL MIT ANTISTATISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POLYMERIC MATERIAL WITH ANTISTATIC PROPERTIES AND METHOD FOR OBTAINING IT*
• *CORPS POLYMERES PRESENTANT DES PROPRIETES ANTISTATIQUES ET SON PROCEDE D'OBTENTION*

(71) Albertini, Renzo, Via Rigato, 3/A, 35010 Vigonza, IT
Cryvet S.R.L., Via delle Industrie, 37, 31030 Casier, IT
Bombardini, Domenico, Via Bruno Buozzi, 33, 48022 Lugo di Ravenna, IT
Artuso, Armando, Via Sant'Angelo, 222, 31100 Treviso, IT

(72) DI NOTO, Vito, I-35100 Padova, IT
VALERI, Gualtiero, I-35100 Padova, IT

(74) Piovesana, Paolo, et al, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

C08K 3/00 → (51) B60C 1/00

(51) **C08K 5/00** (11) **1 173 505 A1***
C09D 183/06 C08J 7/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00917131.5 (22) 05.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/00861 05.04.2000

(87) WO 00/59992 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 FR 9904421

(54) • *SILOXANZUSAMMENSETZUNG FÜR FRIKTIONS-REDUZIERENDE BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS UND BESCHICHTETES SUBSTRAT*
• *SILICONE COMPOSITION USED IN THE PRODUCTION OF ANTIFRICTION VARNISHES, METHOD FOR THE APPLICATION OF SAID VARNISHES TO A SUPPORT AND SUPPORT THUS TREATED*
• *COMPOSITION SILICONE UTILE NOTAMMENT POUR LA REALISATION DE VERNIS ANTI-FRICTION, PROCEDE D'APPLICATION DE CE VERNIS SUR UN SUPPORT ET SUPPORT AINSI TRAITE*

(71) Rhodia Chimie, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BERTRY, Jean-Louis, F-69008 Lyon, FR
FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR
BOHIN, Fabrice, F-92300 Levallois Perret, FR
PRIOU, Christian, West Windsor, NJ 08550, US

(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 27, rue de la Villette, 69003 Lyon, FR

(51) **C08K 5/00** (11) **1 173 506 A1***
C08L 79/08 C08L 81/00
// (C08K5/00, 5:10, 5:20), C08K5:50

(25) En (26) En

(21) 00919458.0 (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) US 00/07172 17.03.2000

(87) WO 00/63283 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 US 292716

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE FÜR VERMINDERTE LEBENSMITTELADHESION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCED FOOD ADHESION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE L'ADHERENCE DES ALIMENTS*

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

(72) LENSVELT, Cornelis, NL-4611 JZ Bergen op Zoom, NL
PENNING, Jan Paul, NL-4611 JZ Bergen op Zoom, NL
PUYENBROEK, Robert, NL-4617 ND Bergen op Zoom, NL

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08K 5/00** (11) **1 173 507 A1***
(25) En (26) En

(21) 00925213.1 (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) EP 00/03380 14.04.2000

(87) WO 00/63282 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 JP 10868599
16.04.1999 JP 10868499
16.04.1999 JP 10868399
16.04.1999 JP 10868299
19.04.1999 JP 11023299
19.04.1999 JP 11023199
19.04.1999 JP 11023099

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BIOLOGISCH ABBAUBARE LANDWIRTSCHAFTLICHE FILME MIT VERBESSERTER WETTERBESTÄNDIGKEIT*
• *RESIN COMPOSITION FOR BIODEGRADABLE AGRICULTURAL FILMS WITH ENHANCED WEATHERABILITY*
• *COMPOSITION DE RESINE POUR FILMS BIODEGRADABLES UTILISES EN AGRICULTURE ET PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE AUX INTEMPERIES*

(71) C.I. Kasei Co., Ltd., 18-1, 1-chome, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-8321, JP
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) SATANI, Shoichi, C.I. Kasei Co., Ltd., Tokyo 104-8321, JP
NISHIKATA, Akira, C.I. Kasei Co., Ltd., Tokyo 104-8321, JP
OKUNO, Hirofumi, C.I. Kasei Co., Ltd., Tokyo 104-8321, JP
HASHIMOTO, Hideaki, C.I. Kasei Co., Ltd., Tokyo 104-8321, JP
WADA, Nobuaki, C.I. Kasei Co., Ltd., Tokyo 104-8321, JP
SANO, Shigeo, C.I. Kasei Co., Ltd., Tokyo 104-8321, JP
VOIGT, Michael, D-47239 Duisburg, DE
TIMMERMANN, Ralf, D-47800 Krefeld, DE
SCHULZ-SCHLITTE, Wolfgang, D-40764 Langenfeld, DE

(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 173 508 A1***
C08L 67/02 C08K 5/053
C08J 3/205
// (C08K5/00, 5:053, 5:13, 5:3492), C08K5:527

(25) En (26) En

(21) 00927469.7 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01646 28.04.2000

(87) WO 00/66659 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 GB 9909956

(54) • *THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN UND POLYMERADDITIVE*
• *THERMOPLASTIC MOULDING COMPOSITIONS AND POLYMER ADDITIVES*
• *COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES DE MOULAGE ET ADDITIFS POLYMERES*

(71) Colormatrix Europe, Ltd., Unit 9, Unity Grove, Knowsley Industrial Park South, Knowsley, Merseyside L34 9GT, GB

(72) AL-MALAIKA, Sahar, Sutton Coldfield B73 6JH, GB

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

C08K 5/00 → (51) C08K 3/00

C08K 5/053 → (51) C08K 5/00

(51) **C08K 5/15** (11) **1 173 509 A1***
C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 00922013.8 (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 00/09572 10.04.2000
(87) WO 00/61671 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290906
(54) • *POLYCARBONATZUSAMMENSETZUNG MIT VERMINDERTER STREIFENBILDUNGSTENDENZ*
• *POLYCARBONATE COMPOSITION HAVING REDUCED TENDENCY TO SPLAY*
• *COMPOSITION DE POLYCARBONATE A EVASEMENT MODERE*
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BOLTON, Daniel, H., Aliquippa, PA 15001, US
KRISHNAN, Sivaram, Ann Harbour, MI 48015, US
NEWCOME, Jonathan, M., Aliquippa, PA 15001, US
TENNANT, Jeffrey, M., New Cumberland, WV 26047, US
DERIKART, David, M., Tarentum, PA 15084, US
PISIPATI, Ramesh, M., Wexford, PA 15090, US
EBERT, Wolfgang, D-47800 Krefeld, DE
(74) Klimiuk-Japadita, Meike, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08K 5/36 → (51) C08L 51/04

C08K 5/42 → (51) C08G 18/08

(51) **C08K 5/521** (11) **1 173 510 A1***
C08L 71/12 C08L 25/02
C08J 3/22 C09K 21/12
(25) En (26) En
(21) 00916498.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/07169 17.03.2000
(87) WO 00/59995 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285574
(54) • *ORGANISCHE PHOSPHATE ENTHALTENDE POLYPHENYLENETHERHARZ-KONZENTRAT*
• *POLYPHENYLENE ETHER RESIN CONCENTRATES CONTAINING ORGANIC PHOSPHATES*
• *CONCENTRES DE RESINE DE POLYPHENYLENE ETHER CONTENANT DES PHOSPHATES ORGANIQUES*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ADEDEJI, Adeyinka, Albany, NY 12209, US
HOSSAN, Robert, Delmar, NY 12054-1328, US
PECAK, William, Eugene, Cohoes, NY 12047, US
TING, Sai-Pei, Slingerlands, NY 12159, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08L 5/00** (11) **1 173 511 A1***
C08B 37/00 C12P 19/06
(25) En (26) En
(21) 00921524.5 (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 00/08467 31.03.2000
(87) WO 00/61674 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 US 128601 P
(54) • *MIT XANTHAN VERDICKTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *XANTHAN VISCOSIFIED COMPOSITIONS AND PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE XANTHANE RENDU VISQUEUX ET PREPARATION DE CELLES-CI*
(71) CP Kelco U.S., Inc., 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) BOUSMAN, William, S. DI, deceased, US
TALASHEK, Todd, A., San Diego, CA 92131, US
CARTER, Patricia G., Houston, TX 77063, US
SEHEULT, James, M., Spring, TX 77379, US
WINSTON, Phillip, San Diego, CA 92117, US
COFFEY, Mitchael, D., San Diego, CA 92130, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C08L 5/08 → (51) C08B 37/00

C08L 5/16 → (51) C08L 71/02

C08L 9/08 → (51) B60C 1/00

(51) **C08L 23/00** (11) **1 173 512 A1***
C08L 51/06 E06B 7/23
(25) En (26) En
(21) 00904425.6 (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 00/01267 19.01.2000
(87) WO 00/63285 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293618
(54) • *HOHLPROFILE DIE EINEN VERBUNDWERKSTOFF AUS POLYOLEFIN MATERIAL UND HOLZFASERN ENTHALTEN*
• *HOLLOW PROFILE COMPRISING AN IMPROVED POLYOLEFIN WOOD FIBER COMPOSITE*
• *PROFIL CREUX A BASE DE COMPOSITE DE FIBRES LIGNEUSES POLYOLEFINIQUES AMELIORE*
(71) ANDERSEN CORPORATION, 100 Fourth Avenue North, Bayport, Minnesota 55003-1096, US
(72) GODAVARTI, Shankar, Maplewood, MN 55109, US
WILLIAMS, Rodney, K., Stacy, MN 55079, US
DEANER, Michael, J., Osceola, WI 54020, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

(51) **C08L 23/00** (11) **1 173 513 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988583.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/03945 02.11.2000
(87) WO 01/34698 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953705
(54) • *ELASTOMERMISCHUNG MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT*
• *ELASTOMERIC MIXTURE WITH HIGH THERMAL CONDUCTIVITY*
• *MELANGE ELASTOMERE A HAUTE CONDUCTIBILITE THERMIQUE*

(71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE

(72) VENNEMANN, Norbert, 49080 Osnabrück, DE
DEGEL, Werner, 21244 Buchholz, DE

C08L 23/04 → (51) C08L 23/10

(51) **C08L 23/10** (11) **1 173 514 A1***
C08L 23/04 B32B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00922009.6 (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 00/09567 10.04.2000
(87) WO 00/63288 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 295191
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERARBEITUNGSSCHARAKTERISTIKA VON GEFÜLLTEN POLYOLEFINEN*
• *IMPROVEMENT IN PROCESSING OF COUPLED, FILLED POLYOLEFINS*
• *PERFECTIONNEMENT DU TRAITEMENT DE POLYOLEFINES COUPLEES ET CHARGEES*
(71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
(72) ROBERTS, Darilyn, H., Wolcott, CT 06716, US
DAVIDSON, Paul, Denham, Buckinghamshire UB1 5EX, GB
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08L 25/00 → (51) C08L 51/04

C08L 25/02 → (51) C08K 5/521

C08L 29/04 → (51) C08J 9/00

(51) **C08L 51/04** (11) **1 173 515 A1***
C08L 55/02 C08L 25/00
C08K 5/36
(25) De (26) De
(21) 00936689.9 (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) EP 00/03061 06.04.2000
(87) WO 00/63290 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917568
(54) • *THERMOPLASTISCHE ANTISTATISCH AUSGERÜSTETE FORMMASSEN MIT VERBESSERTE FARBSTABILITÄT BEI DER VERARBEITUNG*
• *THERMOPLASTIC MOULDING COMPOUNDS, PROVIDED WITH AN ANTISTATIC AGENT WHICH EXHIBIT IMPROVED COLOUR STABILITY DURING PROCESSING*
• *MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES COMPORTANT UN COMPOSANT ANTISTATIQUE ET PRESENTANT UNE MEILLEURE STABILITE DE COULEUR LORS DE LEUR TRAVAIL*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) WILLENBERG, Bernd, D-51469 Bergisch Gladbach, DE
EICHENAUER, Herbert, D-41539 Dormagen, DE
ALBERTS, Heinrich, D-51519 Odenthal, DE

C08L 51/06 → (51) C08L 23/00

C08L 55/02 → (51) C08L 51/04

C08L 67/02 → (51) C08K 5/00

(51) **C08L 69/00** (11) **1 173 516 A1***
// (C08L69/00, 51:04), C08L25:08
(25) En (26) En
(21) 00919908.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08496 31.03.2000
(87) WO 00/60007 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287790
19.10.1999 US 420936

- (54) • WITTERUNGSBESTÄNDIGE FORMMASSE MIT VERBESSERTEM OBERFLÄCHENAUSSEHEN
- WEATHERABLE MOLDING COMPOSITION HAVING IMPROVED SURFACE APPEARANCE
- COMPOSITION A MOULER RESISTANTE AUX INTEMPERIES AYANT UN ASPECT DE SURFACE AMELIORE

(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) CHEN, Chuan-Ju, Amherst, MA 01002, US
SIERODZINSKI, Mitchell, J., Springfield, MA 01128, US
(74) Klimiuk-Japadita, Meike, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08L 69/00 → (51) C08K 5/15

(51) **C08L 71/02** (11) **1 173 517 A1***
C08L 5/16 C08G 65/08
C08G 65/323 A61K 31/77
(25) En (26) En
(21) 00931980.7 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/11691 26.04.2000
(87) WO 00/64977 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 133164 P
(54) • HYDROGELE DIE SICH IN SITU FORMEN- IN SITU FORMING HYDROGELS
- HYDROGELS SE CONSTITUANT IN SITU

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91106, US
(72) HUBBELL, Jeffrey, A., CH-8126 Zumikon, CH
KORNFELD, Julia, A., Pasadena, CA 91106, US
TAE, Giyoong, Pasadena, CA 91106, US
(74) Savic, Bojan, et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C08L 71/12 → (51) C08K 5/521

C08L 79/08 → (51) C08K 5/00

C08L 81/00 → (51) C08K 5/00

(51) **C08L 83/04** (11) **1 173 518 A1***
C09K 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917162.0 (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) FR 00/00897 07.04.2000
(87) WO 00/60011 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 FR 9904612

- (54) • DURCH ADDITION VERNETZBARE NICHT-FLIESSFÄHIGE SILOXANZUSAMMENSETZUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON IN SITU HERGESTELL-

TEN DICHTUNGEN UND ALS KLEBSTOFF FÜR SATTEL
• NON-DRIP SILICONE ELASTOMER COMPOSITION, CROSSLINKABLE BY POLYADDITION, AND ITS USES FOR MAKING JOINTS IN SITU AS ADHESIVE IN PARTICULAR IN SADDLERY
• COMPOSITION ELASTOMERE SILICONE NON COULANTE, RETICULABLE PAR POLYADDITION, ET SES APPLICATIONS DANS LA FABRICATION DE JOINTS IN SITU AINSI QU'A TITRE DE COLLE NOTAMMENT POUR SELLERIE

(71) Rhodia Chimie, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BARRANDON, Georges, F-69440 Mornant, FR
HOWE, Fabienne, F-69300 Caluire, FR
LOUBET, Olivier, F-69003 Lyon, FR
MOULIN, Bernard, F-69530 Brignais, FR
POUCHELON, Alain, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Fleurance, Raphael, et al, Cabinet Plasseraud 27, rue de la Villette, 69003 Lyon, FR

(51) **C09B 11/00** (11) **1 173 519 A1***
G01N 33/533 G01N 33/58
C07H 21/00
// (C09B11/02, 11:04, 11:28, C12Q1:68)
(25) De (26) De
(21) 00922654.9 (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 00/03568 19.04.2000
(87) WO 00/64986 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919119

- (54) • NEUE CARBOPYRONIN-FLUORESCENZ-FARBSTOFFE
- NOVEL CARBOPYRONINE FLUORESCENCE DYES
- NOUVEAUX COLORANTS FLUORESCENTS DE CARBOPYRONINE

(71) DREXHAGE, Karl-Heinz, Schanzenweg 50, D-57076 Siegen, DE
(72) DREXHAGE, Karl-Heinz, D-57076 Siegen, DE
ARDEN-JACOB, Jutta, D-90513 Zirndorf, DE
FRANTZESKOS, Jörg, D-57482 Wenden, DE
ZILLES, Alexander, West Yorkshire, Leeds LS7 3ED, GB
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C09B 11/02** (11) **1 173 520 A1***
C09B 11/26 G01N 33/533
G01N 33/58 C07H 21/00
(25) De (26) De
(21) 00929390.3 (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 00/03569 19.04.2000
(87) WO 00/64987 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919120

- (54) • NEUE AMIDOPYRYLIUM-FLUORESCENZ-FARBSTOFFE
- NOVEL AMIDOPYRYLIUM FLUORESCENCE DYES
- NOUVEAUX COLORANTS FLUORESCENTS D'AMIDOPYRYLIUM

(71) DREXHAGE, Karl-Heinz, Schanzenweg 50, D-57076 Siegen, DE
(72) DREXHAGE, Karl-Heinz, D-57076 Siegen, DE
ARDEN-JACOB, Jutta, D-90513 Zirndorf, DE
KEMNITZER, Norbert, D-57250 Netphen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C09B 11/26 → (51) C09B 11/02

(51) **C09B 61/00** (11) **1 173 521 A1***
A23L 1/275
(25) De (26) De
(21) 00926970.5 (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 00/03467 17.04.2000
(87) WO 00/66665 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919751

- (54) • STABILE, WASSRIGE DISPERSIONEN UND STABILE, WASSERDISPERGIERBARE TROCKENPULVER VON XANTHOPHYLLEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- STABLE, AQUEOUS DISPERSIONS AND STABLE, WATER-DISPERSIBLE DRY POWDERS OF XANTHOPHYLLS, AND PRODUCTION AND USE OF THE SAME
- DISPERSIONS AQUEUSES STABLES ET POUDRES SECHES STABLES DISPERSIBLES DANS L'EAU DE XANTHOPHYLLES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AUWETER, Helmut, D-67117 Limburgerhof, DE
BOHN, Heribert, D-67319 Wattenheim, DE
LÜDDECKE, Erik, D-67112 Mutterstadt, DE

(51) **C09B 67/22** (11) **1 173 522 A1***
D06P 3/10 D06P 1/38
(25) En (26) En
(21) 00922621.8 (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) EP 00/03150 08.04.2000
(87) WO 00/63298 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 291961

- (54) • TIEFMARINEBLAUE FARBSTOFFMISCHUNGEN VON FASEREAKTIVEN AZOFARBSTOFFEN UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND EIN VERFAHREN ZUM FÄRBen VON HYDROXY UND/ODER CARBONAMIDGRUPPENHALTIGEN FASERN
- DEEP NAVY DYE MIXTURES OF FIBER-REACTIVE AZO DYES AND A METHOD FOR THEIR PREPARATION AS WELL AS A PROCESS FOR DYEING HYDROXY- AND/OR CARBONAMIDO-CONTAINING FIBERS
- MELANGES DE COLORANTS MARINE FONCE A BASE DE COLORANTS AZOIDES REAGISSANT AVEC DES FIBRES, PROCEDE DE PREPARATION DE CES MELANGES ET TECHNIQUE DE TEINTAGE DE FIBRES CONTENANT UN HYDROXY ET/OU UN CARBOXAMIDO

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) PEDEMONTE, Ronald, D-65817 Eppstein-Vockenhausen, DE
STROBEN, Andreas, D-51519 Odenthal, DE
DEL BUONO, Doriano, D-51373 Leverkusen, DE

C09C 1/30 → (51) C09D 7/12

C09D 5/18 → (51) C09K 21/14

C09D 5/44 → (51) C08G 18/12

(51) **C09D 7/12** (11) **1 173 523 A1***
C09C 1/30
// B32B27:00
(25) De (26) De
(21) 01915038.2 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT LV SI
(86) DE 01/00728 24.02.2001
(87) WO 01/64796 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009690
06.10.2000 DE 10049452
(54) • LACK, HIERAUS HERGESTELLTER
SCHICHTWERKSTOFF UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DES SCHICHTWERK-
STOFFS
• LACQUER, A COATING MATERIAL PRO-
DUCED THEREFROM, AND METHOD FOR
PRODUCING SAID COATING MATERIAL
• PEINTURE, MATIERE STRATIFIEE PRO-
DUITE AVEC LADITE PEINTURE ET PRO-
CEDE DE PRODUCTION DE LADITE
MATIERE STRATIFIEE
(71) Aluminium Feron GmbH & Co., Hammerbenden
1-13, 52355 Düren, DE
(72) HÖLS, Lothar, 52355 Düren, DE
HIRT, Klaus, 52072 Aachen, DE
F RON, Berthold, 52372 Kreuzau Bergheim, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring,
Siemons, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

C09D 17/00 → (51) C08F 283/01

C09D 151/00 → (51) C08F 283/01

(51) **C09D 167/08** (11) **1 173 524 A1***
C09D 191/00
(25) En (26) En
(21) 00918884.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03408 14.04.2000
(87) WO 00/66672 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 EP 99201352
(54) • DURCH OXIDIERUNG TROCKNENDE ÜBER-
ZUGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND
POLYTHIOL
• OXIDATIVELY DRYING COATING COMPOSI-
TION COMPRISING A POLYTHIOL
• COMPOSITION DE REVETEMENT A SE-
CHAGE OXYDATIF CONTENANT UN POLY-
THIOL
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) BAKKEREN, Frank, Johannes, Alfred, Dirk, NL-2171
KL Sassenheim, NL
KLAASEN, Robert, Paul, NL-1060 PW Amsterdam,
NL
LANSBERGEN, Adrianus, Jozefus, Hendricus,
NL-6862 WV Oosterbeek, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 175/02 → (51) C07C 251/24

C09D 175/06 → (51) C08G 18/80

C09D 183/06 → (51) C08K 5/00

C09D 191/00 → (51) C09D 167/08

C09J 7/04 → (51) B32B 7/12

C09J 175/02 → (51) C07C 251/24
(51) **C09K 3/10** (11) **1 173 525 A1***
(25) De (26) De
(21) 01900414.2 (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 01/00235 10.01.2001
(87) WO 01/51582 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DE 10000940
(54) • EINKOMPONENTIGE DISPERSIONSDICHT-
MASSE IN KARTUSCHEN
• SINGLE COMPONENT SEALANT IN A DIS-
PERSION IN CARTRIDGES
• PATE D'ETANCHEITE EN DISPERSION A
UNE COMPOSANTE EN CARTOUCHES
(71) Silu Verwaltung AG, Huobmattstrasse 7, 6045
Meggen, CH
(72) SIEBER, Reto, CH-6019 Sigigen, CH
SIEBER, Marco, CH-6026 Rain, CH
VANDEWEERDT, Patrick, CH-6331 Hünenberg, CH
(74) Leske, Thomas, Dr., Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler -
Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C09K 3/10 → (51) C08L 83/04

C09K 3/10 → (51) C09K 21/14

C09K 3/18 → (51) C03C 17/00

C09K 5/08 → (51) F25B 25/00

C09K 19/58 → (51) C07C 255/31

C09K 21/12 → (51) C08K 5/521

(51) **C09K 21/14** (11) **1 173 526 A1***
C03C 25/26 C03C 25/28
D06M 15/263 D06M 11/72
C09D 5/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00914245.6 (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) FR 00/00738 23.03.2000
(87) WO 00/56839 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 FR 9903764
30.03.1999 FR 9904202
(54) • FLAMMHEMMENDE KUNSTSTOFFZUSAM-
MENSETZUNG, GARN UND MIT ZUSAM-
MENSETZUNG BESCHICHTETE
TEXTILSTRUKTUR
• FLAME RETARDANT PLASTIC COMPOSI-
TION, YARN AND TEXTILE STRUCTURE
COATED THEREWITH
• COMPOSITION PLASTIQUE IGNIFU-
GEANTE, FIL ET STRUCTURE TEXTILE EN-
DUIITS AVEC CETTE DERNIERE
(71) Chavanoz Industrie, 38230 Chavanoz, FR
(72) CONESA, Isabelle, F-38460 St Romain de Jalionas,
FR
DAMOUR, François-Xavier, F-69005 Lyon, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

(51) **C09K 21/14** (11) **1 173 527 A1***
C09K 3/10
(25) En (26) En
(21) 99937447.3 (22) 23.07.1999
(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 99/16795 23.07.1999
(87) WO 00/58419 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277312
(54) • ANSCHWELLENDE FEUERABDICHTUNGS-
ZUSAMMENSETZUNG
• INTUMESCENT FIRE SEALING COMPOSI-
TION
• COMPOSITION D'ETANCHEITE INTUMES-
CENTE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BUCKINGHAM, Mark, R., Saint Paul, MN
55133-3427, US
WELNA, Walton, W., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C10G 9/00** (11) **1 173 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920585.7 (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) EP 00/02667 23.03.2000
(87) WO 00/56841 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275846
(54) • ABSCHRECKVORRICHTUNG
• QUENCHING APPARATUS
• APPAREIL DE REFROIDISSEMENT
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) GARCIA SR., Raul, Jasso, Houston, TX 77084, US
NGAN, Danny, Yuk-Kwan, Houston, TX 77024, US
SANBORN, Richard, Addison, Houston, TX 77024,
US
STEIN, Louis, Edward, Houston, TX 77092, US

(51) **C10G 69/12** (11) **1 173 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965138.1 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25640 19.09.2000
(87) WO 01/53433 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 US 489371
(54) • SCHWEFELNITRIFLUORIDABRENNVERFAHREN
• SULFUR REMOVAL PROCESS
• PROCEDE DE DESULFURATION
(71) BP Corporation North America Inc., 200 East
Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, 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 70/00 → (51) C07C 7/152

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 173 530 A1***
C10L 10/02
- (25) En (26) En
(21) 00920552.7 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02574 21.03.2000
(87) WO 00/58422 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 GB 9907058
- (54) • *BRENNÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FUEL OIL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE FUEL-OIL*
- (71) Infineum International Limited, Law Department,
P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB,
GB
- (72) CAPROTTI, Rinaldo, Oxford, Oxfordshire OX13 6BB,
GB
DILWORTH, Brid, Oxford, Oxfordshire OX13 6BB,
GB
FAVA, Carlo, S., Oxford Oxfordshire OX2 8EA, GB
COLLIER, Philip Infineum UK Ltd., Oxford,
Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd, Law
Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon,
Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10L 3/10** (11) **1 173 531 A1***
B01D 53/26
- (25) En (26) En
(21) 00911122.0 (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) GB 00/01070 21.03.2000
(87) WO 00/56844 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 GB 9906717
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TROCKNEN VON ERDGAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE DRY-
ING OF NATURAL GAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SECHAGE DU
GAZ NATUREL*
- (71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
(72) NILSEN, Finn, Patrick, N-5044 Nattland, NO
LINGA, Harald, N-5050 Nesttun, NO
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C10L 5/44** (11) **1 173 532 A1***
C10L 11/06
- (25) Fi (26) En
(21) 00903736.7 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00100 11.02.2000
(87) WO 00/50544 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 FI 990367
- (54) • *HEIZVORRICHTUNG*
• *HEATING MEANS*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
- (71) Kinnunen, Pasi, Makumäentie 27, 83500
Outokumpu, US
(72) Kinnunen, Pasi, 83500 Outokumpu, US
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Pitkänen Oy, PL
1750, 70211 Kuopio, FI

C10L 10/02 → (51) C10L 1/14**C10L 11/06** → (51) C10L 5/44

- (51) **C10M 131/12** (11) **1 173 533 A1***
C10M 133/16
C07C 233/12
- (25) En (26) En
(21) 00923596.1 (22) 24.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/10940 24.04.2000
(87) WO 00/65002 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299251
- (54) • *UNSYMMETRISCHE, TEILFLUORIERTE
SCHMIERMITTELZUSÄTZE*
• *NON-SYMMETRIC, PARTIALLY FLUORI-
NATED LUBRICANT ADDITIVES*
• *ADDITIFS POUR LUBRIFIANTS NON SYME-
TRIQUES ET PARTIELLEMENT FLUORES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BEATTY, Richard, P., Wilmington, DE 19808, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C10M 133/16 → (51) C10M 131/12**C10M 141/10** → (51) C10M 163/00

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 173 534 A1***
C10M 141/10
// (C10M163/00, 133:06, 137:10),
C10M159:20, (C10M141/10, 129:54, 133:06),
C10M137:10, (C10N10/04, 40:08)
- (25) En (26) En
(21) 00917078.8 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03258 11.04.2000
(87) WO 00/63325 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 EP 99302883
- (54) • *HYDRAULIKÖL*
• *HYDRAULIC FLUID*
• *FLUIDE HYDRAULIQUE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) HOLMES, Andrew John, Newport, Victoria 3015, AU
WATSON, Cameron William, Chester, Cheshire CH2
4NU, GB

C11B 13/00 → (51) C07J 9/00**C11B 13/02** → (51) C07J 9/00**C11C 3/00** → (51) C12N 15/54**C11D 3/00** → (51) A61L 2/18

- (51) **C11D 3/22** (11) **1 173 535 A1***
D06M 15/03
- (25) En (26) En
(21) 00928348.2 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11016 25.04.2000
(87) WO 00/65014 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 131287 P
- (54) • *POLYSACCHARIDE ENTHALTENDE PFLE-
GEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TREATING COMPOSITIONS COMPRISING
POLYSACCHARIDES*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT A BASE
DE POLYSACCHARIDES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) BARNABAS, Mary, Vijayarani, West Chester, OH
45069, US
BARNABAS, Freddy, Arthur, West Chester, OH
45069, US
SHOWELL, Michael, Stanford, Cincinnati, OH
45231, US
SMETS, Johan, B-3210 Lubeek, BE
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department
Procter & Gamble Technical Centres Limited
Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne,
NE12 9TS, GB

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00**C11D 3/37** → (51) C11D 17/00**C11D 3/386** → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 173 536 A1***
C11D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 00929363.0 (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 00/03439 15.04.2000
(87) WO 00/65017 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 DE 19918722
- (54) • *BLEICHMITTELHALTIGE WASCHMITTELTA-
BLETTEN*
• *DETERGENT TABLETS CONTAINING
BLEACHING AGENTS*
• *PASTILLES DETERGENTES RENFERMANT
DES AGENTS DE BLANCHIMENT*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LIETZMANN, Andreas, D-44805 Bochum, DE
SEMRAU, Markus, D-24644 Timmaspe, DE

- (51) **C11D 7/50** (11) **1 173 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919608.0 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/07865 24.03.2000
(87) WO 00/63340 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129736 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUM WÄSCHEPFLEGEN MIT VERMINDER-
TEN WASSERSCHÄDIGUNG*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR RE-
DUCED WATER DAMAGE LAUNDRY CARE*
• *METHODE ET COMPOSITION POUR LES-
SIVE REDUISANT LES DEGATS INFLIGES
PAR L'EAU*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) SHICK, Reed, A., Midland, MI 48640, US
TUCKER, Christopher, J., Bay City, MI 48706, US
CONRAD, Daniel, C., Stevensville, MI 49085, US
KOVICH, Mark, B., St. Joseph, MI 49127, US
WRIGHT, Tremitchell, Granger, IN 46530, US
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 173 538 A1***
C11D 11/00 C11D 3/386
(25) De (26) De
(21) 00926937.4 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(86) EP 00/03387 14.04.2000
(87) WO 00/65021 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918458
(54) • **LEISTUNGSGESTEIGERTE REINIGUNGS-
MITTELTABLETTEN FÜR DAS MASCHINEL-
LE GESCHIRRSPÜLEN**
• **DETERGENT TABLETS WITH AN IMPROVED
PERFORMANCE FOR DISHWASHING MA-
CHINES**
• **COMPRIMES D'AGENTS DE NETTOYAGE A
PERFORMANCE AMELIOREES POUR LE
LAVAGE DE LA VAISSELLE EN MACHINE**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
SUNDER, Matthias, D-40597 Düsseldorf, DE
HOLDERBAUM, Thomas, D-40789 Monheim, DE
RICHTER, Bernd, D-42799 Leichlingen, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 173 539 A1***
C11D 3/37 C11D 3/22
(25) De (26) De
(21) 00927026.5 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03662 22.04.2000
(87) WO 00/66701 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920118
(54) • **WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFOR-
M-KÖRPER MIT BESCHICHTUNG**
• **COATED SHAPED BODIES OF A DETER-
GENT AND CLEANSING-AGENT**
• **CORPS FACONNES D'AGENT DE LAVAGE
ET DE NETTOYAGE POURVUS D'UN REVE-
TEMENT**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) GASSENMEIER, Thomas, Otto, D-40229
Düsseldorf, DE
BLASEY, Gerhard, D-40599 Düsseldorf, DE
SEMPRAU, Markus, D-24644 Timmaspe, DE
SCHAMBIL, Fred, D-40789 Monheim, DE
SCHMIEDEL, Peter, D-40599 Düsseldorf, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/39

C12M 1/04 → (51) C12N 1/14

(51) **C12M 1/16** (11) **1 173 540 A1***
C12M 1/40
(25) En (26) En
(21) 00926614.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00532 05.05.2000
(87) WO 00/68357 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132763 P
(54) • **SKALIERBARE BIOREAKTORKULTURVER-
FAHREN UND ANLAGE ZUM REIFEN VON
SOMATISCHEN KONIFERENKEIMEN**
• **SCALABLE BIOREACTOR CULTURE PROC-
ESS AND SYSTEM FOR THE MATURATION
OF CONIFER SOMATIC EMBRYOS**

• **METHODE DE CULTURE "A LA CARTE" EN
BIOREACTEUR ET SYSTÈME POUR
CONDUIRE A MATURATION DES EM-
BRYONS SOMATIQUES DE CONIFERES**

(71) Université Laval, Pavillon des Sciences de
l'Education, Local 1442, Sainte-Foy, Quebec G1K
7P4, CA
(72) AUBRY, Dany, outremont, Quebec H2V 1M9, CA
ARCHAMBAULT, Jean, Ile Bizard, Quebec H9E 1S2,
CA
TREMBLAY, Francine, M., Cap Rouge, Quebec G1Y
3L7, CA
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **C12M 1/34** (11) **1 173 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 00927100.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03860 28.04.2000
(87) WO 00/71669 2000/48 30.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 19920811
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
VON UNTERSUCHUNGEN AN ZELLKULTU-
REN**
• **DEVICE FOR PERFORMING ANALYSES ON
CELL-CULTURES**
• **DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES ANA-
LYSES SUR DES CULTURES CELLULAIRES**

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE
(72) LEHMANN, Mirko, D-79102 Freiburg, DE
BRISCHWEIN, Martin, D-97424 Schweinfurt, DE
BAUMANN, Werner, D-77815 Bühl, DE
EHRET, Ralf, D-79291 Meringingen, DE
FREUND, Ingo, D-79235 Vogtsburg-Oberrotweil, DE
WOLF, Bernhard, D-79252 Stegen, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher,
Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102
Freiburg i. Br., DE

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/68

C12M 1/40 → (51) C12M 1/16

(51) **C12M 3/00** (11) **1 173 542 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918654.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00245 03.05.2000
(87) WO 00/66706 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 CH 82899

(54) • **BIOREAKTOR**
• **BIOREACTOR**
• **BIOREACTEUR**
(71) Röhl, Marcel, In Reben 23, 8315 Lindau, CH
(72) Röhl, Marcel, 8315 Lindau, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &
Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038
Zürich, CH

C12M 3/04 → (51) B01F 9/00

(51) **C12N 1/00** (11) **1 173 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923165.5 (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 00/09307 07.04.2000
(87) WO 00/60052 2000/41 12.10.2000

(30) 07.04.1999 US 128111 P
(54) • **VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DES
PFLANZENMETABOLISMUS**
• **A METHOD FOR ALTERING THE METABO-
LISM OF A PLANT**
• **METHODE PERMETTANT DE MODIFIER LE
METABOLISME D'UNE PLANTE**

(71) CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 316
University Hall, Columbia, MO 65211, US
Salisbury State University, 1101 Camden Avenue,
Salisbury, MD 21801, US
(72) HOLLAND, Mark, A., Salisbury, MD 21801, US
POLACCO, Joseph, C., Columbia, MO 65203, US
(74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **C12N 1/14** (11) **1 173 544 A1***
A01G 1/04 C12M 1/04
(25) En (26) En
(21) 00917389.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02595 20.04.2000
(87) WO 00/65029 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11618899
(54) • **VERFAHREN ZUM ZÜCHTEN VON PILZEN
DER GATTUNG BASIDIOMYCETEN IN FLÜS-
SIGKULTUR**
• **METHOD FOR CULTURING A BASIDIOMYC-
ETOUS FUNGUS IN A LIQUID CULTURE ME-
DIUM**
• **PROCEDE DE CULTURE D'UN BASIDIOMY-
CETE DANS UN MILIEU DE CULTURE LI-
QUIDE**

(71) Tsukuba Biosystem Ltd, 802-36, Edosaki Otsu,
Edosaki-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 305-0509, JP
(72) MAEKAWA, Takaaki, Inashiki-gun, Ibaraki
305-0509, JP
INTABON, Keo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0024, JP
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

C12N 1/15 → (51) C12N 15/55

C12N 1/19 → (51) C12N 15/10

C12N 1/19 → (51) C12N 15/24

C12N 1/19 → (51) C12N 15/61

(51) **C12N 1/20** (11) **1 173 545 A2***
C12Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 00923588.8 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10924 25.04.2000
(87) WO 00/66711 2000/45 09.11.2000
(88) 15.03.2001
(30) 29.04.1999 US 301456
(54) • **FLUORDESOXYURIDIN-RESISTENTE
STREPTOCOCCUS GORDONII STÄMME**
• **STREPTOCOCCUS GORDONII STRAINS RE-
SISTANT A FLUORODESOXYURIDINE**
• **SOUCHES DE STREPTOCOCCUS GORDO-
NII RESISTANT A FLUORODESOXYURIDINE**

(71) Siga Technologies, Inc., 420 Lexington Avenue,
Suite 620, New York, NY 10170, US
(72) HRUBY, Dennis, E., Albany, OR 97321, US
FRANKE, Christine, A., Albany, OR 97321, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 1/20 → (51) C12P 19/04

(51) **C12N 1/21** (11) **1 173 546 A1***
C12N 15/75
// C12N1:21, C12R1:07, C12N1:21, C12R1:10,
C12N1:21, C12R1:125

(25) En (26) En
(21) 00912408.2 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00139 23.03.2000
(87) WO 00/63346 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DK 50699

(54) • *BAZILLUS ZELLE FÜR DIE HERSTELLUNG VON PROTEINEN*
• *A (BACILLUS) PROTEIN PRODUCTION CELL*
• *CELLULE (BACILLUS), PRODUCTRICE D'UNE PROTEINE*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JOERGENSEN, Steen, Troels, DK-3450 Allerød, DK
CHRISTENSEN, Christina, Lund, DK-3500 Vaerloese, DK
KRISTENSEN, Tina, DK-2650 Hvidovre, DK

C12N 1/21 → (51) C07H 21/04

C12N 1/21 → (51) C07K 14/435

C12N 1/21 → (51) C12N 15/10

C12N 1/21 → (51) C12N 15/24

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/61

C12N 5/00 → (51) C07H 21/02

C12N 5/00 → (51) C07K 14/47

(51) **C12N 5/04** (11) **1 173 547 A2***
C12N 15/29 C12N 15/52
C12N 15/63 C12N 15/67
C12N 15/82 C12N 15/90
C07H 1/00 C07H 21/04
C07K 1/00 C12P 21/04
C12P 21/06 A01H 5/00
A61K 35/78

(25) En (26) En
(21) 00919299.8 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03820 11.02.2000
(87) WO 00/47715 2000/33 17.08.2000
(88) 15.11.2001
(30) 11.02.1999 US 119657 P
11.02.1999 US 119658 P

(54) • *DWF4 POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *DWF4 POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DWF4 ET LEURS UTILISATIONS*

(71) THE ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA, 1240 East Fort Lowell Road, Tucson, AZ 85719, US
(72) AZPIROZ, Ricardo, Dallas, TX 75252, US
CHOE, Sunghwa, Tucson, AZ 85750, US
FELDMANN, Kenneth, A., Newbury Park, CA 91320-1927, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/04 → (51) C12N 9/10

(51) **C12N 5/06** (11) **1 173 548 A2***
C12N 5/08 C12N 5/10
A61K 35/30 G01N 33/50
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00929454.7 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03842 27.04.2000
(87) WO 00/66713 2000/45 09.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 03.05.1999 US 132317 P

(54) • *MATERIALIEN UND METHODEN ZUR ENTWICKLUNG VON NEURONEN*
• *MATERIALS AND METHODS RELATING TO NEURONAL DEVELOPMENT*
• *MATERIAUX ET PROCÉDES LIES AU DÉVELOPPEMENT NEURONAL*

(71) Karolinska Innovations AB, Tomtebodavägen 11, 171 77 Stockholm, SE
(72) ARENAS, Ernest, Lab. of Molecular Neurobiology Dep, S-171 77 Stockholm, SE
PERLMANN, Thomas, Ludwig Inst. for Cancer Research, S--171 77 Stockholm, SE
SNYDER, Evan Y., Dept of Neurology and Pediatrics, Children's Hospital, 320 Longwood Av, Bo, US
WAGNER, Joseph, Lab. of Molecular Neurobiology Dep, S-171 77 Stockholm, SE
AKERUD, Peter, Lab of Molecular Neurobiology, Dep., S-171 77 Stockholm, SE

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 173 549 A2***
C12N 5/08 A61K 35/14
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 00941122.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12284 05.05.2000
(87) WO 00/66158 2000/45 09.11.2000
(88) 15.02.2001
(30) 05.05.1999 US 132616 P

(54) • *VERWENDUNG VON ZYTOKINEN UND MITOGENEN ZUR INHIBIERUNG VON PATHOLOGISCHEN IMMUNANTWORTEN*
• *USE OF CYTOKINES AND MITOGENS TO INHIBIT PATHOLOGICAL IMMUNE RESPONSES*
• *UTILISATION DE CYTOKINES ET DE MITOGENES POUR EMPÊCHER DES REPOUSES IMMUNITAIRES PATHOLOGIQUES*

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) HORWITZ, David, A., Santa Monica, CA 90402, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 5/06 → (51) C12N 15/869

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 5/10** (11) **1 173 550 A1***
A61K 35/14 A61K 48/00

(25) De (26) De
(21) 00936709.5 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03984 04.05.2000
(87) WO 00/66715 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 DE 19920412
18.09.1999 EP 99118518
18.09.1999 DE 19944858

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON SPEZIFISCHEN IMMUNREAKTIONEN*
• *METHOD FOR DIMINISHING SPECIFIC IMMUNE REACTIONS*
• *PROCEDE POUR REDUIRE DES IMMUNO-REACTIONS SPECIFIQUES*

(71) Genethor GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) SHERIFF, Ahmed, D-13125 Berlin, DE
GEBAUER, Frank, D-13351 Berlin, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) C07H 21/04

C12N 5/10 → (51) C07K 14/435

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 7/01

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/24

C12N 5/10 → (51) C12N 15/29

C12N 5/10 → (51) C12N 15/62

C12N 5/10 → (51) C12N 15/864

C12N 5/10 → (51) C12N 15/867

C12N 5/12 → (51) C12N 9/64

C12N 5/14 → (51) C12N 15/62

C12N 5/16 → (51) C07K 14/47

C12N 5/16 → (51) C07K 14/705

C12N 5/20 → (51) C07K 16/12

(51) **C12N 7/01** (11) **1 173 551 A2***
C12N 15/86 C12N 15/85
C12N 15/63 C12N 5/10
A61K 48/00 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00920308.4 (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) CA 00/00445 20.04.2000
(87) WO 00/65034 2000/44 02.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 23.04.1999 US 130680 P

(54) • *PSEUDOTYPISIERTE RETROVIRALE VEKTOREN ZUR GENTHERAPIE GEGEN KREBS*

- PSEUDOTYPED RETROVIRAL VECTOR FOR GENE THERAPY OF CANCER
 - PSEUDOTYPE DE VECTEUR RETROVIRAL DESTINE A LA THERAPIE GENIQUE DU CANCER
- (71) Centre for Translational Research in Cancer, 3755, Chemin de la Côte Ste. Catherine, Suite D-127, Montreal, Québec H3T 1E2, CA
- (72) GALIPEAU, Jacques, Town of Mount Royal, Québec H3R 1K7, CA
- (74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

C12N 7/01 → (51) C12N 15/867

C12N 7/04 → (51) C12N 15/86

- (51) C12N 9/00 (11) 1 173 552 A2*
C12N 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 00923579.7 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10882 20.04.2000
- (87) WO 00/63351 2000/43 26.10.2000
- (88) 09.08.2001
- (30) 21.04.1999 US 130383 P
- (54) • KOHLENHYDRATE-MODIFIZIERENDE ENZYME
- CARBOHYDRATE-MODIFYING ENZYMES
 - ENZYMES MODIFIANT LES HYDRATES DE CARBONE
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
- YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
- TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95054, US
- HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
- BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
- YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/02 → (51) C07H 21/04

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/04 → (51) C07H 21/04

- (51) C12N 9/10 (11) 1 173 553 A2*
C12N 15/54 C12N 15/29
C12N 15/82 C12N 15/63
C12N 5/04 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00926773.3 (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) EP 00/02769 29.03.2000
- (87) WO 00/60061 2000/41 12.10.2000
- (88) 19.04.2001
- (30) 31.03.1999 US 282995
11.02.2000 US 502852
- (54) • MYKOTOXIN-RESISTENTE TRANSGENE PFLANZE UND VERFAHREN
- TRANSGENIC PLANT RESISTANT TO MYCOTOXINS AND METHODS
 - PLANTES TRANSGENIQUES ET PROCEDES
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (72) HOHN, Thomas, M., Chapel Hill, NC 27514, US
- PETERS, Cheryl, Raleigh, NC 27612, US
- SALMERON, John, Manuel, Hillsborough, NC 27278, US
- REED, Janet, N., Durham, NC 27712, US
- DAWSON, John, L., Greensboro, NC 27403, US
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/14 → (51) C12N 15/55

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

- (51) C12N 9/28 (11) 1 173 554 A2*
(25) En (26) En
- (21) 00912416.5 (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) DK 00/00149 28.03.2000
- (87) WO 00/60060 2000/41 12.10.2000
- (88) 19.04.2001
- (30) 31.03.1999 DK 43999
13.04.1999 DK 49099
13.04.1999 US 290734
- (54) • POLYPEPTIDE MIT ALKALISCHER ALPHA-AMYLASE AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN
- POLYPEPTIDES HAVING ALKALINE ALPHA-AMYLASE ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
 - POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE ALCALINE ALPHA-AMYLASE ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT

- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) OUTTRUP, Helle, DK-3500 Vaerlose, DK
- HOECK, Lisbeth Hedegaard, 5871 Froerup, DK
- NIELSEN, Bjarne, Ronfeldt, DK-2830 Virum, DK
- BORCHERT, Torben, Vedel, DK-2100 Copenhagen, DK
- NIELSEN, Vibeke, Skovgaard, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- BISGARD-FRANTZEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
- SVENDSEN, Allan, DK-3460 Birkerød, DK
- ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerlose, DK

- (51) C12N 9/38 (11) 1 173 555 A1*
C12N 15/56 C12Q 1/54
G01N 33/535
- (25) En (26) En
- (21) 00919125.5 (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) IL 00/00240 24.04.2000
- (87) WO 00/65033 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 US 130970 P
- (54) • VERFAHREN UND KIT ZUR ANZEIGE DES GRADES VON ÜBELRIECHENDEM ATEM
- METHOD AND KIT FOR INDICATING THE LEVEL OF BAD BREATH
 - PROCEDE ET KIT PERMETTANT D'INDIQUER LE DEGRE DE MAUVAISE HALEINE
- (71) Innoscent Ltd., 2A Katzir Street, Tel-Hashomer, Ramat-Gan 52656, IL
- (72) ROSENBERG-NEVO, Melvyn, 52596 Ramat-Gan, IL
- STERER, Nir, 45314 Hod HaSharon, IL

- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) C12N 9/64 (11) 1 173 556 A1*
C07K 16/40 C12N 5/12
G01N 33/68

- (25) En (26) En
- (21) 00921930.4 (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 00/09415 07.04.2000
- (87) WO 00/66718 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 303208

- (54) • ARTEN DES PROSTATE-SPEZIFISCHEN ANTIGENS (PSA), DIE SPEZIFISCH FÜR BENIGNE HYPERPLASIE DER PROSTATA (BPH) SIND, UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- FORMS OF PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN (PSA) SPECIFIC FOR BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA (BPH) AND METHODS OF USING SUCH
 - FORMES DE L'ANTIGENE PROSTATIQUE SPECIFIQUE (APS) SPECIFIQUES A L'HYPERPLASIE PROSTATIQUE BENIGNE (HPB) ET PROCEDES DE LEUR UTILISATION

- (71) Hybritech Incorporated, 7330 Carroll Road, P.O. Box 269006, San Diego, CA 92126-9000, US
- BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, Stewart, N., Davis, BCM Technologies, Medical Tower Building, 1709 Dryden Road, Suite 901, Houston, TX 77030, US
- (72) MIKOLAJCZYK, Stephen, San Diego, CA 92117, US
- WANG, Tang, Poway, CA 92064, US
- RITTENHOUSE, Harry, Del Mar, CA 92014, US
- WOLFFERT, Robert, San Diego, CA 92131, US
- SLAWIN, Kevin, Houston, TX 77030, US
- (74) Ede, Eric, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

(51) C12N 11/04 (11) 1 173 557 A1*
C12Q 1/68 C07K 17/04
C12P 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 00927032.3 (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) EP 00/03675 25.04.2000
- (87) WO 01/07581 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.04.1999 DE 19918480
11.08.1999 EP 99115808

- (54) • VERFAHREN ZUR EINSCHLIESSUNG VON MAKROMOLEKÜLEN UND/ODER PARTIKELN UND SEINE VERWENDUNG
- METHOD FOR ENCAPSULATING MACROMOLECULES AND/OR PARTICLES AND USE THEREOF
 - PROCEDE DESTINE A ENCAPSULER DES MACROMOLECULES ET/OU DES PARTICULES ET UTILISATION DE CE PROCEDE

- (71) Nexttec GmbH, Im GIZ Leverkusen, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
- (72) LEISER, Robert-Matthias, D-42697 Solingen, DE
- ZUBOV, Vitali, Pavlovich, Moskau, 121433, RU
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 11/08 → (51) G01N 33/545

C12N 13/00 → (51) C12N 15/87

(51) **C12N 15/00** (11) **1 173 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920094.0 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08881 04.04.2000
(87) WO 00/68369 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 305739
17.11.1999 US 441440

(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND VERMINDERUNG DES BIOLOGISCHEN ABBAUS EINER SUBSTANZ*
• *METHOD FOR PREVENTING OR MINIMIZING BIODEGRADATION OF A SUBSTANCE*
• *TECHNIQUE PERMETTANT D'EMPECHER OU DE MINIMISER LA BIODEGRADATION D'UNE SUBSTANCE*

(71) Biospherics Incorporated, 12051 Indian Creek Court, Beltsville, MD 21403, US
(72) LEVIN, Gilbert, Annapolis, MD 21403, US
PINCHOT, Roy, Silverspring, MD 20902, US
LU, Yongming, Savage, MD 20763, US
(74) Schulmeyer, Karl-Heinz, Dr., Kieler Strasse 59a, 25474 Hasloh, DE

C12N 15/00 → (51) C07H 21/02

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C12N 9/00

C12N 15/09 → (51) C07H 21/02

C12N 15/09 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/10** (11) **1 173 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920300.1 (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) CA 00/00424 20.04.2000
(87) WO 00/65041 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 CA 2270106

(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DNS MITTELS SILIZIUM-KARBID*
• *PROCESS FOR NUCLEIC ACID PURIFICATION USING SILICON CARBIDE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES A L'AIDE DE CARBURE DE SILICIUM*

(71) Haj-Ahmad, Yousef, 344 Merritt Street, St. Catherines, Ontario L2T 1K6, CA
(72) Haj-Ahmad, Yousef, St. Catherines, Ontario L2T 1K6, CA
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/10** (11) **1 173 560 A1***
C12Q 1/68 C07K 14/205
C12N 15/31 C12N 1/19
C12N 1/21 G06F 17/00
C12N 15/86 C07K 16/12
A61K 48/00 A61K 39/106
A61K 39/40

(25) En (26) En
(21) 00920989.1 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00603 14.04.2000
(87) WO 00/66722 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 EP 99401066

(54) • *ANSAMMLUNG VON PROKARYOTISCHEN DNA FÜR TWO-HYBRID SYSTEME HELICOBACTER PYLORI PROTEIN-PROTEIN-WECHSELWIRKUNGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *COLLECTION OF PROKARYOTIC DNA FOR TWO HYBRID SYSTEMS HELICOBACTER PYLORI PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS AND APPLICATION THEREOF*
• *COLLECTION D'ADN PROCARYOTE D'HELICOBACTER PYLORI PERMETTANT L'IDENTIFICATION DES INTERACTIONS PROTEINE-PROTEINE UTILISABLE POUR DEUX SYSTEMES HYBRIDES ET APPLICATIONS*

(71) Hybrigenics S.A., 180, Avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
(72) LEGRAIN, Pierre, F-75015 Paris, FR
SELIG, Luc, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
RAIN, Jean-Christophe, F-92800 Puteaux, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 15/10 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/11** (11) **1 173 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 00911675.7 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/02475 28.01.2000
(87) WO 00/45167 2000/31 03.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 29.01.1999 US 117846 P

(54) • *NICHTINVASIVES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZIEL-MRNA*
• *NON-INVASIVE METHOD FOR DETECTING TARGET RNA*
• *PROCEDE NON INVASIF POUR DETECTER UNE ARN CIBLE*

(71) Avi Biopharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 173 562 A2***
A61K 31/7125 C07H 21/00
C12Q 1/44 G01N 33/50
C12Q 1/68
// A61P35/00

(25) En (26) En
(21) 00954830.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01252 03.05.2000
(87) WO 00/71703 2000/48 30.11.2000
(88) 19.07.2001
(30) 03.05.1999 US 132287 P

(54) • *HEMMUNG DER HISTONE DEACETYLASE*
• *INHIBITION OF HISTONE DEACETYLASE*
• *INHIBITION D'HISTONE DEACETYLASE*

(71) Methygene, Inc., 7220 Frederick Banting, Saint-Laurent, Quebec H4S 2A1, CA
(72) MACLEOD, Alan, R., Westmount, Quebec H3Z 2E8, CA
LI, Zuomei, Kirkland, Quebec H9H 3X3, CA
BESTERMAN, Jeffrey, M., Baie d'Urfe, Quebec H9X 3V3, CA
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12N 15/11 → (51) C12N 15/55

C12N 15/11 → (51) C12N 15/61

C12N 15/11 → (51) C12N 15/82

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 173 563 A1***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/574
C12N 15/62

(25) En (26) En
(21) 00907270.3 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/03565 11.02.2000
(87) WO 01/53486 2001/30 26.07.2001
(30) 08.03.1999 PCT/US99/05028
11.03.1999 US 123972 P
11.05.1999 US 133459 P
02.06.1999 PCT/US99/12252
22.06.1999 US 140650 P
22.06.1999 US 140653 P
20.07.1999 US 144758 P
26.07.1999 US 145698 P
28.07.1999 US 146222 P
17.08.1999 US 149395 P
31.08.1999 US 151689 P
01.09.1999 PCT/US99/20100
15.09.1999 PCT/US99/21090
30.11.1999 PCT/US99/28313
01.12.1999 PCT/US99/28301
01.12.1999 PCT/US99/28634
05.01.2000 PCT/US00/00219

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF TUMOUR*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES AU TRAITEMENT DE TUMEUR*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GODOWSKI, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
HILLAN, Kenneth, J., San Francisco, CA 94114, US
MARSTERS, Scot, A., San Carlos, CA 94070, US
PAN, James, Belmont, CA 94002, US
PITTI, Robert, M., El Cerrito, CA 94530, US
ROY, Margaret, Ann, San Francisco, CA 94123, US
SMITH, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
STONE, Donna, M., Brisbane, CA 94005, US
WATANABE, Colin, K., Moraga, CA 94556, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 173 564 A1***
C12N 15/86 C07K 14/475
C07K 14/50 A61K 48/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00922713.3 (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) FR 00/01060 21.04.2000
(87) WO 00/65043 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 FR 9905272
18.06.1999 US 139734 P

- (54) • VERWENDUNG EINES REKOMBINANTEN, DEFEKTEN ADENOVIRUS, DER EINE NUKLEINSÄURE KODIEREND FÜR EINEN ANGIOGENEN FAKTOR ENTHÄLT, FÜR DIE BEHANDLUNG VON PULMONALER, ARTERIELLER HYPERTONIE
 - USE OF A RECOMBINANT DEFECTIVE ADENOVIRUS COMPRISING A NUCLEIC ACID ENCODING AN ANGIOGENIC FACTOR FOR TREATING PULMONARY HYPERTENSION
 - UTILISATION D'ADENOVIRUS RECOMBINANT DEFECTIF COMPRENANT UN ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UN FACTEUR ANGIOGENIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION ARTERIELLE PULMONAIRE
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) ADNOT, Serge, F-94100 Saint Maur, FR
BRANELLEC, Didier, F-77170 Brie-Comte-Robert, FR
- (74) Bouvet, Philippe, Aventis-Pharma S.A., 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 173 565 A1***
C07K 14/47 C12N 15/62
C07K 16/18 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 00926106.6 (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 00/10454 19.04.2000
(87) WO 00/63377 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 294943

- (54) • ZACRP3: HOMOLOG DES ADIPOZYTEN KOMPLEMENT VERWANDTEN PROTEINS
 - ADIPOCYTE COMPLEMENT RELATED PROTEIN HOMOLOG ZACRP3
 - ZACRP3 HOMOLOGUE PROTEIQUE APPARENTE 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) **1 173 566 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12Q 1/68 A61K 38/17
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00926278.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10884 20.04.2000
(87) WO 00/65054 2000/44 02.11.2000
(88) 15.02.2001
(30) 23.04.1999 US 130694 P
23.06.1999 US 140580 P

- (54) • MENSCHLICHE MEMBRAN-ASSOZIIERTE PROTEINE
- HUMAN MEMBRANE-ASSOCIATED PROTEINS
- PROTEINES HUMAINES ASSOCIEES AUX MEMBRANES

- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 173 567 A2***
C07K 14/475 A61K 38/18
A61P 19/02 A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 00926303.9 (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 00/10953 24.04.2000
(87) WO 00/64930 2000/44 02.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 23.04.1999 US 298970

- (54) • TRIBONEKTINE
 - TRIBONEKTINS
 - TRIBONEKTINES
- (71) RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, Rhode Island 02903, US
- (72) JAY, Gregory, D., Norfolk, MA 02056, US
- (74) Schlich, George William, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 173 568 A2***
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 14/78 A61K 38/39
A61P 9/00 A61P 21/00
A61P 25/00 A61L 31/00

(25) En (26) En
(21) 00926440.9 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11378 28.04.2000
(87) WO 00/66730 2000/45 09.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 30.04.1999 US 131720 P
15.06.1999 US 139198 P
12.07.1999 US 143289 P
24.09.1999 US 155945 P

- (54) • LAMININ 2 UND METHODEN ZUR VERWENDUNG
 - LAMININ 2 AND METHODS FOR ITS USE
 - LAMININE 2 ET SES METHODES D'UTILISATION
- (71) University of Medicine and Dentistry of New Jersey Robert Wood Johnson Medical School, Piscataway, NJ 08854, US
- (72) YURCHENCO, Peter, 675 Hoes Lane Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 173 569 A1***
C07K 14/705 C12N 15/62
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00927406.9 (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 00/01456 17.04.2000
(87) WO 00/63372 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 GB 9908807

- (54) • SYNTHETISCHE SIGNALMOLEKÜLE
- SYNTHETIC SIGNALLING MOLECULES
- MOLECULES DE SIGNALISATION SYNTHETIQUES

(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) **1 173 570 A2***
C07K 14/47 C12N 5/10
A61K 38/17 C07K 16/18
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00928254.2 (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 00/10687 21.04.2000
(87) WO 00/65053 2000/44 02.11.2000
(88) 19.07.2001
(30) 23.04.1999 US 130906 P
20.04.2000 US 533870

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE THERAPIE UND DIAGNOSE VON KOPF/NACKEN- UND LUNGEN PLATTENEPITHELZELLKARZINOMEN
 - COMPOSITIONS AND METHODS FOR THERAPY AND DIAGNOSIS OF HEAD/NECK AND LUNG SQUAMOUS CELL CARCINOMA
 - COMPOSITIONS ET PROCÉDES UTILISES EN THERAPIE ET DANS LE DIAGNOSTIC DE L'EPITHELIOOMA MALPIGHIEN SPINOCELLULAIRE DE LA TÊTE ET DU COU
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) WANG, Tongtong, Medina, WA 98039, US
DILLON, Davin, C., Redmond, WA 98053, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 173 571 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/68 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 00928872.1 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12336 04.05.2000
(87) WO 00/66735 2000/45 09.11.2000
(88) 08.03.2001
(30) 05.05.1999 US 132541 P

- (54) • MENSCHLICHE IONENKANALPROTEINEN
- HUMAN ION CHANNEL PROTEINS

• NOUVELLES PROTEINES DE CANAL IONIQUE DE L'HOMME

(71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US

(72) TURNER, Alexander, C., Jr., The Woodlands, TX 77381, US

OLSON, Andrew, Spring, TX 77382, US

ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US

FRIEDRICH, Glenn, A., Houston, TX 77004, US

SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US

(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/13 → (51) G01N 33/574

(51) **C12N 15/18** (11) **1 173 572 A2***
C12P 21/06 C07K 14/575

(25) En (26) En

(21) 00928135.3 (22) 26.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08746 26.04.2000

(87) WO 00/66761 2000/45 09.11.2000

(88) 15.03.2001

(30) 30.04.1999 US 132062 P

(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON DEN N-TERMINALEN ALANINRESTEN MIT AEROMONAS AMINOPEPTIDASE

• METHOD OF REMOVING N-TERMINAL ALANINE RESIDUES FROM POLYPEPTIDES WITH AEROMONAS AMINOPEPTIDASE

• PROCEDE POUR EVACUER DES POLYPEPTIDES LES RESIDUS D'ALANINE N-TERMINAUX AU MOYEN D'AMINOPEPTIDASE D'AEROMONAS

(71) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US

(72) TOU, Jacob, S., Ballwin, MO 63021, US

TAYLOR, Douglas, W., Ballwin, MO 63021, US

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/24** (11) **1 173 573 A1***
A61K 39/00 A61K 39/385
A61K 39/39 A61K 31/70
A61K 48/00 C07K 14/54
C12N 1/21 C12N 1/19
C12N 5/10 C12N 15/70
C12N 15/86 G01N 33/68
A61P 37/00
// A61K39:08

(25) En (26) En

(21) 00920423.1 (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) DK 00/00205 19.04.2000

(87) WO 00/65058 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 DK 99552

06.05.1999 US 132811 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERABREGULIERUNG VON IL-5 AKTIVITÄT

• METHOD FOR DOWN-REGULATING IL5 ACTIVITY

• PROCEDE DE REGULATION NEGATIVE DE L'INTERLEUKINE 5 (IL-5)

(71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK

(72) KLYSNER, Steen, DK-3400 Hilleroed, DK

(74) Koefoed, Peter, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK

(51) **C12N 15/29** (11) **1 173 574 A1***
C12N 15/82 C12N 5/10
C07K 14/415 A01H 5/00

(25) De (26) De

(21) 00918569.5 (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) AT 00/00100 20.04.2000

(87) WO 00/65059 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 AT 72799

(54) • SPLEISSFAKTOR

• SPLICING FACTOR

• FACTEUR D'EPISSAGE

(71) Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf Ges.m.b.H., Kramergasse 1, 1010 Wien, AT

(72) BARTA, Andrea, A-2320 Schwechat/Rannersdorf, AT

LOPATO, Sergyi, A-1110 Wien, AT

KALYNA, Maria, A-1100 Wien, AT

DORNER, Silke, A-1110 Wien, AT

(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwältin Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **C12N 15/29** (11) **1 173 575 A2***
C12N 15/82 C07K 14/415
A01H 1/00

(25) En (26) En

(21) 00928204.7 (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 00/10479 19.04.2000

(87) WO 00/65037 2000/44 02.11.2000

(88) 26.07.2001

(30) 23.04.1999 US 130692 P

(54) • NPR1 POLYNUKLEOTIDE AUS MAIS UND DEREN VERWENDUNGEN

• MAIZE NPR1 POLYNUCLEOTIDES AND METHODS OF USE

• POLYNUCLEOTIDES NPR1 DU MAIS ET METHODES CONCERNANT LEUR UTILISATION

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

(72) CRANE, Edmund, H., III, Des Moines, IA 50312, US

RICE, Douglas, A., Des Moines, IA 50312, US

SIMMONS, Carl, R., Des Moines, IA 50310, US

TOSSBERG, John T., Novartis Seeds Biotech, Research Triangle Park, NC 27709, US

SANDHAHL, Gary, A., West des Moines, IA 50265, US

ZHANG, Lingyu, Johnston, IA 50131, US

(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/29 → (51) C07H 21/04

C12N 15/29 → (51) C12N 5/04

C12N 15/29 → (51) C12N 9/10

(51) **C12N 15/31** (11) **1 173 576 A1***
C12N 1/21 C12R 1/19
C07K 14/245 A61K 39/108

(25) En (26) En

(21) 00919072.9 (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) HU 00/00026 29.03.2000

(87) WO 00/58476 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 HU 9900836

(54) • STAMM FÜR DIE HERSTELLUNG VON ESCHERICHIA-COLI ORAL-ANWENDBARE LEBENDVAKZINE ZUR VORBEUGUNG VON NACHENTWÖHNUNGSDIARRHÖ BEI SCHWEINEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES STAMMES

• A STRAIN SUITABLE FOR PRODUCING A LIVE, ORALLY APPLICABLE ESCHERICHIA COLI VACCINE FOR THE PREVENTION OF POSTWEANING DIARRHOEA IN PIGS, AND THE PROCEDURE SUITABLE FOR PRODUCING THAT STRAIN

• SOUCHE PERMETTANT DE PRODUIRE UN VACCIN VIVANT, ADMINISTRABLE PAR VOIE ORALE, CONTRE ESCHERICHIA COLI POUR LA PREVENTION DE DIARRHEES POST-SEVRAGE CHEZ LE PORC, ET SON PROCEDE D'OBTENTION

(71) MTA Allatorvos-Tudományi K.I., Hungaria Krt. 21, 1143 Budapest, HU

(72) NAGY, Béla, H-1022 Budapest, HU

OLASZ, Ferenc, H-2100 Gödöllo, HU

FEKETE, Zsolt, P., H-2330 Dunaharaszti, HU

(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 173 577 A2***
C12N 15/62 C07K 14/20
C07K 16/12 A61K 39/02
G01N 33/50 G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 00928286.4 (22) 20.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10807 20.04.2000

(87) WO 00/63386 2000/43 26.10.2000

(88) 29.03.2001

(30) 21.04.1999 US 130380 P

(54) • VORBEUGUNG, DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON LYME-KRANKHEIT

• PREVENTION, DIAGNOSIS AND TREATMENT OF LYME DISEASE

• PREVENTION, DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE LA MALADIE DE LYME

(71) Boston Medical Center Corporation, 1 Boston Medical Center Plaza, Boston, MA 02118, US

(72) DONTA, Sam, Boston, MA 02118, US

CARTWRIGHT, Mark, West Newton, MA 02465, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/31 → (51) C12N 15/10

(51) **C12N 15/32** (11) **1 173 578 A2***
C07K 14/325 C12N 15/82
A01N 63/00 A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00928807.7 (22) 03.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12136 03.05.2000

(87) WO 00/66742 2000/45 09.11.2000

(88) 25.01.2001

(30) 04.05.1999 US 172240 P

(54) • *KOLEOPTERTOXISCHE POLYPEPTID-ZU-SAMMENSETZUNGEN UND INSEKTRESISTÄNTE TRANSGENE PFLANZE*
• *COLEOPTERAN-TOXIC POLYPEPTIDE COMPOSITIONS AND INSECT-RESISTANT TRANSGENIC PLANTS*
• *COMPOSITIONS POLYPEPTIDIQUES TOXIQUES POUR LES COLEOPTERES ET PLANTES TRANSGENIQUES RESISTANT AUX INSECTES*

(71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) RUPAR, Mark, J., Wilmington, DE 19810, US
DONOVAN, William, P., Levittown, PA 19057, US
CHU, Chih-Rei, Exton, PA 19341, US
PEASE, Elizabeth, Danville, PA 17821, US
TAN, Yuping, Fremont, CA 94555, US
SLANEY, Annette, C., Burlington, NJ 08016, US
MALVAR, Thomas, M., Troy, MO 63379, US
BAUM, James, A., Webster Groves, MO 63119, US

(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

C12N 15/38 → (51) C12N 15/869

C12N 15/52 → (51) C12N 5/04

(51) **C12N 15/53** (11) **1 173 579 A1***
C12N 9/02 C12P 23/00

(25) De (26) De

(21) 00917003.6 (22) 28.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/02711 28.03.2000

(87) WO 00/61764 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 DE 19916140

(54) • *CAROTINHYDROXYLASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XANTHOPHYLL-DERIVATEN*
• *CAROTENE HYDROXYLASE AND METHOD FOR PRODUCING XANTHOPHYLL DERIVATIVES*
• *CAROTENE-HYDROXYLASE ET TECHNIQUE PERMETTANT DE PRODUIRE DES DERIVES DE XANTHOPHYLLE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LINDEN, Hartmut, D-78462 Konstanz, DE
SANDMANN, Gerhard, D-63065 Offenbach, DE

C12N 15/53 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/54** (11) **1 173 580 A1***
C12N 15/82 C12N 9/10
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00920919.8 (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) GB 00/01559 20.04.2000

(87) WO 00/66746 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 GB 9909971
29.04.1999 GB 9909972
29.07.1999 GB 9917842
29.07.1999 GB 9917837
21.12.1999 GB 9930214
21.12.1999 GB 9930206
21.12.1999 GB 9930190
21.12.1999 GB 9930216

(54) • *HERBIZIDRESISTENTE PFLANZEN*
• *HERBICIDE RESISTANT PLANTS*
• *PLANTES RESISTANT AUX HERBICIDES*

(71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB

(72) Hawkes, Timothy Robert, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
Warner, Simon, Anthony, James, Bracknell, Berkshire RG426ET, GB
ANDREWS, Christopher, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
BACHOO, Satvinder, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
PICKERILL, Andrew, Paul, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB

(74) Gaal, Jozsef Christopher, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 173 581 A1***
C12N 15/82 C12N 9/10
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00920928.9 (22) 20.04.2000

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

(25) En (26) En

(21) 00920928.9 (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 00/01572 20.04.2000

(87) WO 00/66747 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 GB 9917835
29.04.1999 GB 9909972
29.04.1999 GB 9909967
29.04.1999 GB 9909981
29.04.1999 GB 9909969
29.07.1999 GB 9917843
29.07.1999 GB 9917836
21.12.1999 GB 9930212
21.12.1999 GB 9930210
21.12.1999 GB 9930202

(54) • *HERBIZIDRESISTENTE PFLANZEN*
• *HERBICIDE RESISTANT PLANTS*
• *PLANTES RESISTANT AUX HERBICIDES*

(71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB

(72) HAWKES, Timothy, Robert, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
WARNER, Simon, Anthony, James, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
ANDREWS, Christopher, John, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
BACHOO, Satvinder, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB
PICKERILL, Andrew, Paul, Bracknell, Berkshire RG42 6ET, GB

(74) Gaal, Jozsef Christopher, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 173 582 A1***
C12N 15/82 C12N 9/10
A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00920929.7 (22) 20.04.2000

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

(25) En (26) En

(21) 00920929.7 (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 00/01573 20.04.2000

(87) WO 00/66748 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 GB 9930213
29.04.1999 GB 9917834
29.04.1999 GB 9909968
29.07.1999 GB 9917839
29.07.1999 GB 9917840
29.07.1999 GB 9917846
29.07.1999 GB 9917847
21.12.1999 GB 9930204
21.12.1999 GB 9930209
21.12.1999 GB 9930207
21.12.1999 GB 9930200

(54) • *HERBIZIDRESISTENTE PFLANZEN*
• *HERBICIDE RESISTANT PLANTS*
• *PLANTES RESISTANT AUX HERBICIDES*

(71) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB

(72) HAWKES, Timothy, Robert, Berkshire RG42 6ET, GB
WARNER, Simon, Anthony, James, Berkshire RG42 6ET, GB

ANDREWS, Christopher, John, Berkshire RG42 6ET, GB

BACHOO, Satvinder, Berkshire RG42 6ET, GB
PICKERILL, Andrew, Paul, Berkshire RG42 6ET, GB

(74) Gaal, Jozsef Christopher, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 173 583 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00928864.8 (22) 04.05.2000

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

(25) En (26) En

(21) 00928864.8 (22) 04.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12316 04.05.2000

(87) WO 00/66749 2000/45 09.11.2000

(30) 04.05.1999 US 132417 P

(54) • *PFLANZLICHE ACYLTRANSFERASEN*
• *PLANT ACYLTRANSFERASES*
• *ACYLTRANSFERASES DE PLANTES*

(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US

(72) SHORROSH, Basil, S., Fort Collins, CO 80526, US

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

(51) **C12N 15/54** (11) **1 173 584 A2***
C12N 15/55 C12N 15/82
C12N 9/10 C11C 3/00

(25) En (26) En

(21) 00932120.9 (22) 03.05.2000

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

(25) En (26) En

(21) 00932120.9 (22) 03.05.2000

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

(86) US 00/12377 03.05.2000

(87) WO 00/66750 2000/45 09.11.2000

(88) 30.08.2001

- (30) 03.05.1999 US 304603
- (54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZEN MIT ERHÖHTEM ÖLSÄUREGEHALT*
- *METHODS FOR PRODUCING PLANTS WITH ELEVATED OLEIC ACID CONTENT*
- *PROCEDES SERVANT A PRODUIRE DES PLANTES POSSEDANT UNE TENEUR IMPORTANTE EN ACIDES OLEIQUES*
- (71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
- (72) DEHESH, Katayoon, Vacaville, CA 95687, US
KNAUF, Vic, C., Winters, CA 95694, US
THOMPSON, Gregory, A., Clarkston, WA 99403, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

C12N 15/54 → (51) C12N 9/10

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 173 585 A1***
- C12N 9/14 C12N 15/80
- C12N 1/15 C12P 7/18
- C12P 7/00 C12P 7/22
- C12P 41/00 C12P 13/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00925398.0 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/01217 05.05.2000
- (87) WO 00/68394 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 FR 9905711
- (54) • *EPOXIDHYDROLASE AUS ASPERGILLUS*
- *EPOXIDE HYDROLASES OF ASPERGILLUS ORIGIN*
- *EPOXYDE HYDROLASES D'ORIGINE ASPERGILLUS*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) ARAND, Michael, D-55246 Mainz-Kastheim, DE
ARCHELAS, Alain, Robert, F-13011 Marseille, FR
BARATTI, Jacques, F-13600 La Ciotat, FR
FURSTOSS, Roland, F-13009 Marseille, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 173 586 A1***
- C12N 9/16 C12N 15/11
- G01N 33/53 C12Q 1/68
- C12Q 1/42 C07K 16/40
- (25) En (26) En
- (21) 00926122.3 (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 00/10508 19.04.2000
- (87) WO 00/63393 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 US 130173 P
- (54) • *DSP-8 DOPPEL-SPEZIFIZITÄT MAP KINASE PHOSPHATASE*
- *DSP-8 DUAL-SPECIFICITY MAP KINASE PHOSPHATASE*
- *PHOSPHATASE DE PROTEINE-KINASE ASSOCIEE AUX MEMBRANES A DOUBLE SPECIFICITE DSP-8*
- (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, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 173 587 A1***
- C12N 9/16 C12N 15/11
- G01N 33/53 C12Q 1/68
- C12Q 1/42 C07K 16/40
- (25) En (26) En

- (21) 00928331.8 (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 00/10966 20.04.2000
- (87) WO 00/65068 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 130806 P
- (54) • *DSP-10 DOPPEL-SPEZIFIZITÄT MAP KINASE PHOSPHATASE*
- *DSP-10 DUAL-SPECIFICITY MAP KINASE PHOSPHATASE*
- *KINASE PHOSPHATASE DSP-10 A DOUBLE SPECIFICITE ACTIVEE PAR UN MITOGENE*

- (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, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 15/54

C12N 15/56 → (51) C12N 9/38

C12N 15/57 → (51) C12N 15/62

- (51) **C12N 15/61** (11) **1 173 588 A1***
- C12N 9/90 C12N 15/11
- C12N 15/86 C12N 15/62
- C12N 1/21 C12N 1/19
- C07K 16/14
- (25) De (26) De

- (21) 00934971.3 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/03844 27.04.2000
- (87) WO 00/65071 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 DE 19919124
- (54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜL, UMFASSEND EINE FÜR EIN POLYPEPTID MIT CHORISM-ATMUTASE-AKTIVITÄT KODIERENDE NUKLEINSÄURE*
- *NUCLEIC ACID MOLECULE, CONTAINING A NUCLEIC ACID WHICH CODES FOR A POLYPEPTIDE WITH CHORISMATE MUTASE ACTIVITY*
- *MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE COMPORTANT UN ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UN POLYPEPTIDE PRESENTANT UNE ACTIVITE DE CHORISMATMUTASE*

- (71) RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, Eichsfelder Strasse 11, 40595 Düsseldorf, DE

- (72) GELLISSEN, Gerd, D-42489 Wülfrath, DE
BRAUS, Gerhard, D-37075 Goettingen, DE
PRIES, Ralph, D-37075 Goettingen, DE
KRAPPMANN, Sven, D-37077 Goettingen, DE
STRASSER, Alexander, W., D-40225 Düsseldorf, DE

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

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 173 589 A1***
- C07K 14/705 C07K 19/00
- C12N 5/10 A61K 48/00

- (25) En (26) En
- (21) 00918873.1 (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) EP 00/03318 13.04.2000
- (87) WO 00/63395 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 EP 99107611
- 17.07.1999 EP 99113967

- (54) • *NUKLEOTIDENSÄURE KODIEREND FÜR CD40/CD40L CHIMERISCHE POLYPEPTIDEN, VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG AND ANWENDUNG DAVON*
- *NUCLEIC ACIDS ENCODING CD40/CD40L CHIMERIC POLYPEPTIDES, METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND USES THEREOF*
- *ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DES POLYPEPTIDES CHIMERES CD40/CD40L, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

- (72) DICKER, Frank, D-82387 Antdorf, DE
FRIESS, Thomas, D-82152 Planegg, DE
MAASS, Gerd, D-82377 Penzberg, DE
PESSARA, Ulrich, D-82362 Weilheim, DE
SCHEUER, Werner, D-82393 Iffeldorf, DE
SEEBER, Stefan, D-82377 Penzberg, DE

- (74) Schreiner, Siegfried, Dr., Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 173 590 A2***
- C12N 15/57 C12N 15/63
- C12N 15/79

- (25) En (26) En
- (21) 00922167.2 (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 00/09973 13.04.2000
- (87) WO 00/66709 2000/45 09.11.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 30.04.1999 US 303162
- (54) • *AKTIVIERUNGSSYSTEM FÜR ZYMOGEN*
- *ZYMOGEN ACTIVATION SYSTEM*
- *SYSTEME D'ACTIVATION DU ZYMOGENE*

- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 3202, Raritan, NJ 08869, US

- (72) DARROW, Andrew, Lansdale, PA 19446, US
QI, Jensen, Branchburg, NJ 08876, US
ANDRADE-GORDON, Patricia, Doylestown, PA 18901, US

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

(51) **C12N 15/62** (11) **1 173 591 A2***
C07K 14/32 C07K 14/415
A01N 63/00 C12N 15/10
C12N 15/63 C12N 15/866
C12N 5/14 C12P 21/00
C12Q 1/00 C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 00927459.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01633 27.04.2000
(87) WO 00/66755 2000/45 09.11.2000
(88) 18.01.2001
(30) 28.04.1999 GB 9909796
(54) • **FUSIONSPROTEINE MIT PESTIZIDWIRKUNG**
• **PESTICIDAL FUSIONS**
• **FUSIONS PESTICIDES**

(71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(72) CHRISTOU, Paul, Norwich NR4 6AG, GB
MEHLO, Luke, Harare, ZW
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/31
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/61
- C12N 15/63** → (51) C07H 21/04
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/00
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/47
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/705
- C12N 15/63** → (51) C12N 5/04
- C12N 15/63** → (51) C12N 7/01
- C12N 15/63** → (51) C12N 9/10
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/62
- C12N 15/64** → (51) C07K 14/47
- C12N 15/64** → (51) C07K 14/705
- C12N 15/67** → (51) C07K 14/435
- C12N 15/67** → (51) C12N 5/04

(51) **C12N 15/70** (11) **1 173 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922689.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00387 03.05.2000
(87) WO 00/66756 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 FI 991014

(54) • **MIKROBIELLE PROTEINEXPRESSIONSSYSTEME**
• **MICROBIAL PROTEIN EXPRESSION SYSTEM**
• **SYSTEME EXPRESSION DE PROTEINE MICROBIENNE**
(71) Korpela, Timo, Kasarminkatu 5 as 8, 20500 Turku, FI
Macintyre-Ayane, Sheila, 10 Barnsdale Road, Reading RG2 7JN, GB

Zavialov, Anton Vladimirovich, Profsouznaya Strasse., 98-4-58, Moscow, 117485, RU
Battchikova, Natalia Vsevolodovna, Tikankatu 28-C-13, 20610 Turku, FI
Petrovskaya, Lada Evgenievna, Vucheticha Strasse 44-1, Moscow 125206, RU
Korobko, Vyacheslav Grigorievich, Tsurupa strasse 7-2-28, Moscow 117418, RU
Zav'yalov, Vladimir Petrovich, Zavodskaya Street, 10-12, Lyubuchany, Chekhov District, Moscow regi, 142380, RU

(72) Korpela, Timo, 20500 Turku, FI
Macintyre-Ayane, Sheila, Reading RG2 7JN, GB
Zavialov, Anton Vladimirovich, Moscow, 117485, RU
Battchikova, Natalia Vsevolodovna, 20610 Turku, FI
Petrovskaya, Lada Evgenievna, Moscow 125206, RU
Korobko, Vyacheslav Grigorievich, Moscow 117418, RU
Zav'yalov, Vladimir Petrovich, Moscow regi, 142380, RU

(74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- C12N 15/70** → (51) C07H 21/04
- C12N 15/70** → (51) C07K 14/435
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/24
- C12N 15/75** → (51) C12N 1/21
- C12N 15/79** → (51) C12N 15/62
- C12N 15/80** → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 15/81** (11) **1 173 593 A2***
C12N 15/85 A61K 38/38
(25) En (26) En
(21) 00906580.6 (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) IL 00/00118 25.02.2000
(87) WO 00/52181 2000/36 08.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 28.02.1999 IL 12875799

(54) • **VON GCN4-ABGELEITETE EXPRIMIERUNG VON HETEROLOGEN KODIERENDEN SEQUENZEN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNGEN DAVON**
• **GCN4-DERIVED EXPRESSION OF HETEROLOGOUS CODING SEQUENCES AND DIFFERENT USES THEREOF**
• **EXPRESSION DERIVEE DE GCN4 DE SEQUENCES DE CODAGE HETEROLOGUES ET DIVERSES UTILISATIONS ASSOCIEES**
(71) YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, 91 999 Jerusalem, IL

(72) ENGELBERG, David, 96920 Jerusalem, IL
MIMRAM, Avishai, 76223 Rehovot, IL
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 173 594 A2***
C12N 15/11 A01H 1/04
(25) En (26) En
(21) 00922647.3 (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 00/03521 17.04.2000
(87) WO 00/63397 2000/43 26.10.2000
(88) 01.02.2001

(30) 20.04.1999 US 294022
(54) • **VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON INHIBITORISCHER RNA IN PFLANZEN UND DEREN ANWENDUNGEN**
• **METHODS FOR DELIVERING INHIBITORY RNA TO PLANTS AND APPLICATIONS THEREOF**
• **METHODES ET MOYENS D'ADMINISTRATION D'ARN INHIBITEUR A DES VEGETAUX ET APPLICATIONS ASSOCIEES**

(71) Aventis CropScience N.V., Jozef Plateastraat 22, 9000 Gent, BE
(72) MEULEWAETER, Frank, B-9160 Eksaarde, BE
CORNELISSEN, Marc, B-9070 Heusden, BE
JACOBS, John, B-9820 Merelbeke, BE
VAN ELDIK, Gerben, B-9000 Gent, BE
METZLAFF, Michael, B-3080 Tervuren, BE

- C12N 15/82** → (51) C12N 5/04
- C12N 15/82** → (51) C12N 9/10
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/29
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/32
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/54
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/62
- C12N 15/85** → (51) C07H 21/04
- C12N 15/85** → (51) C07K 14/435
- C12N 15/85** → (51) C12N 7/01
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/81
- C12N 15/85** → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/86** (11) **1 173 595 A1***
C12N 15/87 C12N 15/88
C12N 7/01 C12N 7/04
C07K 14/085 A61K 48/00
(25) De (26) De
(21) 00922656.4 (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) EP 00/03588 20.04.2000
(87) WO 00/65075 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918446
(54) • **VERWENDUNG VON COXSACKIEVIREN ZUR VERBESSERUNG DER TRANSFEKTION VON ZELLEN**
• **USE OF COXSACKIE VIRUSES FOR IMPROVING CELL TRANSFECTION**
• **UTILISATION DE VIRUS COXSACKIE POUR RENFORCER LA TRANSFECTION DE CELLULES**

(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) KÜPPER, Jan-Heiner, D-72127 Kusterdingen, DE
KANDOLF, Reinhard, D-72379 Hechingen, DE
SELINKA, Hans-Christoph, D-72145 Hirrlingen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- C12N 15/86** → (51) C07H 21/04
- C12N 15/86** → (51) C12N 7/01
- C12N 15/86** → (51) C12N 15/10
- C12N 15/86** → (51) C12N 15/12

C12N 15/86 → (51) C12N 15/24

C12N 15/86 → (51) C12N 15/61

(51) **C12N 15/864** (11) **1 173 596 A2***
C07K 14/015 C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 00930195.3 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11410 28.04.2000
(87) WO 00/65038 2000/44 02.11.2000
(88) 22.03.2001
(30) 28.04.1999 US 135119 P
27.04.2000 US 561190

(54) • VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND
ZELLEN ZUR VERPACKUNG REKOMBINAN-
TER VEKTOREN IN AAV PARTIKEL
• METHODS, COMPOSITIONS, AND CELLS
FOR ENCAPSIDATING RECOMBINANT VEC-
TORS IN AAV PARTICLES
• PROCEDES, COMPOSITIONS ET CELLULES
SERVANT A ENCAPSIDER DES VECTEURS
DE RECOMBINAISON DANS DES PARTICU-
LES DE VIRUS ADENO-ASSOCIES

(71) TARGETED GENETICS CORPORATION, Suite 100,
1100 Olive Way, Seattle, WA 98101, US
(72) LOCKERT, Dara, H., Seattle, WA 98105, US
LYNCH, Carmel, M., Kenmore, WA 98028, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/866 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 15/867** (11) **1 173 597 A1***
C12N 7/01 C12N 5/10
A61K 48/00 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 00927114.9 (22) 29.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03903 29.04.2000
(87) WO 00/66758 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DK 58499

(54) • EXPRESSION VON HETEROLOGEN GENEN
VON EINER IRES-TRANSLATIONSKASSET-
TE IN RETROVIRALEN VEKTOREN
• EXPRESSION OF HETEROLOGOUS GENES
FROM AN IRES TRANSLATIONAL CAS-
SETTE IN RETROVIRAL VECTORS
• EXPRESSION DE GENES HETEROLOGUES,
A PARTIR D'UNE CASSETTE DE TRADUC-
TION IRES, DANS DES VECTEURS RETRO-
VIRAUX

(71) Aarhus University, Ndr. Ringgade 1, 8000 Aarhus
C, DK
(72) PEDERSON, Finn, Skou, DK-8210 Aarhus V, DK
JESPERSON, Thomas, DK-2200 Koebenhavn N, DK
DUCH, Mogens, DK-8240 Risskov, DK
(74) Pielken, Petra, Dr., Bavarian Nordic Research
Institute GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152
Martinsried, DE

(51) **C12N 15/869** (11) **1 173 598 A1***
C12N 5/06 A61K 39/245
A61K 48/00 A61K 35/76
C07K 14/035 C12N 15/38
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00926327.8 (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 00/11031 24.04.2000
(87) WO 00/65078 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299817

(54) • EIN VOM HERPES-SIMPLEX-VIRUS TYP 1
(HSV-1) ABGELEITETER VEKTOR ZUR SE-
LEKTIVEN HEMMUNG BÖSARTIGER ZEL-
LEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR
BEHANDLUNG VON KREBS UND ZUR EX-
PRESSION VON BESTIMMTEN MERKMA-
LEN IN BÖSARTIGEN UND NICHT-
BÖSARTIGEN SÄUGERZELLEN
• A HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 1 (HSV-
1)-DERIVED VECTOR FOR SELECTIVELY
INHIBITING MALIGNANT CELLS AND METH-
ODS FOR ITS USE TO TREAT CANCERS
AND TO EXPRESS DESIRED TRAITS IN MA-
LIGNANT AND NON-MALIGNANT MAMMA-
LIAN CELLS
• FACTEUR DERIVE DE L'HERPES SIMPLEX
VIRUS DE TYPE 1(HSV-1) UTILE POUR IN-
HIBER DE MANIERE SELECTIVE DES CEL-
LULES MALIGNES ET PROCEDES
D'UTILISATION DE CE DERNIER POUR
TRAITER DES CANCERS ET POUR EXPRIM-
ER DES CARACTERISTIQUES DESIREES
DANS DES CELLULES MALIGNES ET NON
MALIGNES DE MAMMIFERES

(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverley
Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
(72) Weschler, Steven L., Westlake Village, CA 92361,
US
Nesburn, Anthony B., Malibu, CA 90265, US
Perng, Guey-Chuen, Alhambra, CA 91801, US
Yu, John S., Los Angeles, CA 90077, US
Black, Keith L., Los Angeles, CA 90077, US

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

(51) **C12N 15/87** (11) **1 173 599 A2***
C12N 13/00

(25) En (26) En
(21) 00920881.0 (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 00/01477 17.04.2000
(87) WO 00/63408 2000/43 26.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 16.04.1999 GB 9908681

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EIN-
BRINGUNG VON SUBSTANZEN IN EINE
ZELLE DURCH ELEKTROPORATION
• APPARATUS FOR, AND METHOD OF, IN-
TRODUCING A SUBSTANCE INTO A CELL
BY ELECTROPORATION
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
D'INTRODUIRE UNE SUBSTANCE DANS UN
OBJET

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) DODGSON, John, Croydon Surrey CR2 7JP, GB
CORLESS, Anthony, Robert, Ash, Surrey GU12 6EG,
GB

(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca UK Limited, Global
Intellectual Property, IP Services, P.O. Box 272,
Mereseide, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire
SK10 4GR, GB

C12N 15/87 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/88** (11) **1 173 600 A2***
A61K 47/48 A61K 9/127
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 00920309.2 (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) CA 00/00451 20.04.2000
(87) WO 00/62813 2000/43 26.10.2000
(88) 09.08.2001
(30) 20.04.1999 US 130151 P

(54) • KATIONISCHE PEG-LIPIDE UND VERFAH-
REN ZU IHRER VERWENDUNG
• CATIONIC PEG-LIPIDS AND METHODS OF
USE
• LIPIDES PEG CATIONIQUES ET M THODES
D'UTILISATION

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, IRC 331,
2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British
Columbia V6T 1W5, CA
(72) CULLIS, Pieter, R., Vancouver, British Columbia
V6R 1H4, CA
CHEN, Tao, Richmond, British Columbia V6Y 1Z3,
CA
FENSKE, David, B., Surrey, British Columbia V3S
7L1, CA
PALMER, Lorne, R., Vancouver, British Columbia
V6J 1W3, CA
WONG, Kim, Vancouver, British Columbia V6R 2V5,
CA

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

C12N 15/88 → (51) C12N 15/86

C12N 15/90 → (51) C12N 5/04

C12P 1/00 → (51) C12N 11/04

C12P 7/00 → (51) C12N 15/55

C12P 7/08 → (51) B29B 17/02

C12P 7/18 → (51) C12N 15/55

C12P 7/22 → (51) C12N 15/55

C12P 7/24 → (51) C07C 239/08

C12P 13/00 → (51) C12N 15/55

(51) **C12P 19/04** (11) **1 173 601 A1***
A23L 1/054 C08B 37/00
C12N 1/20
// C12P19:04, C12R1:38, C12N1:20, C12R1:38

(25) Fr (26) Fr
(21) 00917172.9 (22) 10.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00907 10.04.2000
(87) WO 00/63412 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 FR 9904743

(54) • DURCH PSEUDOMONAS SP HERGESTELL-
TE HETEROPOLYSACCHARIDE
• HETEROPOLYSACCHARIDE PRODUCED BY
PSEUDOMONAS SP
• HETEROPOLYSACCHARIDE PRODUIT PAR
UN PSEUDOMONAS SP

(71) Rhodia Chimie, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512
Boulogne-Billancourt, FR
(72) VASLIN, Sophie, F-92210 Saint-Cloud, FR
SENECHAL, Alain, F-94220 Charenton, FR
CHEVALLEREAU, Paule, F-79500 Melle, FR

(74) SIMON, Jean-Luc, F-79500 Melle, FR
CANTIANI, Robert, F-60996 Lyon, FR
Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

C12P 19/06 → (51) C08L 5/00
C12P 19/34 → (51) C07H 21/04
C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68
C12P 21/00 → (51) C12N 15/62
C12P 21/02 → (51) C07K 11/02
C12P 21/04 → (51) C12N 5/04

(51) **C12P 21/06** (11) **1 173 602 A1***
C07K 14/81 C12Q 1/37
(25) En (26) En
(21) 00922111.0 (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 00/09773 12.04.2000
(87) WO 00/61782 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 289830
(54) • *ECOTIN DERIVATE*
• *ECOTIN DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ECOTINE*

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland,
California 94607-5200, US

(72) CRAIK, Charles, S., San Francisco, CA 94131, US
FLETTERICK, Robert, J., San Francisco, CA 94131,
US
LUNDBLAD, Roger, L., Chapel Hill, NC 27514, US
SCHWARZ, Hans, P., A-1220 Wien, AT

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 21/06 → (51) C12N 5/04
C12P 21/06 → (51) C12N 15/18
C12P 23/00 → (51) C12N 15/53
C12P 41/00 → (51) C12N 15/55
C12Q 1/00 → (51) C12N 15/62

(51) **C12Q 1/22** (11) **1 173 603 A2***
A61L 2/20
(25) En (26) En
(21) 00922360.3 (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 00/00446 20.04.2000
(87) WO 00/65344 2000/44 02.11.2000
(88) 22.02.2001
(30) 26.04.1999 US 130945 P
(54) • *BIOLOGISCHE IDIKATOREN ZUR GÜLTIG-
KEITSERKLÄRUNG EINES PRIONSTERILI-
SIERUNGSPROZESS*
• *BIOLOGICAL INDICATORS FOR VALIDATING
A PRION STERILIZATION-PROCESS*
• *INDICATEURS BIOLOGIQUES DESTINES A
VALIDER UNE PROCEDURE DE STERILISA-
TION DIRIGEE CONTRE LES PRIONS*

(71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-
Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
(72) BELHUMEUR, Pierre, Laval, Québec H7G 3K9, CA
JULIEN, Karine, Montréal, Québec H2E 1X7, CA

TABRIZIAN, Maryam, Longueuil, Québec J4J 5K3,
CA
YAHIA, L'Hocine, Pointe-Claire, Québec, H9R 5T5,
CA
MARCHAND, Richard, Montréal, Québec H1X 3G6,
CA

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **C12Q 1/22** (11) **1 173 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928717.8 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11914 03.05.2000
(87) WO 00/66763 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132186 P

(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND
KITS FÜR BIOLOGISCHE STERILISATIONS-
INDIKATOREN*
• *METHODS, COMPOSITIONS AND KITS FOR
BIOLOGICAL INDICATOR OF STERILIZA-
TION*
• *METHODES, COMPOSITIONS ET KITS
POUR INDICATEUR BIOLOGIQUE DE STE-
RILISATION*

(71) ICF Technologies, Inc., 510 Route 304, New City,
NY 10956, US

(72) FELKNER, Ira, C., Columbia, MD 21044, US
LAICO, Joseph, P., New City, NY 10956, US

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

C12Q 1/24 → (51) C12N 1/20

(51) **C12Q 1/28** (11) **1 173 605 A2***
G01N 33/72 G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 00928414.2 (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 00/11204 26.04.2000
(87) WO 00/65083 2000/44 02.11.2000
(88) 08.02.2001
(30) 26.04.1999 US 299399
02.03.2000 US 517481
02.03.2000 US 517441

(54) • *FRAUENSANITÄRARTIKEL ZUM EINMALI-
GEN GEBRAUCH MIT BLUTSDETEKTIONS-
EINRICHTUNG*
• *FEMININE SANITARY DISPOSABLE ARTICLE
HAVING A BLOOD DETECTION MEANS AS
SENSOR*
• *PROTECTIONS PERIODIQUES FEMINI-
NES JETABLES POURVUES D'UN MOYEN DE
DETECTION DU SANG, EN TANT QUE CAP-
TEUR*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CAPRI, Maria, Grazia, I-66020 S. Giovanni Teatino,
IT
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
GUERRESCHI, Lisa, I-26048 Sospiro, IT
HAMMONS, John, L., Hamilton, OH 45011, US

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

(51) **C12Q 1/28** (11) **1 173 606 A2***
G01N 33/72 G01N 33/52
(25) En (26) En
(21) 00928415.9 (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) US 00/11205 26.04.2000
(87) WO 00/65084 2000/44 02.11.2000
(88) 12.04.2001
(30) 26.04.1999 US 299399
02.03.2000 US 517441
02.03.2000 US 517481

(54) • *BLUTSDETEKTIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *A BLOOD DETECTION COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR DETECTION DE
SANG*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) CAPRI, Maria, Grazia, I-66020 S. Giovanni Teatino,
IT
CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT
GUERRESCHI, Lisa, I-26048 Sospiro, IT
HAMMONS, John, L., Hamilton, OH 45011, US
SCIALLA, Stefano, I-00128 Rome, IT
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C12Q 1/34** (11) **1 173 607 A1***
C12Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 00922682.0 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00375 28.04.2000
(87) WO 00/66765 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FI 990990
(54) • *VERFHAREN ZUR BESTIMMUNG VON DI-
SACCHARIDASEN UND REAGENTIENSATZ
DAFÜR*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF
DISACCHARIDASES AND KIT THEREFOR*
• *METHODE DE DETERMINATION DES DI-
SACCHARIDASES, ET KIT CORRESPON-
DANT*

(71) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) SIPPONEN, Pentti, FIN-02160 Espoo, FI
SUOVANIEMI, Osmo, FIN-00570 Helsinki, FI
TAMMINEN, Jani, FIN-00700 Helsinki, FI
(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab
Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

C12Q 1/37 → (51) C12P 21/06

(51) **C12Q 1/42** (11) **1 173 608 A1***
A61K 38/46 A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00927011.7 (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) EP 00/03613 20.04.2000
(87) WO 00/65085 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 EP 99108074
(54) • *INTERAKTION ZWISCHEN VASKULAREN-
DOTHIELIALPROTEINTYROSIN-
PHOSPHATASE UND
ANGIOPOLIETINREZEPTOR TIE-2*

- INTERACTION OF VASCULAR-ENDOTHELIAL PROTEIN-TYROSINE PHOSPHATASE WITH THE ANGIOPOIETIN RECEPTOR TIE-2
 - INTERACTION DE PROTEINE-TYROSINE PHOSPHATASE VASCULAIRE-ENDOTHELIALE AVEC LE RECEPTEUR ANGIOPOIETINE TIE-2
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) RISAU, Werner, deceased, DE
FACHINGER, Gregor, D-10551 Berlin, DE
DEUTSCH, Urban, D-61231 Bad Nauheim, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C12Q 1/42 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/44 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/54 → (51) C12N 9/38

C12Q 1/54 → (51) C12Q 1/34

- (51) C12Q 1/68 (11) 1 173 609 A2*
(25) En (26) En
(21) 00909502.7 (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 00/00916 10.03.2000
(87) WO 00/55364 2000/38 21.09.2000
(88) 11.10.2001
(30) 12.03.1999 EP 99301933

- (54) • GENETISCHE ANALYSE
• GENETIC ANALYSIS
• ANALYSE GENETIQUE
- (71) Amersham Pharmacia Biotech UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

- (72) REEVE, Michael, Alan, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1PL, GB

WORKMAN, Nicholas, Ian, Aylesbury, Buckinghamshire HP21 7NZ, GB
MARTIN-PARRAS, Luis, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 7NW, GB

- (74) Rollins, Anthony John, et al, Group Patents, Amersham International plc, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB

- (51) C12Q 1/68 (11) 1 173 610 A2*
(25) En (26) En
(21) 00914181.3 (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 00/02998 05.04.2000
(87) WO 00/61795 2000/42 19.10.2000
(88) 23.08.2001
(30) 09.04.1999 EP 99870068
11.06.1999 US 138614 P

- (54) • METHODE ZUR AMPLIFIZIERUNG VON HLA KLASSE I ALLELEN
• METHOD FOR THE AMPLIFICATION OF HLA CLASS I ALLELES
• TECHNIQUE D'AMPLIFICATION DES ALLELES HLA DE CLASSE I

- (71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE

- (72) DE CANCK, Ilse, 2020 Antwerpen, BE
ROMBOUT, Annelies, 9080 Beervelde, BE
ROSSAU, Rudi, 2180 Ekeren, BE

- (51) C12Q 1/68 (11) 1 173 611 A1*
C12P 19/34 A01N 1/02
C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 00918506.7 (22) 28.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/08432 28.03.2000
(87) WO 00/61805 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290129

- (54) • METHODEN ZUR BESTIMMUNG VON EINZELNUKLEOTIDPOLYMORPHISMEN DURCH VERWENDUNG EINES BIOELEKTRONISCHEN MIKROCHIP

• METHODS FOR DETERMINATION OF SINGLE NUCLEIC ACID POLYMORPHISMS USING A BIOELECTRONIC MICROCHIP

• PROCEDES DE DETERMINATION DE POLYMORPHISMES SINGULIERS DE NUCLEOTIDES A L'AIDE D'UNE PUCE BIOELECTRIQUE

- (71) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US

- (72) NERENBERG, Michael, I., LaJolla, CA 92037, US
CANTER, David, M., San Diego, CA 92126, US
RADTKEY, Ray, R., San Diego, CA 92120, US
OCONNELL, James, P., Solana Beach, CA 92075, US

WANG, Ling, San Diego, CA 92129, US

SOSNOWSKI, Ronald, G., Coronado, CA 92118, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) C12Q 1/68 (11) 1 173 612 A2*
(25) En (26) En

(21) 00921164.0 (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) NL 00/00235 10.04.2000
(87) WO 00/61801 2000/42 19.10.2000
(88) 01.03.2001
(30) 09.04.1999 EP 99201112

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND/ODER ANALYSE, UNTER VERWENDUNG VON PRIMERTECHNIKEN, VON EINFACHEN NUKLEOTIDPOLYMORPHISMEN IN RESTRIKTIONSFRAGMENTEN SPEZIELL AUS AMPLIFIZIERTEN RESTRIKTIONSFRAGMENTEN GENERIERT DURCH AFLP

• METHODE FOR THE DETECTION AND/OR ANALYSIS, BY MEANS OF PRIMER EXTENSION TECHNIQUES, OF SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS IN RESTRICTION FRAGMENTS, IN PARTICULAR IN AMPLIFIED RESTRICTION FRAGMENTS GENERATED USING AFLP\$M(3)

• METHODE DE DETECTION ET/OU D'ANALYSE, AU MOYEN DE TECHNIQUES D'EXTENSION D'AMORCES, DE POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES UNIQUES DANS DES FRAGMENTS DE RESTRICTION, ET NOTAMMENT DANS DES FRAGMENTS DE RESTRICTION AMPLIFIES GENERES PAR AFLP\$M(3)

- (71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL

- (72) KUIPER, Marius, Tiemen, Roelof, B-3010 Kessel-lo, BE
WITSENBOER, Hanneke, NL-6701 EC Wageningen, NL

- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) C12Q 1/68 (11) 1 173 613 A2*
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 00921605.2 (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 00/08773 31.03.2000
(87) WO 00/60120 2000/41 12.10.2000
(88) 13.09.2001
(30) 02.04.1999 US 286091

- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MIKROORGANISMEN UNTER VERWENDUNG VON IMMOBILISIERTEN SONDEN
• METHODS OF DETECTING MICROORGANISM USING IMMOBILIZED PROBES
• PROCEDES DE DETECTION DE MICROORGANISMES A L'AIDE DE SONDAS IMMOBILISEES

- (71) Mosaic Technologies, 303 Bear Hill Road, Waltham, MA 02454, US

- (72) BOLES, T., Christian, Lexington, MA 02420, US

- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) C12Q 1/68 (11) 1 173 614 A1*
C12P 19/34 C12N 15/11
C12N 15/85 C07H 21/04

(25) En (26) En

(21) 00921855.3 (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 00/09293 07.04.2000
(87) WO 00/61810 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128377 P

- (54) • ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE ENTHALTEND UNIVERSELLE UND/ODER DEGENERIERTE BASEN
• ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES COMPRISING UNIVERSAL AND/OR DEGENERATE BASES
• OLIGONUCLEOTIDES ANTI-SENS CONTENANT DES BASES UNIVERSELLES ET/OU DEGENERES

- (71) Oasis Biosciences, Inc., 3350 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1122, US

- (72) BROWN, Bob, D., Encinitas, CA 92024, US

- RILEY, Timothy, A., San Diego, CA 92129, US

- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) C12Q 1/68 (11) 1 173 615 A2*
C12Q 1/70

(25) En (26) En

(21) 00922366.0 (22) 28.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/00456 28.04.2000
(87) WO 00/66769 2000/45 09.11.2000
(88) 18.10.2001

(30) 30.04.1999 US 131944 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCREENING AUF KARZINOME DER NASALEN PHARYNX
• SYSTEM AND METHOD FOR SCREENING OF NASOPHARYNGEAL CARCINOMA

• SYSTEME ET TECHNIQUE PERMETTANT D'EXAMINER UN CARCINOME DU NASO-PHARINX

(71) Advance Sentry Corporation, 11 Fallingbrook Drive, Scarborough, Ontario M1N 1B3, CA

(72) NG, Raymond, H., W., Toronto, Ontario M4T 2A8, CA

DAYKIN, Victor, Scarborough, Ontario M1E 5B6, CA

PHILLIPS, John, Willowdale, Ontario M2K 2S5, CA

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 173 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923275.2 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09777 12.04.2000
(87) WO 00/63442 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 294293

(54) • VERFAHREN ZUM SCANNEN MIT VERBESSERTER DYNAMISCHER REICHWEITE
• METHOD OF SCANNING FOR IMPROVED DYNAMIC RANGE
• PROCEDE DE BALAYAGE PERMETTANT D'OBTENIR UNE PLAGE DYNAMIQUE AME-LIOREE

(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) PHILLIPS, Vincent, E., Sunnyvale, CA 94086, US

TRAN, Huu, Minh, Milpitas, CA 95035, US

RYDER, Thomas, Los Gatos, CA 95030, US

BERNO, Anthony, J., San Jose, CA 95030, US

GHANDOUR, Ghassan, Atherton, CA 94027, US

(74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 173 617 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925382.4 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01198 04.05.2000
(87) WO 00/66772 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 FR 9905651

(54) • VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS MITTELS DHPLC VON UNTERSCHIEDEN IM GENOTYP UND/ODER SEQUENZ VON ADS
• METHOD FOR DETECTING BY DHPLC A DIFFERENCE OF DNA GENOTYPE AND/OR SEQUENCE
• PROCEDE DE DETECTION PAR DHPLC D'UNE DIFFERENCE DE GENOTYPE ET/OU DE SEQUENCE D'ADN

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) ESCARY, Jean-Louis, F-77310 Saint-Fargeau-Ponthierry, FR

BECKMANN, Jacques, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 173 618 A1***
G01N 33/74 G01N 33/72
G01N 33/52

(25) En (26) En
(21) 00926388.0 (22) 26.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11206 26.04.2000
(87) WO 00/65096 2000/44 02.11.2000

(30) 26.04.1999 US 299399
02.03.2000 US 517441
02.03.2000 US 517481

(54) • SLIPEINLAGE MIT SENSOR ZUR VORHERSAGE DES MENSTRUATIONSANFANGS
• PANTY LINER WITH SENSOR FOR PREDICTING THE START OF MENSTRUATION
• PROTEGE-SLIP DOTE DE CAPTEUR CON U POUR PREDIRE LE DEBUT DE LA MENS-TRUATION

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

(72) CAPRI, Maria, Grazia, I-66020 S. Giovanni Teatino, IT

CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT

GUERRESCHI, Lisa, I-26048 Sospiro, IT

HAMMONS, John, L., Hamilton, OH 45011, US

FABRIZIO, Giuliana, I-66010 Carpineto Della Nora, IT

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 173 619 A2***
C07K 14/40

(25) En (26) En
(21) 00926615.6 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00533 05.05.2000
(87) WO 00/68420 2000/46 16.11.2000

(88) 05.04.2001
(30) 05.05.1999 US 132878 P

(54) • IDENTIFIZIERUNG VON ESSENTIELLEN PILZSPEZIFISCHEN GENEN AUS CANDIDA ALBICANS SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR AUFFINDUNG VON ANTIMYCOTIKA
• IDENTIFICATION OF CANDIDA ALBICANS ESSENTIAL FUNGAL SPECIFIC GENES AND USE THEREOF IN ANTIFUNGAL DRUG DISCOVERY
• IDENTIFICATION DE GENES SPECIFIQUES FONGIQUES ESSENTIELS DE I CANDIDA ALBICANS // ET LEUR UTILISATION DANS LA DECOUVERTE DE MEDICAMENTS ANTI-FONGIQUES

(71) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA

(72) ROEMER, Terry, Montreal, Quebec H4V 1X4, CA

BUSSEY, Howard, Westmount, Quebec H3Z 2N1, CA

DAVISON, John, Montreal, Quebec H2T 1Z5, CA

(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 173 620 A1***
G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 00928450.6 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11282 26.04.2000
(87) WO 00/65097 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299831

(54) • BIOCHIP SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• BIOCHIP AND METHOD FOR MAKING SAME
• BIOPUCES ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) Biocept, Inc., Suite C, 2251 Las Palmas Drive, Carlsbad, CA 92009, US

(72) HAHN, Soonkap, San Clemente, CA 92672, US

FAGNANI, Roberto, La Jolla, CA 92037, US

TSINBERG, Pavel, San Diego, CA 92122, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 173 621 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00930197.9 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/11433 28.04.2000
(87) WO 00/66779 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 302056

(54) • VERGLEICHENDE FLUORESCENZ-HYBRIDISIERUNG FÜR OLIGONUKLEOTID MI-KROARRAYS
• COMPARATIVE FLUORESCENCE HYBRIDIZATION TO OLIGONUCLEOTIDE MICROARRAYS
• HYBRIDATION PAR FLUORESCENCE COMPARATIVE A DES MICRORESEAUX D'OLIGONUCLEOTIDES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US

(72) GRAY, Joe, W., San Francisco, CA 94127, US

PINKEL, Dan, Walnut Creek, CA 94595, US

ALBERTSON, Donna, G., Lafayette, CA 94549, US

COLLINS, Colin, C., San Rafael, CA 94901, US

BALDOCCHI, Russell, A., San Francisco, CA 94109, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 173 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940234.8 (22) 30.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03904 30.04.2000
(87) WO 00/66771 2000/45 09.11.2000
(88) 08.02.2001

(30) 30.04.1999 US 131984 P

(54) • DIAGNOSTISCHE SEQUENZIERUNG DURCH EINE KOMBINATION VON SPEZIFISCHER SPALTUNG UND MASSENSPEKTROMETRIE
• DIAGNOSTIC SEQUENCING BY A COMBINATION OF SPECIFIC CLEAVAGE AND MASS SPECTROMETRY
• SEQUEN AGE DIAGNOSTIQUE PAR COMBINAISON DE CLIVAGE SPECIFIQUE ET DE SPECTROMETRIE DE MASSE

(71) Methexis N.V., Onafhankelijkheidslaan 38, 9000 Gent, BE
(72) ZABEAU, Marc, B-9000 Gent, BE
STANSSENS, Patrick, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
(74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 173 623 A1***
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 99973772.9 (22) 17.09.1999
(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 99/21557 17.09.1999
(87) WO 00/53807 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 123990 P
22.04.1999 US 130716 P

(54) • *FESTMEDIUM SOWIE VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND SCHNELLEN AUFREINIGUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *SOLID MEDIUM AND PROCESS FOR THE STORAGE AND RAPID PURIFICATION OF NUCLEIC ACID*
• *MILIEU SOLIDE ET PROCEDE POUR LE STOCKAGE ET LA PURIFICATION RAPIDE D'ACIDE NUCLEIQUE*

(71) Whatman, Inc., 136, Weymouth Street, Rockland, Massachusetts 02370, US
(72) SMITH, Martin, A., Brooklin, MA 02446, US
IYER, Mridula, Acton, MA 01720, US
QU, Daqing, Newton, MA 02467, US
DAVIS, James, C., Rockland, MA 02370, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/17

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C12N 5/06

C12Q 1/68 → (51) C12N 7/01

C12Q 1/68 → (51) C12N 11/04

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/532

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/70 → (51) G01N 33/569

C12R 1/19 → (51) C12N 15/31

(51) **C21D 1/09** (11) **1 173 624 A1***
F16J 9/00

(25) De (26) De
(21) 00930984.0 (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) DE 00/00919 21.03.2000
(87) WO 00/65104 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 DE 19918808

(54) • *VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON RINGNUTEN MIT LASERSTRAHLEN*

• *METHOD FOR HARDENING RING-SHAPED GROOVES BY MEANS OF LASER BEAMS*
• *PROCEDE POUR DURCIR DES RAINURES ANNULAIRES PAR FAISCEAU LASER*

(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE

(72) WEIS, Michael, D-70192 Stuttgart, DE
PFEIL, Karl, D-70376 Stuttgart, DE

C21D 8/00 → (51) C21D 9/40

C21D 9/36 → (51) C21D 9/40

(51) **C21D 9/40** (11) **1 173 625 A1***
C21D 9/36 C22C 38/18
C21D 8/00

(25) En (26) En
(21) 00906767.9 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00116 24.02.2000

(87) WO 00/63449 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 NL 1011805

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WÄLZLAGERSTAHLES*
• *METHOD FOR PRODUCING A ROLLING BEARING STEEL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIER POUR ROULEMENTS A BILLES*

(71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

(72) BESWICK, John, Michael, NL-3417 WX Montfoort, NL

WICKS, Garry, NL-3722 TE Bilthoven, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C22B 13/00** (11) **1 173 626 A1***
C22B 13/06 C25C 1/18
C25D 3/34

(25) En (26) En
(21) 00919914.2 (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) US 00/08503 30.03.2000

(87) WO 00/61825 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 US 128997 P
10.03.2000 US 532082

(54) • *HYDROMETALLURGISCHE GEWINNUNG UND RAFFINATION VON BLEI ENTHALTENDEN MATERIALIEN UNTER VERWENDUNG VON FLUORTITANVERBINDUNGEN*
• *HYDROMETALLURGICAL PROCESSING OF LEAD MATERIALS IN THE PRESENCE OF FLUOTITANATE COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT HYDRO-METALLURGIQUE DU PLOMB EN PRESENCE DE COMPOSES FLUOROTITANATE*

(71) BHP MINERALS INTERNATIONAL INC., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US

(72) DUYVESTYEN, Willem, P., C., Reno, NV 89511, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C22B 13/06 → (51) C22B 13/00

C22C 19/07 → (51) A61K 6/04

(51) **C22C 28/00** (11) **1 173 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904536.0 (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 00/01758 27.01.2000

(87) WO 00/44951 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 US 117832 P

(54) • *SELTENE ERDEN, INTERMETALLISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DES AB 5? TYP FÜR DIE NEGATIVEN ELEKTRODEN AUFLADBARER BATTERIEN*

• *AB 5?-TYPE RARE EARTH TRANSITION INTERMETALLIC COMPOUNDS FOR THE NEGATIVE ELECTRODES OF RECHARGEABLE BATTERIES*

• *COMPOSES INTERMETALLIQUES DE TRANSITION, DE TERRES RARES, DE TYPE AB 5?, DESTINES AUX ELECTRODES NEGATIVES DE BATTERIES RECHARGEABLES*

(71) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0013, JP

(72) PERNG, Tsong P. National Tsing Hua University, Se. 2 Kuang-Fu Road Hsinchu, TW

MA, Bao-min, Apex, NC 27502, US
LANDI, James, Tempe, AZ 85281, US
CHEN, Qun, Peoria, AZ 85382, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C22C 38/18 → (51) C21D 9/40

(51) **C22C 38/52** (11) **1 173 628 A1***
(25) De (26) De

(21) 00905008.9 (22) 02.02.2000

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

(86) EP 00/00840 02.02.2000

(87) WO 00/66802 2000/45 09.11.2000

(30) 03.05.1999 DE 19920144

(54) • *EISEN-NICKEL-LEGIERUNG*
• *IRON-NICKEL ALLOY*
• *ALLIAGE FER-NICKEL*

(71) Krupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE

(72) GEHRMANN, Bodo, D-58840 Plettenberg, DE

(51) **C23C 14/32** (11) **1 173 629 A1***
H01J 37/32

(25) En (26) En

(21) 00910492.8 (22) 17.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CZ 00/00019 17.03.2000

(87) WO 00/56946 2000/39 28.09.2000

(30) 24.03.1999 CZ 105499

(54) • *VERSCHLEISSFESTE BESCHICHTUNG*
• *WEAR RESISTANT COATING*
• *REVETEMENT RESISTANT A L'USURE*

(71) SHM, S.R.O., Novy Malin 266, 788 03 Novy Malin, CZ

(72) HOLUBAR, Pavel, 787 01 Sumperk, CZ

JILEK, Mojmir, 787 01 Sumperk, CZ

(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

C23C 14/54 → (51) H01L 21/00

C23C 16/44 → (51) C30B 25/14

C25C 1/18 → (51) C22B 13/00

(51) **C25C 7/00** (11) **1 173 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904685.5 (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) AU 00/00042 28.01.2000
(87) WO 00/44963 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 AU PP839399
(54) • DURCH ELEKTROMAGNETISCHES FELD
ÜBERSTREICHENDE ELEKTROLYTISCHE
ZELLE UND VERFAHREN
• ELECTROLYTIC CELLS SWEEP BY AN
ELECTROMAGNETIC FIELD AND PROCESS
THEREFOR
• CELLULES D'ELECTROLYSE BALAYEES
PAR UN CHAMP ELECTROMAGNETIQUE ET
PROCEDE CORRESPONDANT

(71) Kleeman, Ashley, Tawarri Downs, Bowna Park
Drive, Table Top, NSW 2640, AU
Fortin, Claude, 5, Chemin du loup, 69400 Limas,
FR
(72) FORTIN, Claude, F-69400 Limas, FR
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

C25D 3/34 → (51) C22B 13/00

(51) **C25D 17/20** (11) **1 173 631 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926818.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03057 06.04.2000
(87) WO 00/66814 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919344
26.11.1999 DE 19957045
(54) • GALVANISIERUNGSTROMMEL
• ELECTROPLATING BARREL
• TAMBOUR DE GALVANOPLASTIE

(71) RICHARD TSCHERWITSCHKE GMBH Kunststoff-
Apparatebau und Ablufttechnik, Dieselstrasse 21,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) TSCHERWITSCHKE, Richard, D-70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
(74) Steimle, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(51) **C30B 25/14** (11) **1 173 632 A1***
C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 00920507.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02364 17.03.2000
(87) WO 00/58533 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 IT MI990607
(54) • REAKTORKAMMER FÜR EINEN EPITAXIE-
REAKTOR
• REACTION CHAMBER FOR AN EPITAXIAL
REACTOR
• CHAMBRE DE REACTION POUR UN REAC-
TEUR EPITAXIAL

(71) LPE SPA, Via Dei Giovi, 7, 20021 Bollate, IT
(72) PRETI, Franco, I-20133 Milano, IT
OGLIARI, Vincenzo, I-26010 Capergnanica, IT
TARENZI, Giuseppe, I-20072 Castiglione d'Adda, IT
(74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI
SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

(51) **D01D 5/092** (11) **1 173 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923350.3 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10037 13.04.2000
(87) WO 00/63468 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129412 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SPINNEN VON POLYMERFILAMENTEN
• APPARATUS AND PROCESS FOR SPINNING
POLYMERIC FILAMENTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FILAGE DE
FILAMENTS POLYMERIQUES

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) NGUYEN, Young, Dung-Thanh, Charlottesville, VA
22911, US
FRANKFORD, Hans, R., E., Kinston, NC 28504, US
SWEET, Gregory, Eugene, Greenville, NC 27858,
US
VASSILATOS, George, Wilmington, DE 19810, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D01D 5/092** (11) **1 173 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926823.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03067 06.04.2000
(87) WO 00/61842 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915762
(54) • KÜHLSYSTEM FÜR FILAMENTBÜNDEL
• COOLING SYSTEM FOR FILAMENT BUN-
DLES
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR
FILS DE FILAMENTS CONTINUS

(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388
Frankfurt am Main, DE
(72) BEECK, Heinz-Dieter, D-60323 Frankfurt am Main,
DE

(51) **D03D 15/12** (11) **1 173 635 A1***
D04B 21/16 A41D 31/00
(25) En (26) En
(21) 00925460.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01449 27.04.2000
(87) WO 00/66823 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 GB 9909850
(54) • FEUERFESTES TEXTILMATERIAL
• FIRE RESISTANT TEXTILE MATERIAL
• MATIERE TEXTILE IGNIFUGE

(71) A W Hainsworth & Sons Ltd, Spring Valley Mills,
Stanningley, Pudsey LS28 6DW, GB
(72) HAINSWORTH, Thomas, Leeds LS4 2SG, GB
WALKER, Derek, Halifax HX2 0RR, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes
& Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

D04B 21/16 → (51) D03D 15/12

(51) **D04D 5/00** (11) **1 173 636 A1***
A46D 3/05
(25) En (26) En
(21) 00923479.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10424 19.04.2000
(87) WO 00/65138 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130883 P
17.04.2000 US 550657

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON BAUGRUPEN FÜR
BÜRSTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING
BRISTLE SUBASSEMBLIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION
DE SOUS-ENSEMBLES DE POILS

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) EDWARDS, Mark, Stephen, Hockessin, DE 19707,
US
STAUNTON, Harold, Frances, Avondale, PA 19311,
US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **D06F 53/00** (11) **1 173 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927372.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01394 20.04.2000
(87) WO 00/63484 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 GB 9908883
(54) • WÄSCHELÜFTUNGSGESTELL
• CLOTHES AIRERS
• ETENDAGES A LINGE

(71) Birch, Richard Clifford, 5 Main Street, Hockwold-
cum-Wilton, Thetford, Norfolk IP26 4LB, GB
Birch, Andrew Clifford, Keepers Lodge, Saham
Grove, Shipdham, Thetford, Norfolk IP25 7RE, GB
(72) BIRCH, Andrew, Clifford, Thetford Norfolk IP26 4LB,
GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual
Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1
2HL, GB

(51) **D06F 58/20** (11) **1 173 638 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915246.3 (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) FR 00/00789 29.03.2000
(87) WO 00/58545 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FR 9903858
(54) • TROCKEN-UND HEISSLUFTERZEUGER
FÜR WÄSCHETROCKNER MIT AUSGLEI-
CHUNG DER ABKÜHLUNG
• DEVICE FOR GENERATING DRY AND HOT
AIR WITH A COMPENSATING COOLING
FUNCTION FOR A CLOTHES DRYER
• DISPOSITIF GENERATEUR D'AIR SEC ET
CHAUD A COMPENSATION DE REFROIDIS-
SEMENT POUR SECHE-LINGE

(71) Mareuil, Gino, 29, rue de Longpont, 91310
Longpont sur Orge, FR
(72) Mareuil, Gino, 91310 Longpont sur Orge, FR
(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés SELARL,
25, rue Jean-Rostand, Parc Club Orsay Université,
91893 Orsay Cédex, FR

D06M 11/72 → (51) C09K 21/14

D06M 15/03 → (51) C11D 3/22

(51) **D06M 15/263** (11) **1 173 639 A1***
C08J 7/04 A61L 15/60
// C08J3:28, C08L101:14

(25) En (26) En

(21) 00906558.2 (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) IB 00/00257 10.03.2000

(87) WO 00/58546 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 US 280458

(54) • *VERNETZBARE POLYMERE ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZBAREN POLYMEREN*
• *POLYMERS THAT ARE CROSS-LINKABLE TO FORM SUPERABSORBENT POLYMERS*
• *POLYMERES RETICULABLES CONSTITUANT DES POLYMERES SUPER-ABSORBANTS*

(71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE

(72) MESSNER, Bernfried, A., Greensboro, NC 27408, US

HSU, Whei-Neen, Greensboro, NC 27406, US
AGNE, Robert, A., Greensboro, NC 27407, US

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D06M 15/263 → (51) C09K 21/14

D06P 1/38 → (51) C09B 67/22

D06P 3/10 → (51) C09B 67/22

(51) **D21F 1/00** (11) **1 173 640 A1***
D21F 11/00

(25) De (26) De

(21) 00925218.0 (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) EP 00/03450 17.04.2000

(87) WO 00/63490 2000/43 26.10.2000

(30) 20.04.1999 DE 19917869

(54) • *PAPIERMASCHINEN-BESPANNUNG SOWIE DAMIT HERGESTELLTES TISSUE-PAPIER*
• *PAPER MACHINE CLOTHING AND TISSUE PAPER PRODUCED USING THE SAME*
• *HABILLAGE DE MACHINE A PAPIER ET PAPIER MOUSSELINE OBTENU A L'AIDE DE CET HABILLAGE*

(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68264 Mannheim, DE

(72) LAMB, Hans-Jürgen, D-64579 Gernsheim, DE

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21F 11/00 → (51) D21F 1/00

D21H 17/45 → (51) D21H 21/10

D21H 17/47 → (51) D21H 21/10

D21H 17/51 → (51) D21H 21/10

D21H 17/55 → (51) D21H 21/10

D21H 17/63 → (51) D21H 21/10

D21H 17/68 → (51) D21H 21/10

(51) **D21H 21/10** (11) **1 173 641 A1***
D21H 23/02 D21H 17/45
D21H 17/47 D21H 17/51
D21H 17/55 D21H 17/63
D21H 17/68 C02F 5/10
D21H 23/76

(25) En (26) En

(21) 99946856.4 (22) 08.09.1999

(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 99/20766 08.09.1999

(87) WO 00/17451 2000/13 30.03.2000

(30) 22.09.1998 US 101377 P

(54) • *SAURES KOLLOID IN EINEM MIKROTEILCHENSYSTEM FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG*
• *AN ACID COLLOID IN A MICROPARTICLE SYSTEM USED IN PAPERMAKING*
• *COLLOIDE ACIDE DANS UN SYSTEME MICROPARTICULAIRE UTILISE EN PAPERETIERE*

(71) Calgon Corporation, a Corporation of the State of Delaware, One Nalco Center, Naperville, Illinois 60563-1198, US

(72) HUNTER, Charles, R., Sewickley, PA 15143, US

(74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

D21H 23/02 → (51) D21H 21/10

D21H 23/76 → (51) D21H 21/10

(51) **E01B 7/02** (11) **1 173 642 A1***
E01B 9/24

(25) De (26) De

(21) 00918563.8 (22) 18.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 00/00094 18.04.2000

(87) WO 00/65154 2000/44 02.11.2000

(30) 27.04.1999 AT 74499

(54) • *ZUNGENKASTEN FÜR RILLENSCHIENENWEICHEN*
• *TONGUE BOX FOR GROOVED RAIL POINTS*
• *BOITE DE LAME POUR AIGUILLES DE RAILS ENCASTRES*

(71) VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(72) KOGLER, Johann, A-8741 Weisskirchen, AT

SCHUSSER, Bernhard, A-8741 Weisskirchen, AT

(74) Haffner, Thomas M., Dr., et al, Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

E01B 9/24 → (51) E01B 7/02

E01B 25/00 → (51) B61F 3/16

E02B 15/04 → (51) B01D 17/032

E02F 5/22 → (51) E02F 7/06

E02F 7/02 → (51) E02F 7/06

(51) **E02F 7/06** (11) **1 173 643 A1***
E02F 5/22 E02F 7/02

(25) En (26) En

(21) 98915059.4 (22) 02.04.1998

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

(86) IE 98/00025 02.04.1998

(87) WO 98/44206 1998/40 08.10.1998

(30) 02.04.1997 IE 970245

(54) • *SIEBVORRICHTUNG*
• *SCREENING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TAMISAGE*

(71) Mallaghan, Lee, Carpenterstown Road, Castleknock, Dublin 15, IE

(72) Mallaghan, Lee, Castleknock, Dublin 15, IE

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **E04B 1/38** (11) **1 173 644 A1***
B25G 3/38

(25) En (26) En

(21) 00918149.6 (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) US 00/07338 20.03.2000

(87) WO 00/58575 2000/40 05.10.2000

(30) 26.03.1999 US 276665
26.03.1999 US 276666
10.05.1999 US 307985
18.05.1999 US 314267
19.05.1999 US 314516

(54) • *STRUKTURELLES SYSTEM AUS TORSIONS-/TOROIDALEN ELEMENTEN UND KONSTRUKTIONSMETHODEN MIT DIESEM SYSTEM*
• *STRUCTURAL SYSTEM OF TORSION/TOROIDAL ELEMENTS AND METHODS OF CONSTRUCTION THEREWITH*
• *SYSTEME STRUCTUREL D'ELEMENTS DE TORSION/TOROIDAUX ET PROCEDES DE CONSTRUCTION AVEC CELUI-CI*

(71) Provitola, Anthony I., 1960 Hazen Road, Deland, FL 32720, US

(72) Provitola, Anthony I., Deland, FL 32720, US

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

E04B 5/08 → (51) E04F 19/08

(51) **E04D 3/06** (11) **1 173 645 A1***
F16S 1/02

(25) Da (26) En

(21) 00920419.9 (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) DK 00/00200 18.04.2000

(87) WO 00/65171 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 DK 990557

(54) • *BEFESTIGUNGS- UND SCHANIERVORRICHTUNG FÜR EIN PANEEL UND DAMIT AUSGESTATTETES PANEELSYSTEM*
• *A MOUNTING AND HINGE FITTING FOR A PANEL AND A PANEL SYSTEM COMPRISING SUCH FITTINGS*
• *FERRURE D'ASSEMBLAGE ET D'ARTICULATION POUR PANNEAU ET SYSTEME DE PANNEAUX DANS LEQUEL SONT UTILISEES CES FERRURES*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejnen 10, 2860 Soeborg, DK

(72) THOMSEN, Morten, Werner, DK-4000 Roskilde, DK

PEDERSEN, Hans, Ove, DK-3500 Vaerloese, DK

HELMERSEN, Lars, DK-4040 Jyllinge, DK

JENSEN, Vagn, Einfeldt, 4000 Roskilde, DK

WIND, Aage, Mathiassen, DK-3540 Lyngby, DK

KRISTIANSEN, Niels, Birkedal, DK-1366 Copenhagen K, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **E04D 3/08** (11) **1 173 646 A1***
// E06B7:14

(25) Da (26) En
(21) 00920420.7 (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) DK 00/00201 18.04.2000
(87) WO 00/65173 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DK 55599

(54) • *ENTWÄSSERUNGS- UND ABDICHTSYSTEM UND PANEEL MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*
• *A DRAINAGE AND SEALING SYSTEM AND A PANEL SYSTEM COMPRISING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE DRAINAGE ET D'ETANCHEITE ET SYSTEME DE PANNEAU COMPRENANT CE SYSTEME*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK

(72) THOMSEN, Morten, Werner, DK-4000 Roskilde, DK
PEDERSEN, Hans, Ove, DK-3500 Vaerloese, DK
HELMERSEN, Lars, DK-4040 Jyllinge, DK
JENSEN, Vagn Einfeldt, Vindinge, DK-4000 Roskilde, DK
WIND, Aage, Mathiassen, DK-3540 Lyngby, DK
Kristiansen, Niels Birkedal, DK-1366 Copenhagen, DE

(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **E04F 19/08** (11) **1 173 647 A1***
E04B 5/08 E06B 5/01
H02G 3/08

(25) En (26) En
(21) 00913954.4 (22) 31.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00280 31.03.2000
(87) WO 00/60191 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 AU PP955099

(54) • *ZUGANGSPANEEL*
• *ACCESS PANEL*
• *PANNEAU D'ACCES*

(71) Cabscape Holdings Pty. Ltd., 80 Maribyrnong Street, Footscray, VIC 3011, AU

(72) BOYD, Michael, David, Footscray, VIC 3011, AU
WHITE, Iain, Kilburn, Macclesfield, VIC 3782, AU

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **E05B 49/00** (11) **1 173 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918784.0 (22) 10.03.2000

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

(86) EP 00/02096 10.03.2000
(87) WO 00/61898 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916847

(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERVORRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG FÜR MINDESTENS EINEN ELEKTROMOTORISCHEN ANTRIEB, INSBESONDERE GARAGEN-TORÖFFNER*
• *ELECTRONIC CONTROL DEVICE IN A MOTOR VEHICLE FOR AT LEAST ONE ELECTRIC MOTOR DRIVE, ESPECIALLY A GARAGE DOOR OPENER*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONIQUE DISPOSE DANS UNE AUTOMOBILE POUR AU MOINS UNE COMMANDE A MO-TEUR ELECTRIQUE, NOTAMMENT SYSTEME POUR OUVRIR UNE PORTE DE GARAGE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) PETZNICK, Frank, D-38106 Braunschweig, DE
PIETSCH, Mathias, D-38154 Königslutter, DE

E05D 1/00 → (51) H01H 3/00

E05D 7/00 → (51) E05D 11/00

(51) **E05D 11/00** (11) **1 173 649 A1***
E05D 7/00

(25) De (26) De
(21) 00920625.1 (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) EP 00/02797 30.03.2000
(87) WO 00/66863 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 29907488 U

(54) • *BAND FÜR TÜREN, FENSTER UND DERGLEICHEN*
• *STRIP FOR DOORS, WINDOWS AND THE LIKE*
• *PAUMELLE POUR PORTES, FENETRES ET ANALOGUES*

(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE

(72) BÖGEL-PÖTTER, Jürgen, D-41844 Wegberg, DE
HELLER, Mladen, D-41238 Mönchengladbach, DE
HERGLOTZ, Tibor, D-52372 Kreuzau, DE

(74) Kluin, Jörg-E., Dr., et al, König Palgen Schumacher Kluin, Patentanwälte, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 15/06** (11) **1 173 650 A1***
E05F 3/22

(25) De (26) De
(21) 01923600.9 (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 01/02020 22.02.2001
(87) WO 01/63079 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008855

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HÖHENVERSTELLUNG EINER GLEITSCHIENE*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE HEIGHT OF A SLIDE RAIL*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE EN HAUTEUR D'UN RAIL DE GLISSEMENT*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) WINKLER, Bernd, 58339 Breckerfeld, DE

E05F 3/22 → (51) E05D 15/06

E05F 15/18 → (51) H02K 41/03

(51) **E06B 3/56** (11) **1 173 651 A1***
H02B 1/26

(25) En (26) En
(21) 00906512.9 (22) 29.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/00711 29.02.2000
(87) WO 01/65046 2001/36 07.09.2001

(54) • *THERMISCHES FENSTER UND EINBAU-VERFAHREN HIERFÜR*
• *THERMAL WINDOW AND METHOD OF FITMENT THEREOF*

• *FEN TRE ISOLANTE ET PROC D D'AJUSTAGE DE CELLE-CI*

(71) Cockburn Thermal Imaging Limited, 74 High Street, Marske-by-the-Sea, Cleveland TS11 7BE, GB

(72) HOLLIDAY, Graham Roy, Marske-by-the-Sea, Cleveland TS11 7BE, GB
HOLLIDAY, Antony James, Marske-by-the-Sea, Cleveland TS11 7BE, GB

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

E06B 5/01 → (51) E04F 19/08

E06B 7/23 → (51) C08L 23/00

(51) **E06B 9/76** (11) **1 173 652 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00909061.4 (22) 03.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00095 03.03.2000
(87) WO 00/53881 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 DK 31199

(54) • *BEDIENUNGSVORRICHTUNG FÜR FENSTERÖFFNER, ABSCHIRMVORRICHTUNGEN UND ÄHNLICHE VORRICHTUNGEN*
• *AN OPERATING DEVICE FOR WINDOW OPENERS, SCREENING ARRANGEMENTS AND SIMILAR DEVICES*
• *DISPOSITIF FONCTIONNEL POUR MECANISME DE MANOEUVRE DE FENETRES OU DE STORES OU ANALOGUES*

(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK

(72) BARTHOLIN, Niels, DK-2800 Lyngby, DK
KITAZAWA, Susumu, Velux-Japan Ltd., Tokyo 151-0051, JP

(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK

(51) **E06C 7/44** (11) **1 173 653 A1***
(25) En (26) En

(21) 00922368.6 (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) CA 00/00460 20.04.2000
(87) WO 00/65190 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296289

(54) • *LEITERAUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *LADDER LEVELLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE A NIVEAU D'ECHELLE*

(71) Dennis, Martin C., 2-1526 Arbutus Street, Vancouver, British Columbia V6J 3W9, CA

(72) Dennis, Martin C., Vancouver, British Columbia V6J 3W9, CA

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

(51) **E21B 29/04** (11) **1 173 654 A1***
(25) En (26) En

(21) 00939199.6 (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) NO 00/00133 18.04.2000
(87) WO 00/65194 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 NO 991967

- (54) • KONTROLLIERTES REISSEN VON KABELN IM FUTTERROHR
- CONTROLLED BREAKING OF CABLES IN A WELL CASING
- RUPTURE CONTROLÉE DE CABLES DANS LE GAINAGE D'UN Puits DE PETROLE
- (71) Subsurface Technology AS, P.O. Box 8023, 4068 Stavanger, NO
- (72) HANSEN, Henning, N-4070 Randaberg, NO
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 33/10** (11) **1 173 655 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00923492.3 (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) US 00/10443 18.04.2000
 - (87) WO 00/66877 2000/45 09.11.2000
 - (80) 30.04.1999 US 303201
 - (54) • GERIPPTE DICHELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG
 - RIBBED SEALING ELEMENT AND METHOD OF USE
 - ELEMENT D'ETANCHEITE NERVURE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
 - (71) Thru-Tubing Technology, Inc., 402 Machine Loop, Scott, LA 70583, US
 - (72) GAZEWOOD, Michael, J., Scott, LA 70583, US
 - (74) Beck, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

F01B 1/12 → (51) F02B 75/02

(51) **F01D 5/08** (11) **1 173 656 A1***
 F02C 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 00920305.0 (22) 26.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) CA 00/00437 26.04.2000
- (87) WO 00/65201 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 US 299877
- (54) • KÜHLUNG DER HOCHDRUCKTURBINENSTUFE EINER GASTURBINE
- HIGH PRESSURE TURBINE COOLING OF GAS TURBINE ENGINE
- REFROIDISSEMENT DE TURBINE HAUTE PRESSION POUR MOTEUR A TURBINE A GAZ
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) LIU, Xiaoliu, Mississauga, Ontario L5M 4K7, CA
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01D 5/14 → (51) B63H 1/26

F01D 5/18 → (51) F02C 7/18

(51) **F01D 5/28** (11) **1 173 657 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00925036.6 (22) 09.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/00734 09.03.2000
- (87) WO 00/53896 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 DE 19910380
- (54) • TURBINENSCHAUFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TURBINENSCHAUFEL

- TURBINE BLADE AND METHOD FOR PRODUCING A TURBINE BLADE
- AUBE DE TURBINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KANNEFASS, Ralf, D-91341 Röttenbach, DE
- TACKE, Markus, D-91058 Erlangen, DE

(51) **F01L 9/02** (11) **1 173 658 A1***
 F01L 9/04
 (25) De (26) De
 (21) 01911384.4 (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) DE 01/00279 25.01.2001
- (87) WO 01/61156 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 DE 10006849
- 22.11.2000 DE 10057778
- (54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB EINES MAGNETVENTILS
- METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING A SOLENOID VALVE
- PROCEDE ET CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER UNE ELECTROVANNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GAESSLER, Hermann, 71665 Vaihingen, DE
- DIEHL, Udo, 70195 Stuttgart, DE
- MISCHKER, Karsten, 71229 Leonberg, DE
- WALTER, Rainer, 74385 Pleidelsheim, DE
- SCHIEHMANN, Juergen, 71706 Markgroeningen, DE
- GROSSE, Christian, 70806 Kornwestheim, DE
- BEUCHE, Volker, 70372 Stuttgart, DE
- REIMER, Stefan, 71706 Markgroeningen, DE
- LISKOW, Uwe, 71679 Asperg, DE

F01L 9/02 → (51) F02B 75/02

(51) **F01L 9/04** (11) **1 173 659 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00920842.2 (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) FR 00/01022 19.04.2000
- (87) WO 00/65204 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 FR 9905203
- (54) • LINEARER ELEKTROMAGNETISCHER AKTOR MIT EINEM POSITIONSGEBER
- ELECTROMAGNETIC LINEAR ACTUATOR WITH POSITION SENSOR
- ACTIONNEUR LINEAIRE ELECTROMAGNETIQUE A CAPTEUR DE POSITION
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
- (72) PEGHAIRE, Jean-Pierre, F-95100 Argenteuil, FR
- FIACCABRINO, Calogero, F-95000 Cergy, FR
- PORCHER, Yves, F-95130 Le-Plessis-Bouchard, FR
- (74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F01L 9/04 → (51) F01L 9/02

(51) **F01N 3/08** (11) **1 173 660 A1***
 F02D 41/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00920853.9 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/01037 20.04.2000
- (87) WO 00/65207 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 FR 9905317
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES KRAFTSTOFF-LUFTVERHÄLTNISSES EINES VER-

- BRENNUNGSMOTORS MIT EINER KOHLENWASSERSTOFF-FALLE
- METHOD FOR CONTROLLING THE RICHNESS OF THE AIR/FUEL MIXTURE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE FITTED WITH A HYDROCARBON TRAP
- PROCEDE DE COMMANDE DE LA RICHESSE DU MELANGE AIR/CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN PIEGE A HYDROCARBURES
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BATHISSON, Cathy, F-78220 Viroflay, FR
- LEVASSEUR, Denis, F-91290 Arpajon, FR

(51) **F01N 11/00** (11) **1 173 661 A1***
 F02D 41/14 B01D 53/94
 (25) En (26) En
 (21) 01904493.2 (22) 16.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 01/01107 16.02.2001
- (87) WO 01/61165 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 JP 2000038677
- (54) • ABGASEMISSIONSSTEUERUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
- EXHAUST EMISSION CONTROL FOR ENGINE
- REDUCTION DES EMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-City, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KAKUYAMA, Masatomo, Yokohama city, Kanagawa 233-0002, JP
- KAKIZAKI, Shigeaki, Yokohama city, Kanagawa 233-0012, JP
- MATSUNO, Osamu, Ayase city, Kanagawa 252-1121, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

(51) **F02B 29/00** (11) **1 173 662 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 00921284.6 (22) 05.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/00650 05.04.2000
- (87) WO 00/61929 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 SE 9901241
- (54) • VERBRENNUNGSVERFAHREN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
- COMBUSTION METHOD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION
- (71) Cargine Engineering AB, Kompanigatan 10, 258 38 Helsingborg, SE
- (72) HEDMAN, Mats, S-640 34 Sparreholm, SE
- (74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, L.A. Groth & Co.KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F02B 69/00 → (51) F02B 75/02

(51) **F02B 75/02** (11) **1 173 663 A1***
F02B 69/00 F01B 1/12
F01L 9/02
(25) En (26) En
(21) 00923624.1 (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 00/11326 27.04.2000
(87) WO 00/65212 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 301004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE STURMANKRAFTFEINHEIT*
• *STURMAN POWER MODULE AND METHODS OF OPERATION*
• *MODULE MOTEUR DE TYPE STURMAN ET MISE EN OEUVRE*
(71) Sturman, Oded E., One Innovation Way, Woodland Park, Colorado 80863, US
Dunn, Richard J., 128 Valley Circle, Florissant, CO 80816, US
(72) Sturman, Oded E., Woodland Park, Colorado 80863, US
Dunn, Richard J., Florissant, CO 80816, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **F02C 7/18** (11) **1 173 664 A1***
F01D 5/18
(25) De (26) De
(21) 01915036.6 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00725 24.02.2001
(87) WO 01/65095 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009655
(54) • *KÜHLLUFTSYSTEM*
• *COOLING AIR SYSTEM*
• *SYSTEME D'AIR DE REFROIDISSEMENT*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) KLINGELS, Hermann, 85336 Eching, DE
(74) Weiss, Klaus, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart, DE

F02C 7/18 → (51) F01D 5/08

(51) **F02D 41/02** (11) **1 173 665 A1***
F01N 11/00
(25) En (26) En
(21) 01904494.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 01/01108 16.02.2001
(87) WO 01/61174 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000038688
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ENGINE EXHAUST PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) NAKAMURA, Takeshi, Kanagawa Yokohama city Kanagawa 221-0854, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 3/08

(51) **F02D 41/06** (11) **1 173 666 A1***
F02D 41/34
(25) En (26) En
(21) 00927945.6 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00275 27.04.2000
(87) WO 00/65217 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 NL 1011907
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM ANLASSEN VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STARTING COMBUSTION ENGINES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DEMARRAGE DE MOTEURS A COMBUSTION*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) BERENDSEN, Jan, Marten, NL-3732 VM De Bilt, NL
VOOGD DE, Adrianus, 6780 Messancy, BE
NYTOMT, Jan, S-662 31 Amal, SE
RASK, Patrik, S-662 36 Amal, SE
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F02D 41/14 → (51) F01N 11/00

(51) **F02D 41/34** (11) **1 173 667 A1***
F02P 5/15
(25) De (26) De
(21) 00918878.0 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03348 13.04.2000
(87) WO 00/65219 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 DE 19918664
(54) • *VERFAHREN ZUR ZÜNDSYNCHRONISATION*
• *METHOD FOR SYNCHRONISED IGNITION*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'ALLUMAGE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) NEHSE, Wolfgang, D-86934 Ludenhausen, DE
(74) Wesel-Mair, Julia (DE), et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

F02D 41/34 → (51) F02D 41/06

F02K 9/72 → (51) F02K 9/88

F02K 9/76 → (51) F02K 9/88

F02K 9/80 → (51) F02K 9/88

(51) **F02K 9/88** (11) **1 173 668 A1***
F02K 9/97 F02K 9/80
F02K 9/76 F02K 9/72
(25) En (26) En
(21) 00946750.7 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07443 22.03.2000
(87) WO 00/58619 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 126377 P
(54) • *HYBRID-RAKETENANTRIEB MIT EINER ANORDNUNG VON ZUSATZRAKETENMOTOREN ZUR POSITIONSKONTROLLE*

• *HYBRID ROCKET PROPULSION SYSTEM INCLUDING ARRAY OF HYBRID OR FLUID ATTITUDE-CONTROL ROCKET ENGINES*
• *SYSTEME DE PROPULSION HYBRIDE COMPRENANT UNE MATRICE DE MOTEURS FUSEE D'ASSERVISSEMENT EN ASSIETTE HYBRIDES OU FLUIDES*
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 600 2nd Street Northeast, Hopkins, MN 55343-8384, US
(72) HAMKE, Rolf, E., Plano, TX 75025, US
ROHRBAUGH, Eric, M., Hagerstown, MD 21740, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F02K 9/97 → (51) F02K 9/88

(51) **F02M 21/06** (11) **1 173 669 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907744.7 (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) FR 00/00496 29.02.2000
(87) WO 00/52320 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 FR 9902720
(54) • *FLÜSSIGGASVERDAMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHIFFSMOTOREN*
• *LIQUEFIED GAS EVAPORATING DEVICE FOR MARINE ENGINES*
• *DISPOSITIF DE VAPORISATION DE GAZ LIQUEFIE POUR MOTEURS MARINS*
(71) Di Gennaro, Antoine, 17, avenue Général Pruneau, 83000 Toulon, FR
(72) Di Gennaro, Antoine, 83000 Toulon, FR
Porta, Michel, 83400 Hyères, FR
(74) Roman, Michel, et al, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

(51) **F02M 25/022** (11) **1 173 670 A1***
F23D 11/16 F02M 61/02
F16L 55/027
(25) En (26) En
(21) 00928433.2 (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 00/11246 26.04.2000
(87) WO 00/65222 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131048 P
(54) • *KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM FÜR KRAFTSTOFFGEMISCHE*
• *FUEL DELIVERY SYSTEM FOR COMBUSTING FUEL MIXTURES*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MELANGES DE CARBURANTS*
(71) Quantum Energy Technologies, 10K Gill Street, Woburn, MA 01801, US
(72) AHERN, Brian, S., Boxboro, MA 01719, US
HALDEMAN, Charles, W., Concord, MA 01742, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

F02M 25/022 → (51) F02M 31/20

(51) **F02M 31/20** (11) **1 173 671 A1***
F02M 25/022
(25) En (26) En
(21) 99963071.8 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/29422 10.12.1999
(87) WO 00/37792 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216337
(54) • *BRENNSTOFFKÜHLSYSTEM FÜR EMULSIONSBETRIEBENE DIESELBRENNKRAFTMASCHINE*

- FUEL COOLING SYSTEM FOR FUEL EMULSION BASED COMPRESSION IGNITION ENGINE
 - SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DU CARBURANT POUR MOTEURS A ALLUMAGE PAR COMPRESSION UTILISANT UNE EMULSION DE CARBURANT
- (71) Clean Fuels Technology, Inc., 5270 McNeil Road, Reno, NV 89502-6503, US
 (72) COLEMAN, Gerald, N., Peoria, IL 61614, US
 (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02M 61/02 → (51) F02M 25/022

- (51) **F02M 61/16** (11) **1 173 672 A1***
 F02M 61/18
 (25) En (26) En
 (21) 00928401.9 (22) 27.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/11176 27.04.2000
 (87) WO 00/65226 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 US 131251 P
- BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG MIT EINEM ÜBERGANGSBEREICH
 - FUEL INJECTOR WITH A TRANSITION REGION
 - INJECTEUR DE CARBURANT AVEC ZONE DE TRANSITION
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
 (72) IMOHL, William, James, Williamsburg, VA 23185, US
 HALL, Bryan, Newport News, VA 23602, US
 (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

- (51) **F02N 5/04** (11) **1 173 673 A2***
 (25) NI (26) En
 (21) 99954488.5 (22) 08.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00626 08.10.1999
 (87) WO 00/52329 2000/36 08.09.2000
 (88) 22.02.2001
 (30) 08.10.1998 NL 1010277
- SCHWUNGRADSTARTER/GENERATOR
 - FLYWHEELSTARTER/GENERATOR FOR I.C.-ENGINES
 - MOTEUR-DEMARREUR-VOLANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) SCHUURSMA, Johannes Karel, Dirk Klompweg 31, NL-1861 NA Bergen, NL
 (72) SCHUURSMA, Johannes Karel, NL-1861 NA Bergen, NL
 (74) Koomen, M.J.I., Kennemerstraatweg 35-37, 1814 GB Alkmaar, NL

- (51) **F02N 11/08** (11) **1 173 674 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00991776.6 (22) 23.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/04657 23.12.2000
 (87) WO 01/63122 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 DE 10007957

- (54) • ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
 • DRIVE TRAIN FOR A MOTOR VEHICLE
 • TRANSMISSION POUR VEHICULE MOTO-RISE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KOELLE, Gerhard, 75446 Wiernsheim, DE
 AHNER, Peter, 71032 Boeblingen, DE
 TSCHECHSCHER, Harald, 71723 Grossbottwar, DE
 ACKERMANN, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE

(51) **F02N 15/06** (11) **1 173 675 A1***
(25) De (26) De

- (21) 01913708.2 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/00667 22.02.2001
 (87) WO 01/63123 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 DE 10007959
- STARTER
 - STARTER
 - DEMARREUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) KOELLE, Gerhard, 75446 Wiernsheim, DE
 AHNER, Peter, 71032 Boeblingen, DE
 ACKERMANN, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE

F02P 5/15 → (51) F02D 41/34

- (51) **F03D 7/02** (11) **1 173 676 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00904865.3 (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) DK 00/00075 23.02.2000
 (87) WO 00/61942 2000/42 19.10.2000
 (30) 14.04.1999 DK 49399
 13.08.1999 PCT/DK99/00433

- REGELVORRICHTUNG FÜR DAS VERSTELLEN UND STILLSETZEN DER FLÜGEL EINER WINDKRAFTMASCHINE
 - DEVICE FOR ADJUSTING THE PITCH OF THE BLADES OF A WIND TURBINE AND A METHOD FOR STOPPING THE ROTATION OF THE MAIN SHAFT
 - DISPOSITIF PERMETTANT D'AJUSTER LE PAS DE PALES D'OLIENNES ET METHODE PERMETTANT DE FAIRE CESSER LA ROTATION DE L'ARBRE PRINCIPAL
- (71) NEG Micon A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
 (72) VILSBOELL, Niels, DK-9530 Stoevring, DK
 NIELSEN, Thomas, Krag, DK-8382 Hinnerup, DK
 (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

F03D 11/02 → (51) B63H 1/26

F03D 11/02 → (51) H02K 16/00

F04B 17/00 → (51) F26B 3/34

F04B 35/00 → (51) F26B 3/34

F04B 35/04 → (51) F26B 3/34

- (51) **F04B 53/16** (11) **1 173 677 A1***
 // (F04B53/14, F16J10:02)
 (25) En (26) En
 (21) 99913133.7 (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) DK 99/00227 22.04.1999
 (87) WO 00/65235 2000/44 02.11.2000
- VORRICHTUNG BESTEHEND AUS DER KOMBINATION EINER KAMMER MIT EINEM KOLBEN
 - A DEVICE COMPRISING A COMBINATION OF A CHAMBER AND A PISTON
 - DISPOSITIF COMPORTANT UNE COMBINAISON D'UNE CHAMBRE ET D'UN PISTON
- (71) NVB INTERNATIONAL A/S, Gaerdet 12, P.O. Box 69, 3460 Birkerød, DK
 (72) VAN DER BLOM, Nicolaas, DK-3460 Birkerød, DK
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F04D 29/04 → (51) A61M 1/10

- (51) **F04D 29/22** (11) **1 173 678 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00938505.5 (22) 22.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/01264 22.04.2000
 (87) WO 00/66893 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 DE 19919192
- OFFENES LAUFRAD FÜR KREISELPUMPEN
 - OPEN IMPELLER FOR CENTRIFUGAL PUMPS
 - ROUE A AILETTES OUVERTE POUR POM-PES CENTRIFUGES
- (71) Oase-Pumpen Wübker GmbH & Co. KG, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE
 (72) HOFFMEIER, Dieter, D-49479 Ibbenbüren, DE
 (74) Möbus, Steffen, et al, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

F04D 29/38 → (51) B63H 1/26

F16B 2/18 → (51) H02G 15/113

F16B 5/06 → (51) H02G 15/113

- (51) **F16B 13/04** (11) **1 173 679 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928355.7 (22) 25.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/11054 25.04.2000
 (87) WO 00/65241 2000/44 02.11.2000
 (30) 28.04.1999 US 301029
- BLINDER ERDUNGSBOLZEN EINES ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSES
 - ELECTRICAL TERMINAL BLIND GROUNDING STUD
 - PRISONNIER BORGNE DE MISE A LA TERRE DE BORNE ELECTRIQUE
- (71) Fairchild Holding Corp., 45025 Aviation Drive, Suite 400, Dulles, Virginia 20166-7516, US
 (72) COSENZA, Frank, J., Santa Barbara, CA 93110, US
 (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **F16B 13/04** (11) **1 173 680 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99954754.0 (22) 05.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23248 05.10.1999
 (87) WO 00/61955 2000/42 19.10.2000
 (30) 09.04.1999 US 289203
 (54) • EINEN HOCHFESTEN BLINDKOPF UND EINEN HOHEH KLEMMSPANN- UND SCHERKRAFTWIDERSTAND AUFWEISENDES BLINDBEFESTIGUNGSELEMENT
 • BLIND FASTENER WITH HIGH STRENGTH BLIND HEAD AND HIGH CLAMP AND HIGH SHEAR LOAD RESISTANCE
 • FIXATION EN AVEUGLE A TETE BORGNE HAUTE RESISTANCE ET RESISTANCE ELEVEE AU SERRAGE ET AU CISAILLEMENT
 (71) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US
 (72) HAZELMAN, David, J., Tucson, AZ 85710, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16B 13/04 → (51) F16B 17/00

(51) **F16B 17/00** (11) **1 173 681 A1***
 F16B 19/00 F16B 13/04
 B25G 3/18 F16D 1/00
 A44B 1/04 A41F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 99909774.4 (22) 02.03.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 99/04639 02.03.1999
 (87) WO 00/52346 2000/36 08.09.2000
 (54) • RASTVERBINDER FÜR PLATTEN
 • SNAP-IN FASTENER FOR PANELS
 • ATTACHE RAPIDE POUR PANNEAUX
 (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
 (72) WITTIG, J., Michael, West Chester, PA 19380, US
 FRAME, William, R., Brookhaven, PA 19015, US
 WIEDMANN, William, A., Media, PA 19063, US
 ULISSE, Ralph, Glassboro, NJ 08028, US
 (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

F16B 19/00 → (51) F16B 17/00

(51) **F16B 19/10** (11) **1 173 682 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00926845.9 (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) EP 00/03149 08.04.2000
 (87) WO 00/65242 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 DE 29907428 U
 (54) • LÖSBARE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON BAUTEILEN
 • DETACHABLE MOUNTING DEVICE FOR FASTENING COMPONENTS
 • DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE AMOVIBLE PERMETTANT DE FIXER DES COMPOSANTS
 (71) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, 71631 Ludwigsburg, DE
 (72) KROHLOW, Matthias, D-71636 Ludwigsburg, DE
 MIKL, Mathias, A-8700 Leoben, AT
 RIEGER, Mario, D-71691 Freiberg, DE
 (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F16B 39/02** (11) **1 173 683 A1***
 G21C 7/08 G21C 13/036
 F16D 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 00938489.2 (22) 17.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01205 17.04.2000
 (87) WO 00/66900 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 DE 19919619
 (54) • KLEMMRING UND VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER STEUERSTAB- ANTRIEBSGEHÄUSEROHR- MUTTER EINES KERNKRAFTWERKS
 • LOCKING RING AND METHOD OF SECURING THE NUT OF A CONTROL ROD DRIVE HOUSING OF A NUCLEAR POWER PLANT
 • BAGUE DE SERRAGE ET PROCEDE POUR BLOQUER UN ECROU DE BOITIER TUBULAIRE D'ENTRAINEMENT DE BARRE DE COMMANDE D'UNE CENTRALE NUCLEAIRE
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FORSTER, Josef, D-96114 Hirschaid, DE
 HÜMMELER, Alexander, D-91341 Röttenbach, DE
 LELICKENS, Hartmut, D-91369 Wiesenthau, DE
 MEIER-HYNEK, Konrad, D-91074 Herzogenaurach, DE
 GEBALD, Georg, D-91356 Kirchhehrenbach, DE

(51) **F16C 1/10** (11) **1 173 684 A1***
 G05G 1/00 B23P 11/00
 B23P 11/02 B29C 31/04
 (25) En (26) En
 (21) 00930207.6 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/11477 28.04.2000
 (87) WO 00/66901 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 US 302341
 (54) • VERSTÄRKTES GASGESTÄNGE
 • REINFORCED THROTTLE ROD
 • TRINGLE D'ACCELERATEUR RENFORCEE
 (71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, P.O.Box 8738, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
 (72) BERG, Gerald, M., Lisbon, ND 58054, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 173 685 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00914183.9 (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 00/03027 05.04.2000
 (87) WO 00/65245 2000/44 02.11.2000
 (30) 26.04.1999 DE 19918911
 (54) • VERBINDUNGSELEMENT
 • CONNECTING ELEMENT
 • ELEMENT DE RACCORDEMENT
 (71) FICO CABLES, S.A., C/de Josep Pujol, s/n., 08191 Rubi, Barcelona, ES
 (72) SANCHEZ, Manuel Martin, E-08191 Rubi, ES
 CONTERO, Juan M. Dona, E-08191 Rubi, ES
 (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F16D 1/00 → (51) F16B 17/00

F16D 1/08 → (51) F16B 39/02

(51) **F16D 48/06** (11) **1 173 686 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00920656.6 (22) 04.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02970 04.04.2000
 (87) WO 00/66905 2000/45 09.11.2000
 (30) 03.05.1999 DE 19920065
 (54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AUTOMATISIERTEN KUPPLUNGSBETÄTIGUNG WÄHREND ANTRIEBSLOSEN FAHRBETRIEBSPHASEN
 • METHOD FOR CARRYING OUT AN AUTOMATED CLUTCH ACTUATION DURING NON-DRIVEN DRIVING OPERATIONAL PHASES
 • PROCEDE POUR ACTIONNER DE MANIERE AUTOMATISEE UN EMBRAYAGE PENDANT DES PHASES DE FONCTIONNEMENT SANS FORCE MOTRICE
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) ECKSTEIN, Fredy, verstorben, DE
 GIMMLER, Helmut, D-71409 Schwaikheim, DE
 KUHN, Klaus-Peter, D-73655 Plüderhausen, DE
 ONNEN, Christian, D-73730 Esslingen, DE
 SCHERER, Friedrich, D-72669 Unterensingen, DE
 SCHWARZ, Alexander, D-70619 Stuttgart, DE
 WEISS, Michael, D-71522 Backnang, DE
 WOLLENHAUPT, Udo, D-71394 Kernen, DE

(51) **F16D 55/40** (11) **1 173 687 A1***
 B60T 1/06 F16D 65/097
 F16D 65/12
 (25) En (26) En
 (21) 00927570.2 (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) GB 00/01816 27.04.2000
 (87) WO 00/66907 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 US 303183
 (54) • SCHEIBENBREMSE MIT VERSCHIEBBAREN BREMSSSCHEIBEN
 • DISC BRAKE WITH SLIDABLE BRAKE DISCS
 • FREIN A DISQUES DOTE DE DISQUES COULISSANTS
 (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
 (72) BUNKER, Kenneth, James, Rearsby, Leicester LE7 4YN, GB
 (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

F16D 65/097 → (51) F16D 55/40

(51) **F16D 65/12** (11) **1 173 688 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00926887.1 (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) EP 00/03277 12.04.2000
 (87) WO 00/63575 2000/43 26.10.2000
 (30) 21.04.1999 DE 19918069
 (54) • BREMSSSCHEIBEN-NABENKOMBINATION UND ZWISCHENELEMENTE FÜR EINE BREMSSSCHEIBEN-NABENKOMBINATION
 • BRAKE DISK-HUB COMBINATION AND INTERMEDIATE ELEMENTS FOR A BRAKE DISK-HUB COMBINATION

- COMBINAISON DISQUE DE FREINAGE-MOYEU, ET ELEMENTS INTERMEDIAIRES POUR CETTE COMBINAISON
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) BAUMGARTNER, Hans, D-85368 Moosburg, DE
PAHLE, Wolfgang, D-74080 Heilbronn, DE

F16D 65/12 → (51) F16D 55/40

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 173 689 A1***
B23K 26/34
- (25) De (26) De
(21) 01917013.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01936 21.02.2001
(87) WO 01/65135 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 DE 10009250
- (54) • OBERFLÄCHENLEGIERTES ZYLINDRISCHES, TEILZYLINDRISCHES ODER HOHLZYLINDRISCHES BAUTEIL
• SURFACE-ALLOYED CYLINDRICAL, PARTIALLY CYLINDRICAL OR HOLLOW CYLINDRICAL COMPONENT
• COMPOSANT CYLINDRIQUE, PARTIELLE-MENT CYLINDRIQUE OU EN CYLINDRE CREUX ALLIE EN SURFACE
- (71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (72) FEIKUS, Franz, Josef, 53123 Bonn, DE
FISCHER, Alexander, 53913 Swisttal, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

F16F 1/12 → (51) F16F 3/10

- (51) **F16F 3/10** (11) **1 173 690 A1***
F16F 1/12
- (25) De (26) De
(21) 01929358.8 (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 01/02114 23.02.2001
(87) WO 01/63137 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10009544
29.01.2001 DE 10104936
- (54) • SCHUBFEDER
• THRUST SPRING
• RESSORT DE CISAILLEMENT
- (71) WOCO AVS GmbH, Sprudelallee 19, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) SCHLEINITZ, Uwe, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
KARUS, Eyk, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
NIX, Stefan, 63607 Wächtersbach, DE
- (74) Jaeger, Klaus, Dr., Jaeger und Köster, Am Borsigturm 9, 13507 Berlin, DE

F16F 3/10 → (51) F16F 13/06

F16F 7/108 → (51) B65H 59/22

- (51) **F16F 13/06** (11) **1 173 691 A1***
F16F 3/10
- (25) De (26) De
(21) 01917025.7 (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 01/02113 23.02.2001
(87) WO 01/63142 2001/35 30.08.2001

- (30) 23.02.2000 DE 10009544
29.01.2001 DE 10104936
- (54) • HYDROLAGER
• HYDRAULIC BEARING
• PALIER HYDRAULIQUE
- (71) WOCO AVS GmbH, Sprudelallee 19, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) SCHLEINITZ, Uwe, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
KARUS, Eyk, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
NIX, Stefan, 63607 Wächtersbach, DE
- (74) Jaeger, Klaus, Dr., et al, Jaeger und Köster, Am Borsigturm 9, 13507 Berlin, DE

(51) **F16H 37/02** (11) **1 173 692 A2***
B60K 6/10

- (25) En (26) En
(21) 99941253.9 (22) 24.04.1999
(84) DE ES FR GB NL SE
- (86) EP 99/02843 24.04.1999
(87) WO 99/56039 1999/44 04.11.1999
(88) 29.12.1999
- (54) • GETRIEBESYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• TRANSMISSION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE TRANSMISSION, EN PARTICULIER POUR VEHICULE A MOTEUR
- (71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL
- (72) VAN DRUTEN, Roell, Marie, NL-5481 XE Schijndel, NL
MUSSAEUS, Marc, André, NL-5643 BX Eindhoven, NL
VROEMEN, Bas, Gerard, NL-5611 TG Eindhoven, NL
SERRARENS, Alexander, Franciscus, Anita, NL-5621 AG Eindhoven, NL
VEENHUIZEN, Pieter, Abraham, NL-5051 ED Goirle, NL
- (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **F16H 61/02** (11) **1 173 693 A1***
B60K 41/02

- (25) Sv (26) En
(21) 00928026.4 (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) SE 00/00703 13.04.2000
(87) WO 00/63592 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 SE 9901350
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STEUERN EINES AUTOMATISCHEN GETRIEBES
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
- (72) STAFNER, Sven, SE-191 73 Sollentuna, SE
- (74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 173 694 A1***
// F16H59:04

- (25) De (26) De
(21) 00927023.2 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03655 22.04.2000
(87) WO 00/66917 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919537
- (54) • NOTFAHREINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE

- EMERGENCY DRIVING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES
 - DISPOSITIF DE CONDUITE DE SECOURS POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) PETZOLD, Rainer, D-88045 Friedrichshafen, DE

F16J 9/00 → (51) C21D 1/09

- (51) **F16J 13/12** (11) **1 173 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925985.4 (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) US 00/10009 14.04.2000
(87) WO 00/65255 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 298060
- (54) • BOLZENANZUGSVORRICHTUNG FÜR FLANSCHVERBINDUNGEN
• STUD TENSIONING DEVICE FOR FLANGE COVER
• DISPOSITIF DE SERRAGE D'UN GOUJON SERVANT A FIXER UN COUVERCLE A UNE BRIDE
- (71) Foster Wheeler LLC, Perryville Corporate Park, Clinton, NJ 08809-4000, US
- (72) MALSBURY, Allen, S., Parsippany, NJ, US
MYSZKA, Ronald, T., Bethlehem, PA, US
KALINOSKY, Joseph, Allentown, PA, US
KLICK, Richard, Bedminster, NJ, US
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **F16J 15/16** (11) **1 173 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926479.7 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11551 26.04.2000
(87) WO 00/65257 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131435 P
- (54) • HYDRODYNAMISCHE DICHTUNG MIT VERBESSERTER EXTRUSIONS-, ABRIEB- UND VERDREHUNGSBESTÄNDIGKEIT
• HYDRODYNAMIC SEAL WITH IMPROVED EXTRUSION, ABRASION AND TWIST RESISTANCE
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE HYDRODYNAMIQUE A RESISTANCE AMELIOREE A L'EXTRUSION, A L'ABRASION ET A LA TORSION
- (71) Kalsi Engineering, Inc., 745 Park Two Drive, Sugar Land, TX 77478, US
- (72) DIETLE, Lannie, L., Sugar Land, TX 77478, US
KALSI, Manmohan, S., Houston, TX 77041, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 173 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928569.3 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11552 26.04.2000
(87) WO 00/65259 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131435 P
- (54) • HYDRODYNAMISCHE DICHTUNG MIT VERBESSERTER SCHRÄGVERFORMUNGSBESTÄNDIGKEIT
• IMPROVED SKEW RESISTING HYDRODYNAMIC SEAL

- DISPOSITIF D'ETANCHEITE HYDRODYNAMIQUE AYANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A LA DEFORMATION EN BIAIS
- (71) Kalsi Engineering, Inc., 745 Park Two Drive, Sugar Land, TX 77478, US
- (72) CONROY, William, T., Pearland, TX 77584, US
DIETLE, Lannie, L., Sugar Land, TX 77478, US
GOBELI, Jeffrey D., Houston, TX 77042, US
KALSI, Manmohan, S., Houston, TX 77041, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

F16K 31/02 → (51) A61M 16/00

- (51) **F16L 1/19** (11) **1 173 698 A1***
F16L 1/20 B63B 35/03
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00927307.9 (22) 28.04.2000
- (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 00/01155 28.04.2000
- (87) WO 00/66923 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 FR 9905534
16.09.1999 FR 9911584
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DIE VERBINDUNG UND DIE VERLEGUNG DER AUF EINANDERFOLGENDEN TEILE EINER UNTERWASSERLEITUNG VON EINEM SCHIFF UND DEREN VERWENDUNGEN

• DEVICE FOR CONNECTING AND LAYING SUCCESSIVE PARTS OF A SUBMARINE PIPELINE FROM A BOAT AND USES THEREOF

• DISPOSITIF POUR LE RACCORDEMENT ET LA POSE DES PARTIES SUCCESSIVES D'UNE CONDUITE SOUS-MARINE DEPUIS UN NAVIRE ET SES APPLICATIONS

- (71) BOUYGUES OFFSHORE, 3, rue Stephenson, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) ROGER, Pierre, F-92270 Bois-Colombes, FR
ROL, François-Xavier, F-28110 Luce, FR
RUEDA, Christian, F-94300 Vincennes, FR
BAYLOT, Michel, F-13008 Marseille, FR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F16L 1/20 → (51) F16L 1/19

- (51) **F16L 1/26** (11) **1 173 699 A1***
G01B 5/25 G01B 7/31
- (25) En (26) En
- (21) 00909800.5 (22) 02.02.2000
- (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) NO 00/00031 02.02.2000
- (87) WO 00/66925 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 NO 992180
- (54) • SYSTEM FÜR TAUCHERLOSE UNTERWASSERMESSSTECHNIK UND STEIFE ROHRVERBINDUNG

• SYSTEM FOR SUBSEA DIVERLESS METROLOGY AND HARD-PIPE CONNECTION OF PIPELINES

• SYSTEME DE METROLOGIE SOUS-MARINE SANS PLONGEUR ET RACCORD RIGIDE POUR TUBES

- (71) Den Norske Stats Oljeselskap A.S., 4035 Stavanger, NO
- (72) Ward, Nic, Southampton, Hampshire SO 199 HL, GB

- Walker, Andy, Southampton, Hampshire SO 199 HL, GB
- Sparrevik, Per, 0875 Oslo, NO
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F16L 37/00** (11) **1 173 700 A1***
F16L 37/10 F16L 37/12
F16L 37/244

- (25) En (26) En
- (21) 00913961.9 (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) AU 00/00287 06.04.2000
- (87) WO 00/60268 2000/41 12.10.2000
- (30) 06.04.1999 AU PQ393699
- (54) • VERBINDUNGSSTÜCK FÜR FLÜSSIGKEITSL EITUNGEN

- FLUID LINE CONNECTOR
- CONNECTEUR DE CONDUITE DE FLUIDE
- (71) Optimum Innovations Australia Pty. Ltd., 13 Lord Street, Sandy Bay, TAS 7005, AU
- (72) SWARD, Peter, John, Collinsvale, TAS 7012, AU
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

F16L 37/10 → (51) F16L 37/00

F16L 37/12 → (51) F16L 37/00

F16L 37/244 → (51) F16L 37/00

F16L 55/027 → (51) F02M 25/022

- (51) **F16L 55/162** (11) **1 173 701 A1***
A61M 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 00929137.8 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) BR 00/00042 26.04.2000
- (87) WO 00/65270 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 BR 9900959

- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN UND ANBRINGEN VON REPARATURELEMENTEN IN ROHREN
- INTRODUCER AND PLACER OF REPAIRS IN TUBULATIONS
- DISPOSITIF D'INSERTION ET D'IMPLANTATION D'ELEMENT POUR LES REPARATIONS DANS DES TUBES

- (71) Teixeira Moreira, Luciano José, Rua Sao Tomaz de Aquino, 149, CEP-88036-560 Florianopolis, SC, BR
Machado Peres, Ricardo, Rua Laudo Linhares, 689, BI 04 Apto 203, BR
Silveira, Pierre Galvani, Rua Irmao Joaquim 122, Centro Florianopolis SC, CEP 88020-620, BR

- (72) Teixeira Moreira, Luciano José, CEP-88036-560 Florianopolis, SC, BR
Machado Peres, Ricardo, BI 04 Apto 203, BR
Silveira, Pierre Galvani, Centro Florianopolis SC, CEP 88020-620, BR

- (74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **F16M 11/04** (11) **1 173 702 A1***
F16M 11/10

- (25) En (26) En
- (21) 00928873.9 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12352 04.05.2000
- (87) WO 00/66936 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 US 305353

- (54) • HERAUSZIEBARE TRAGPLATTE FÜR EINE TASTATUR
- PULL-OUT KEYBOARD TRAY
- PLATEAU COULISSANT POUR CLAVIER
- (71) ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-4721, US
- (72) COOPER, Mark, J., Reseda, CA 91335, US
STEWART, Kristin, M., Redondo Beach, CA 90277, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

F16M 11/10 → (51) F16M 11/04

F16S 1/02 → (51) E04D 3/06

- (51) **F17C 9/00** (11) **1 173 703 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00925170.3 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/03032 05.04.2000
- (87) WO 00/61990 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 DE 19915853

- (54) • PUMPENSYSTEM ZUM FÖRDERN VON KRYOGENEN FLÜSSIGKEITEN
- PUMP SYSTEM FOR DELIVERING CRYOGENIC LIQUIDS
- SYST ME DE POMPE POUR LA DISTRIBUTION DE LIQUIDES CRYOGENIQUES

- (71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (72) DRESLER, Helmut, D-83308 Trostberg, DE
- (74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **F21V 3/00** (11) **1 173 704 A1***
F21V 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 00907095.4 (22) 28.01.2000
- (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 00/02424 28.01.2000
- (87) WO 00/65276 2000/44 02.11.2000
- (30) 21.04.1999 US 296009

- (54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM LAMPENSCHIRM AUS EIS
- ICE LIGHTING FIXTURE
- DISPOSITIF D'ECLAIRAGE SOUS FORME GELEE
- (71) Cavello, Christopher, 2503 Indian Trail, Austin, TX 78703, US
- (72) Cavello, Christopher, Austin, TX 78703, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F21V 3/04 → (51) F21V 3/00

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 173 705 A1***
G02B 6/12 G02B 6/24
G02B 6/26 G02B 6/42

- (25) En (26) En
- (21) 00923424.6 (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) US 00/10275 13.04.2000
- (87) WO 00/63614 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 US 295244
- (54) • OPTISCH INTEGRIERTE PIXEL-MIKROSTRUKTUR

- OPTICAL INTEGRATED PIXEL MICRO-STRUCTURE
 - MICROSTRUCTURE DE PIXEL A INTEGRATION OPTIQUE
- (71) Gemfire Corporation, 2471 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) BISCHEL, William, K., Menlo Park, CA 94025, US
DEACON, David, A., G., Los Altos, CA 94022, US
COCKROFT, Nigel, J., Los Gatos, CA 95032, US
HEHLEN, Markus, P., Los Gatos, CA 95032, US
WAGNER, David, K., San Jose, CA 95148, US
TOMPANE, Richard, B., Los Altos, CA 94024, US
FIELD, Simon, J., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F21V 8/00** (11) **1 173 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925443.4 (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) GB 00/01406 13.04.2000
(87) WO 00/61991 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 GB 9908259
(54) • FASEROPTIK
• FIBRE-OPTICS
• FIBRES OPTIQUES
- (71) Wilkie, Mark I., 7 Bush Road, London SE8 5AP, GB
Bilbey, Sarah, The Hide, 21 Clifton Road, Chesham Bois, Amersham, Buckinghamshire HP6 5PP, GB
- (72) Wilkie, Mark I., London SE8 5AP, GB
Bilbey, Sarah, Amersham, Buckinghamshire HP6 5PP, GB
- (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

(51) **F21V 8/00** (11) **1 173 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926377.3 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11150 25.04.2000
(87) WO 00/65277 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 PCT/US99/09215
(54) • FLACHE BELEUCHTETE RÜCKSEITIGE ANZEIGE
• SHALLOW DEPTH BACK LIT ILLUMINATED SIGNAGE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A RETRO-ECLAIRAGE DE FAIBLE PROFONDEUR
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) VRIEZE, Cheryl, A., Saint Paul, MN 55114, US
SCHROEDER, Kristin, M., Roseville, MN 55113, US
LOWE, Robert, H., Woodbury, MN 55125, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 173 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953098.3 (22) 07.10.1999
(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 99/23446 07.10.1999
(87) WO 00/63613 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 293562
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT KANT-AUSSTRALENDEM LICHTLEITER

- ILLUMINATION DEVICE WITH SIDE EMITTING LIGHT GUIDE
 - DISPOSITIF D'ECLAIRAGE AVEC GUIDE OPTIQUE A EMISSION LATERALE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) REID, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUNDIN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F21V 8/00 → (51) G02B 5/30

F23C 9/08 → (51) F23M 5/02

F23D 11/16 → (51) F02M 25/022

(51) **F23D 11/36** (11) **1 173 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 01900836.6 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/00124 03.01.2001
(87) WO 01/50063 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 US 477336
(54) • SICHERHEITSFEUERZEUG MIT ZUSAMMENGESETZTEM PRESSPOLSTER
• SAFETY LIGHTER WITH COMPOUND FIN-GER PAD
• BRIQUET DE SECURITE A COUSSINET TACTILE COMPOSE

- (71) Chung, Aman Kai Man, Wah Lai Ind. Centre, Unit 1, 11F 10-14 Kwei Tei Street, Fo Tan, Shatin New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Chung, Aman Kai Man, Fo Tan, Shatin New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F23D 14/24 → (51) F23M 5/02

(51) **F23D 14/60** (11) **1 173 710 A1***
G01N 11/08 G01N 33/22
F23N 1/02
(25) De (26) De
(21) 00938617.8 (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) EP 00/03761 26.04.2000
(87) WO 00/65280 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 DE 19918901
(54) • VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG DES OXIDATIONSMITTEL/BRENNSTOFFGEMISCHES IN DER ZULEITUNG EINES BRENNERS
• DEVICE FOR ADJUSTING THE OXIDATION AGENT/FUEL MIXTURE IN THE FEEDING PIPE OF A BURNER
• INSTALLATION PERMETTANT DE MODIFIER LE MELANGE OXYDANT/COMBUSTIBLE DANS LA CONDUITE D'ALIMENTATION D'UN BRULEUR
- (71) Gesellschaft zur Verwertung der Gasarterkennungstechnik in Brennersystemen (GVGB), Am Weichselgarten 21, 91058 Erlangen, DE
- (72) DURST, Franz, D-91094 Langensendelbach, DE
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **F23D 14/72** (11) **1 173 711 A1***
F23N 5/08
(25) De (26) De
(21) 00929387.9 (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 00/03557 19.04.2000
(87) WO 00/65281 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 DE 19918684
(54) • FLAMMENÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG
• FLAME MONITORING DEVICE
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE FLAMES
- (71) SATRONIC AG, Honeywell-Platz 1, 8157 Dielsdorf, CH
- (72) LÜSCHER, Michel, CH-8309 Breite-Nürens Dorf, CH
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Honeywell Holding AG, Rechts- und Patentabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **F23M 5/02** (11) **1 173 712 A1***
F23D 14/24 F23C 9/08
(25) En (26) En
(21) 01909251.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04883 15.02.2001
(87) WO 01/63176 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 US 184615 P
12.02.2001 US 781817
(54) • BRENNER FÜR NIEDRIGE NOX-EMISSIONEN UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES NOX-GEHALTS VON FEUERRAUMGASEN
• LOW NOX EMISSIONS BURNER ASSEMBLY AND METHOD FOR REDUCING THE NOX CONTENT OF FURNACE FLUE GAS
• ENSEMBLE BRULEUR A EMISSIONS REDUITES DE NO X? ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA TENEUR EN NO X ?DES GAZ DE COMBUSTION
- (71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US
- (72) POE, Roger, L., Beggs, OK 74421, US
JAYAKARAN, Jaiwant, D., Oklahoma 74137, US
SCHNEPPER, Carol, A., Oklahoma 74105, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F23N 1/02 → (51) F23D 14/60

F23N 5/08 → (51) F23D 14/72

F23N 5/12 → (51) F23N 5/24

(51) **F23N 5/24** (11) **1 173 713 A1***
F23N 5/12
(25) De (26) De
(21) 01909585.0 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/00126 08.01.2001
(87) WO 01/55643 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 DE 10003819

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES GASBRENNERS
• METHOD FOR OPERATING A GAS BURNER
• PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN BRULEUR
- (71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL
- (72) BLAAUWVIEKEL, Piet, NL-7841 EB Sleen, NL

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F24C 3/04** (11) **1 173 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920054.4 (22) 04.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08795 04.04.2000
(87) WO 00/61996 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288409
21.03.2000 US 531641

(54) • *KÜNSTLICHES CAMPINGFEUER*
• *ARTIFICIAL CAMPFIRE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FEU DE CAMP ARTIFICIEL*
(71) Portafire, Inc., 7356 Piney Peak, Littleton, CO
80127, US

(72) OLIVER, Howard, C., Jr., Littleton, CO 80127, US
MARSHALL, Patrick, A., Lakewood, CO 80215, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F24H 1/18** (11) **1 173 715 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00921178.0 (22) 18.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00250 18.04.2000
(87) WO 00/63623 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 NL 1011826

(54) • *VAKUUMISOLIERTES HEISSWASSERGE-
RÄT ZUM ANSCHLIESSEN AN EINE WAS-
SERLEITUNG*
• *HOT-WATER APPLIANCE WITH VACUUM
INSULATION, TO BE CONNECTED TO THE
WATER MAIN*
• *ENSEMBLE CHAUFFE-EAU RELIE AU RE-
SEAU DE DISTRIBUTION D'EAU ET PRE-
SENTANT UNE ISOLATION SOUS VIDE*

(71) Peteri, Henri Bernard, Rozenburglaan 31, 3062 EB
Rotterdam, NL
Peteri, Niels Theodoor, Essenburgsingel 44b, 3021
AR Rotterdam, NL

(72) Peteri, Henri Bernard, 3062 EB Rotterdam, NL
Peteri, Niels Theodoor, 3021 AR Rotterdam, NL

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

(51) **F25B 25/00** (11) **1 173 716 A1***
C09K 5/08
(25) En (26) En

(21) 99942211.6 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/18561 16.08.1999
(87) WO 00/65287 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299369

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MEHRSTU-
FIGEN SCHNELLABKÜHLUNG VON WAREN*
• *MULTISTAGE RAPID PRODUCT REFRIG-
ERATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE REFRIGÉRA-
TION RAPIDE A PHASES MULTIPLES*

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

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

(51) **F25C 1/06** (11) **1 173 717 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00927942.3 (22) 26.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00272 26.04.2000
(87) WO 00/66956 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 NL 1011915

(54) • *EISWÜRFELGERÄT*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF ICE
CUBES*
• *APPAREIL DE PRODUCTION DE GLA ONS*

(71) Wiltoe Innovatie B.V., Nieuwe Parklaan 73, 2597
LB Den Haag, NL

(72) KOSTER, Roelof, NL-2586 JS Den Haag, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F26B 3/12 → (51) B01D 1/18

(51) **F26B 3/34** (11) **1 173 718 A1***
F26B 19/00 F26B 25/00
F26B 25/06 A47L 5/00
A47L 9/00 A47L 5/14
F04B 17/00 F04B 35/00
F04B 35/04

(25) En (26) En
(21) 00950362.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/19282 14.07.2000
(87) WO 01/06189 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354431

(54) • *LUFTBLASGERÄT*
• *AIR BLOWER APPARATUS*
• *SOUFFLANTE DE PRODUCTION D'AIR*

(71) Macor, Richard J., 26 Alpaugh Drive, Asbury, NJ
08802, US

(72) MACOR, Richard, J., Asbury, NJ 08802, US
BODNAR, Paul, New Vernon, NJ 07976, US
GLEASON, Rodger, Chester, NJ 07930, US

(74) Spott, Gottfried, Dr., et al, Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

(51) **F26B 9/10** (11) **1 173 719 A1***
F26B 25/04 A01C 3/02
(25) NI (26) En

(21) 00927938.1 (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) NL 00/00267 25.04.2000
(87) WO 01/06191 2001/04 25.01.2001
(30) 21.04.1999 NL 1011850

(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON
SCHLAMM, SPÜLWASSER UND INDU-
STRIELLEM ABWASSER UND/ODER RÜCK-
STÄNDEN*
• *METHOD FOR DRYING SLURRY, RINSE WA-
TER AND INDUSTRIAL EFFLUENT AND/OR
RESIDUES*
• *PROCÉDE DE SECHAGE DE BOUES SEMI-
LIQUIDES, D'EAUX DE RIN AGE, D'EF-
FLUENTS INDUSTRIELS ET/OU DE
RESIDUS*

(71) Bioone Holding B.V., Croylaan 14, 5735 ZH Aarle-
Rixtel, NL

(72) WAANDERS, Marcellinus, Bernardus, Eduardes,
NL-7468 RP Enter, NL
ROELOFS, Seine, NL-5761 CB Bakel, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F26B 19/00 → (51) F26B 3/34

(51) **F26B 21/06** (11) **1 173 720 A1***
F26B 25/22
(25) De (26) De

(21) 00908900.4 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00163 21.03.2000
(87) WO 00/66963 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919206

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OP-
TIMIERUNG DER PROZESSFÜHRUNG SO-
WIE PROZESSÜBERWACHUNG IN EINER
ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON TEIG-
WAREN*

• *METHOD AND DEVICE FOR OPTIMISING
PROCESS MANAGEMENT AND PROCESS
CONTROL IN AN ARRANGEMENT FOR
PRODUCING FARINACEOUS PRODUCTS*

• *PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'OPTIMISER LA GESTION ET LA SUR-
VEILLANCE DES PROCESSUS DANS UNE
INSTALLATION DE FABRICATION DE PATES
ALIMENTAIRES*

(71) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH

(72) SEILER, Werner, CH-9523 Züberwangen, CH
TOBLER, Hans, CH-9249 Algetshausen, CH
GUSTER, Franz, CH-9212 Arnegg, CH
BRÜHWILER, Marcel, CH-9000 St. Gallen, CH
AGARWAL, Mukul, CH-8057 Zürich, CH

F26B 25/00 → (51) F26B 3/34

F26B 25/04 → (51) F26B 9/10

F26B 25/06 → (51) F26B 3/34

F26B 25/22 → (51) F26B 21/06

F41H 9/00 → (51) C06D 3/00

F42B 12/48 → (51) C06D 3/00

G01B 5/25 → (51) F16L 1/26

(51) **G01B 7/00** (11) **1 173 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925483.0 (22) 25.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01597 25.04.2000
(87) WO 00/65299 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 GB 9909428
17.11.1999 GB 9927218

(54) • *POSITIONSENSOR*
• *POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION*

(71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill,
Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB

(72) MORRISON, Euan, Harston, Cambridgeshire CB2
5NH, GB

LAITENBERGER, Peter Georg, Harston,
Cambridgeshire CB2 5NH, GB

JONES, Ross Peter, Harston, Cambridgeshire CB2
5NH, GB

LEE, Robin Michael, Harston, Cambridgeshire CB2
5NH, GB

WHITE, Andrew James, Harston, Cambridgeshire
CB2 5NH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G01B 7/02** (11) **1 173 722 A1***
G01D 5/14

(25) De (26) De
(21) 00940127.4 (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 00/01207 17.04.2000
(87) WO 00/63640 2000/43 26.10.2000
(30) 17.04.1999 DE 19917466

(54) • *WEGMESSVORRICHTUNG*
• *DISTANCE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DEPLACEMENT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) REICHL, Asta, D-70499 Stuttgart, DE
KLOTZBUECHER, Thomas, D-70635 Rudersberg, DE
MOERBE, Matthias, D-74360 Ilsfeld-Heffenberg, DE
SCHWARZ, Walter, D-71706 Markgroeningen, DE

G01B 7/30 → (51) G01D 5/14

G01B 7/30 → (51) G01D 5/241

G01B 7/31 → (51) F16L 1/26

(51) **G01B 11/00** (11) **1 173 723 A1***
G01C 15/00 B25J 9/16
G01B 21/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00922694.5 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01041 20.04.2000
(87) WO 00/65305 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 FR 9905181

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DES PROFILS EINES AUTOMOBILS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE OUTLINE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTR LE DE SILHOUETTE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Process Conception Ingenierie S.A., 9, avenue du Maréchal Juin, 92190 Meudon, FR

(72) DOUSS, Maher, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
MESSAGER, Robert, F-92290 Chatenay-Malabry, FR
RASSON, Didier, F-91140 Villebon S/Yvette, FR
WALTREGNY, Sébastien, Résidence le Cornouiller, 78870 Bailly, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01B 11/06 → (51) G01B 21/08

G01B 11/24 → (51) G01N 21/88

G01B 21/04 → (51) G01B 11/00

(51) **G01B 21/08** (11) **1 173 724 A1***
G01B 11/06 G01N 25/72

(25) En (26) En
(21) 00926002.7 (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 00/10068 13.04.2000
(87) WO 00/63642 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 US 292886

(54) • *ZEITAUFGELÖSTE THERMOGRAPHISCHE MESSUNG EINER METALLSCHICHTDICKE*
• *TRANSIENT THERMOGRAPHY MEASUREMENT OF A METAL LAYER THICKNESS*
• *MESURAGE THERMOGRAPHIQUE TRANSITOIRE DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE*

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

(72) RINGERMACHER, Harry, Israel, Delanson, NY 12053, US
HOWARD, Donald, Robert, Troy, NY 12180, US
PANDEY, Ravindra, Kumar, Albany, NY 12203, US

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

G01C 15/00 → (51) G01B 11/00

(51) **G01C 21/32** (11) **1 173 725 A2***

(25) De (26) De
(21) 00936628.7 (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 00/01163 14.04.2000
(87) WO 00/66976 2000/45 09.11.2000

(88) 29.03.2001
(30) 29.04.1999 DE 19919487

(54) • *AUFNAHMEVERFAHREN UND PHOTOGRAMMETRISCHE KAMERA DAFÜR*
• *METHOD OF RECORDING IMAGES AND CORRESPONDING PHOTOGRAMMETRIC CAMERA*
• *PROCEDE DE PRISES DE VUES ET CAMERA PHOTOGRAMMETRIQUE Y RELATIVE*

(71) Teuchert, Wolf D., Dr., Goethestrasse 5, 89551 Königsbronn, DE
Mayr, Werner, Steinbeise 31, 73642 Welzheim, DE

(72) Teuchert, Wolf D., Dr., 89551 Königsbronn, DE
Mayr, Werner, 73642 Welzheim, DE

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

(51) **G01D 5/00** (11) **1 173 726 A2***

(25) De (26) De
(21) 00938601.2 (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) EP 00/03441 15.04.2000
(87) WO 00/65310 2000/44 02.11.2000

(88) 05.04.2001
(30) 22.04.1999 DE 19918101

(54) • *OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE FOR MEASURING POSITION*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE MESURE DE POSITION*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) HOLZAPFEL, Wolfgang, D-83119 Obing, DE
MAYER, Elmar, D-83365 Nussdorf, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 173 727 A1***
G01D 5/16 G01B 7/30

(25) De (26) De
(21) 00941877.3 (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) DE 00/01223 19.04.2000
(87) WO 00/63650 2000/43 26.10.2000

(30) 21.04.1999 DE 19917939
24.02.2000 DE 10008535

(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ERFASSUNG EINES DREHWINKELS*
• *MEASUREMENT DEVICE FOR THE NON-CONTACT DETECTION OF AN ANGLE OF ROTATION*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR LA DETECTION SANS CONTACT D'UN ANGLE DE ROTATION*

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

(72) BRAUN, Alexander, D-75173 Pforzheim, DE
REICHL, Asta, D-70499 Stuttgart, DE
KLOTZBUECHER, Thomas, D-70635 Rudersberg, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 173 728 A1***

(25) De (26) De
(21) 01909545.4 (22) 31.01.2001

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

(86) DE 01/00358 31.01.2001
(87) WO 01/63210 2001/35 30.08.2001

(30) 21.02.2000 DE 10007868
(54) • *ELEKTRONISCHE STEUERSCHALTUNG*
• *ELECTRONIC CONTROL CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE ELECTRONIQUE*

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

(72) MEYER, Marcus, 76307 Karlsbad, DE
RECK, Stefan, 76275 Ettlingen, DE
KOTTHAUS, Stefan, 76547 Sinzheim, DE
WOLF, Joerg, 76139 Karlsruhe, DE
SOELLNER, Michael, 77839 Lichtenau, DE

G01D 5/14 → (51) G01B 7/02

G01D 5/14 → (51) G01D 5/16

(51) **G01D 5/16** (11) **1 173 729 A1***
G01D 5/14

(25) De (26) De
(21) 00941874.0 (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) DE 00/01210 17.04.2000
(87) WO 00/63651 2000/43 26.10.2000

(30) 17.04.1999 DE 19917464
(54) • *WEGMESSVORRICHTUNG*
• *DISPLACEMENT MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DEPLACEMENT*

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

(72) REICHL, Asta, D-70499 Stuttgart, DE
KLOTZBUECHER, Thomas, D-70635 Rudersberg, DE

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

(51) **G01D 5/241** (11) **1 173 730 A2***
G01D 11/24 G01B 7/30
(25) En (26) En
(21) 00914345.4 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00200 30.03.2000
(87) WO 00/63653 2000/43 26.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 19.04.1999 US 294749
(54) • KAPAZITIVER WEGGEBER
• CAPACITIVE DISPLACEMENT ENCODER
• CODEUR CAPACITIF DETECTANT UN DE-
PLACEMENT
(71) Netzer Precision Motion Sensors Ltd., Turag
Building, Teradion Industrial Park, P.O. Box 1359,
20179 D.N. Misgav, IL
(72) NETZER, Yishay, 20179 Misgav, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G01D 5/347** (11) **1 173 731 A1***
G01D 5/38
(25) En (26) En
(21) 01905984.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00771 23.02.2001
(87) WO 01/63215 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 GB 0004120
(54) • OPTO-ELEKTRONISCHER SKALEN-ABLESE-
APPARAT
• OPTO-ELECTRONIC SCALE READING AP-
PARATUS
• APPAREIL OPTOELECTRONIQUE DE LEC-
TURE D'ECHELLE
(71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) HOMER, Michael, Dursley, Gloucestershire GL11
5SA, GB
(74) Jackson, John Timothy, Renishaw plc Patent
Department New Mills, Wotton-under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01D 5/38 → (51) G01D 5/347

G01D 11/24 → (51) G01D 5/241

G01F 1/24 → (51) G01F 1/28

(51) **G01F 1/28** (11) **1 173 732 A1***
G01F 1/24
(25) En (26) En
(21) 00920907.3 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01541 19.04.2000
(87) WO 00/65314 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 GB 9909005
20.01.2000 GB 0001239
(54) • ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND RE-
GELUNGSSYSTEM
• MONITORING DEVICES AND CONTROL
SYSTEMS
• DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE ET SYS-
TEMES DE COMMANDE
(71) Eco Electronics Ltd., Town Centre Mall,
Providenciales, Turks & Caicos Islands, TC
(72) Hill, John, Chilton Polden, Somerset TA7 9DJ, GB

Willcox, Steve, Providenciales, Turks & Caicos
Islands, TC
(74) Claisse, John Anthony, et al, John Claisse & Co.,
97 Portway, Wells, Somerset BA5 2BR, GB

(51) **G01F 1/66** (11) **1 173 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919924.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08518 31.03.2000
(87) WO 00/60317 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127353 P
(54) • AUFSTECKBARER ULTRASCHALL-DURCH-
FLUSSAUFNEHMER FÜR FLÜSSIGKEITEN
NIEDRIGER DICHT
• CLAMP-ON ULTRASONIC FLOW METER
FOR LOW DENSITY FLUIDS
• DEBITMETRE AUX ULTRASONS A PINCE
POUR FLUIDES A FAIBLE DENSITE
(71) PANAMETRICS, INC., 221 Crescent Street,
Waltham, MA 02154-3497, US
(72) AO, Xiaolei, Lexington, MA 02420, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01F 1/74** (11) **1 173 734 A1***
G01N 33/28
(25) No (26) En
(21) 00900974.7 (22) 10.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00005 10.01.2000
(87) WO 00/45133 2000/31 03.08.2000
(30) 11.01.1999 NO 990111
(54) • MESSUNG DER MEHRPHASEN-STRÖMUNG
IN EINEM ROHR
• MEASURING MULTIPHASE FLOW IN A PIPE
• MESURE DE FLUX MULTIPHASE DANS UN
TUYAU
(71) Flowsys AS, Sandslimarka 251, P.O. Box 75
Sandslil, 5861 Bergen, NO
(72) ASPELUND, Audun, 5227 Nesttun, NO
WIDERÖE, Tor, Houston, TX 77063, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boutt
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01F 25/00** (11) **1 173 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925953.2 (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 00/09863 13.04.2000
(87) WO 00/65316 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298325
(54) • ABGABEVORRICHTUNG UND ABGABEVER-
FAHREN FÜR VISKOSES MATERIAL MIT
RÜCKKOPPELUNGSREGELKREIS
• VISCOUS MATERIAL DISPENSING SYSTEM
AND METHOD WITH FEEDBACK CONTROL
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MATIERE
VISQUEUSE ET PROCEDE AVEC COM-
MANDE DE RETROACTION
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road,
Westlake, OH 44145, US
(72) REIGHARD, Michael, A., Avon Lake, OH 44012, US
BYERS, John, P., Avon Lake, OH 44012, US
ZAKRAJSEK, Rick, Lorain, OH 44052, US
BABIARZ, Alec, J., Encinitas, CA 92024, US
LEWIS, Alan, R., Carlsbad, CA 92008, US

SURIAWIDJAJA, Floriana, San Diego, CA 92122, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01J 4/00** (11) **1 173 736 A1***
G01N 21/21
(25) Ko (26) En
(21) 00966578.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) KR 00/01112 06.10.2000
(87) WO 01/42749 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 KR 9955885
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DE-
TEKTIEREN VON POLARISATION
• APPARATUS AND METHOD FOR DETECT-
ING POLARIZATION
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION
DE LA POLARISATION
(71) Donam Systems Inc., 373-1, Kusong-dong,
Yusong-gu, Taejon 305-701, KR
(72) JEONG, Ho-Jin, Taejon 305-345, KR
LEE, Bong-Wan, Taejon 302-280, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **G01K 13/08** (11) **1 173 737 A1***
G08C 17/00
(25) No (26) En
(21) 00913180.6 (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) NO 00/00105 23.03.2000
(87) WO 00/62029 2000/42 19.10.2000
(30) 26.03.1999 NO 991514
(54) • EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBER-
WACHUNG DER INNEREN TEMPERATUR
VON UNZUGÄNGLICHEN ODER BEWEGEN-
DEN TEILEN
• DEVICE AND SYSTEM FOR MONITORING
INTERNAL TEMPERATURE OF INACCESSI-
BLE OR MOVING PARTS
• DISPOSITIF ET SYSTEME DE SUR-
VEILLANCE DE LA TEMPERATURE IN-
TERNE DE PIECES MOBILES
INACCESSIBLES
(71) Sensit AS, Ingvald Ystgaardsv. 15, 7047
Trondheim, NO
(72) JAGT YEN, Andreas, N-7083 Leinstrand, NO
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01L 1/12** (11) **1 173 738 A1***
G01R 19/25
(25) En (26) En
(21) 00919227.9 (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) SE 00/00584 24.03.2000
(87) WO 00/60326 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 SE 9901199
(54) • DIGITALE PHASENEMPFFINDLICHE
GLEICHRICHTUNG VON WANDLERSIGNA-
LEN
• DIGITAL PHASE SENSITIVE RECTIFICATION
OF AC DRIVEN TRANSDUCER SIGNALS
• REDRESSEMENT SENSIBLE A LA PHASE
NUMERIQUE DES SIGNAUX DU TRANS-
DUCTEUR C.A.
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) SOBEL, Jarl, S-722 19 Västerås, SE

(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 173 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934958.0 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03654 22.04.2000
(87) WO 00/65322 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 DE 19918714
(54) • VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN INNEN-DRUCKMESSUNG
• METHOD FOR THE NON-INVASIVE MEASUREMENT OF AN INTERNAL PRESSURE
• PROCEDE POUR MESURER UNE PRESION INTERNE DE MANIERE NON INVASIVE
(71) Silber, Gerhard, Marbachweg 57, 60435 Frankfurt/Main, DE
Stanull, Michael, Bahnhofstrasse 62, 63179 Obertshausen, DE
Wackenreuther, Matthias, Kisselgasse 20, 55291 Saulheim, DE
Schüttler, Eva-Maria, Marbachweg 57, 60435 Frankfurt/Main, DE
Lohberg, Jochen, Frankfurter Strasse 91, 61206 Wöllstadt, DE
(72) Silber, Gerhard, 60435 Frankfurt/Main, DE
Stanull, Michael, 63179 Obertshausen, DE
Wackenreuther, Matthias, 55291 Saulheim, DE
Schüttler, Eva-Maria, 60435 Frankfurt/Main, DE
Lohberg, Jochen, 61206 Wöllstadt, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **G01M 1/00** (11) **1 173 740 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921406.5 (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) US 00/07279 17.03.2000
(87) WO 00/58706 2000/40 05.10.2000
(88) 26.07.2001
(30) 29.03.1999 US 280637
(54) • METHODE UND GERÄT ZUR DETEKTION DER DEGRADATION EINES AUFZUGSEILS UNTER VERWENDUNG ELEKTRISCHER ODER MAGNETISCHER ENERGIE
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ELEVATOR ROPE DEGRADATION USING ELECTRICAL OR MAGNETIC ENERGY
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE LA DETERIORATION D'UN CABLE D'ELEVATEUR AVEC DE L'ENERGIE ELECTRIQUE OU MAGNETIQUE
(71) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) ROBAR, Terry, M., Canton, CT 06019, US
VERONESI, William, A., Hartford, CT 06114, US
STUCKY, Paul, A., Gronton, CT 06340, US
GIERAS, Jack, F., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01M 3/04 → (51) G01N 31/22

(51) **G01M 11/00** (11) **1 173 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939283.8 (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 00/09501 07.04.2000
(87) WO 00/65324 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299782
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER POLARISATIONSABHÄNGIGEN DÄMPFUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING POLARIZATION DEPENDENT LOSS
• APPAREIL DE MESURE D'UNE DEPERDITION DEPENDANT DE LA POLARISATION ET TECHNIQUE AFFERENTE
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) MARRO, Marlene, A., Savona, NY 14879, US
SCHMITT, William, E., Hornell, NY 14843, US
SUMMA, Mark, A., Painted Post, NY 14870, US
WILLIAMS, Gregory, E., Corning, NY 14830, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01M 17/00** (11) **1 173 742 A1***
G06F 19/00 G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00914791.9 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05370 01.03.2000
(87) WO 00/52443 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 US 259782
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND AUZZEICHNEN EINER FAHRZEUGBEWEGUNG
• VEHICLE MOTION DETECTION AND RECORDING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET D'ENREGISTREMENT DU DEPLACEMENT D'UN VEHICULE
(71) McClellan, Scott B., 1350 North 1390 East, Heber, UT 84032, US
Henderson, Robert M., 3779 South 2000 East, Salt Lake City, UT 84109, US
Russon, Verlin G., 1860 North 1581 East, Lehi, UT 84043, US
Pungor, Andras, 2855 South Connor Street, Salt Lake City, UT 84109, US
Lyons, Michael J., 1491 East Parkway Avenue, Salt Lake City, UT 84106, US
(72) McClellan, Scott B., Heber, UT 84032, US
Henderson, Robert M., Salt Lake City, UT 84109, US
Russon, Verlin G., Lehi, UT 84043, US
Pungor, Andras, Salt Lake City, UT 84109, US
Lyons, Michael J., Salt Lake City, UT 84106, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **G01M 17/06** (11) **1 173 743 A1***
B66F 7/10
(25) De (26) De
(21) 00929260.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00957 29.03.2000
(87) WO 00/60330 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 DE 19914820
(54) • DYNAMISCHE PRÜFEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, PRÜFSTAND UND FERTIGUNGSLINIE MIT DYNAMISCHER PRÜFEINRICHTUNG, UND BEVORZUGTE VERWENDUNGEN DERSELBEN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES KIPPSICHERUNGSSYSTEMS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• DYNAMIC TEST FIXTURE FOR A MOTOR VEHICLE, TEST STAND AND PRODUCTION LINE WITH A DYNAMIC TEST FIXTURE AND PREFERRED USES OF SAME FOR TESTING A STABILIZING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF D'ESSAI DYNAMIQUE DESTINE A UN VEHICULE AUTOMOBILE, BANC D'ESSAI ET CHAINE DE PRODUCTION POUR VUS DE DISPOSITIF D'ESSAI DYNAMIQUE ET UTILISATIONS PREFEREES DE CEUX-CI POUR LE CONTROLE D'UN SYSTEME STABILISATEUR DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LENZEN, Sascha, D-51645 Gummersbach, DE
WOLFRUM, Klaus, D-91052 Erlangen, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 173 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914750.5 (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 00/05092 28.02.2000
(87) WO 00/52446 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 261068
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR TRENNUNG BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITEN
• METHODS AND APPARATUS FOR SEPARATION OF BIOLOGICAL FLUIDS
• PROCEDES ET APPAREIL DE SEPARATION DE FLUIDES BIOLOGIQUES
(71) Qualigen, Inc., 2042 Corte del Nogal, Carlsbad, CA 92009, US
(72) MAHANT, Vijay, Carlsbad, CA 92009, US
DONEEN, Byron, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G01N 1/38 → (51) B04B 15/02

G01N 11/08 → (51) F23D 14/60

G01N 15/06 → (51) G01N 21/00

(51) **G01N 21/00** (11) **1 173 745 A1***
G01N 21/77 G01N 21/78
G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 00908517.6 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03142 07.02.2000
(87) WO 00/46588 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 118825 P
(54) • TESTSYSTEM BESTEHEND AUS MEHREREN KOMPONENTEN FÜR DIE ANALYSE VON FLÜSSIGEN PROBEN UND SEINE ANWENDUNG
• MULTICOMPONENT TEST SYSTEMS USEFUL IN ANALYZING LIQUID SAMPLES, AND USES THEREFOR

• SYSTEMES DE TEST A PLUSIEURS CONS-
TITUANTS UTILES POUR ANALYSER DES
ECHANTILLONS DE LIQUIDES ET UTILISA-
TIONS ASSOCIEES

(71) Taylor Technologies, Inc., 31 Loveton Circle,
Sparks, MD 21152, US

(72) BACON, Steven, M., Sparks, MD 21152, US

(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **G01N 21/00** (11) **1 173 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917869.0 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/06428 24.03.2000
(87) WO 00/57157 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 126065 P
19.05.1999 PCT/US99/10947

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
STIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN VON
GEWEBE
• APPARATUS AND METHOD FOR DETER-
MINING TISSUE CHARACTERISTICS
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETERMINA-
TION DES CARACTERISTIQUES D'UN
TISSU

(71) SPECTRX, Inc., 6025A Unity Drive, Norcross, GA
30071, US

(72) ARCHE, Glen, Steven, Duluth, GA 30097, US
BAMBOT, Shabbir, B., Suwanee, GA 30024, US
FARQUHAR, David, Commerce, GA 30530, US
FAUPEL, Mark, L., Alphretta, GA 30022, US
HARRELL, Tim, Norcross, GA 30092, US
SANDERS, Walter, R., Duluth, GA 30096, US
KIMBRELL, Edward, L., Buford, GA 30519, US

(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

G01N 21/21 → (51) G01J 4/00

(51) **G01N 21/25** (11) **1 173 747 A2***
(25) De (26) De
(21) 00926901.0 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03306 13.04.2000
(87) WO 00/65325 2000/44 02.11.2000
(88) 26.04.2001
(30) 27.04.1999 DE 19919092

(54) • ANORDNUNG ZUR OPTISCHEN AUSWER-
TUNG EINES GEGENSTANDSARRAYS
• ARRAY FOR OPTICAL EVALUATION OF AN
OBJECT ARRAY
• DISPOSITIF POUR L'EVALUATION OPTIQUE
D'UN ENSEMBLE D'OBJETS

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade
10, 07745 Jena, DE

(72) SCHMIDT, Stefan, D-07745 Jena, DE

(74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner (GbR)
Patentanwälte Perhamerstrasse 31, D-80687
München, DE

G01N 21/31 → (51) G01N 21/51

(51) **G01N 21/51** (11) **1 173 748 A1***
G01N 21/31
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922722.4 (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 00/01070 21.04.2000
(87) WO 00/65332 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 FR 9905226

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DE-
TEKTION DER VERÄNDERUNG OPTISCHER
EIGENSCHAFTEN EINER PROBE IN EINEM
ANALYSEPROZESS
• METHOD AND DEVICE FOR DETECTING
VARIATIONS OF OPTICAL PROPERTIES IN
A SAMPLE IN AN ANALYSIS PROCESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DE-
TECTION DE VARIATIONS DE PROPRIETES
OPTIQUES D'UN ECHANTILLON DANS UN
PROCESSUS D'ANALYSE

(71) Stago International, 5, rue des Frères Chausson,
92600 Asnières, FR

(72) ABOU-SALEH, Khaled, F-92400 Courbevoie, FR
FERE, Patrick, F-75004 Paris, FR
ROUSSEAU, Alain, F-75004 Paris, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,
35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

G01N 21/77 → (51) G01N 21/00

G01N 21/78 → (51) G01N 21/00

(51) **G01N 21/88** (11) **1 173 749 A2***
G01N 21/95 G01B 11/24
(25) De (26) De
(21) 00940134.0 (22) 19.04.2000

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

(86) DE 00/01228 19.04.2000
(87) WO 00/63681 2000/43 26.10.2000
(88) 29.06.2001
(30) 19.04.1999 DE 19917619

(54) • BILDBEARBEITUNG ZUR VORBEREITUNG
EINER TEXTURNALYSE
• IMAGE EDITING FOR PREPARING A TEX-
TURE ANALYSIS
• TRAITEMENT D'IMAGE POUR PREPARER
L'ANALYSE D'UNE TEXTURE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80363 München, DE

(72) LANG, Peter, D-91080 Spardorf, DE
SPINNLER, Klaus, D-91056 Erlangen, DE
SCHRAMM, Ullrich, D-91336 Heroldsbach, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al,
Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte
Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

G01N 21/95 → (51) G01N 21/88

(51) **G01N 23/00** (11) **1 173 750 A2***
(25) De (26) De
(21) 00931027.7 (22) 25.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/01276 25.04.2000
(87) WO 00/67006 2000/45 09.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 28.04.1999 DE 19919423

(54) • COMPUTER-TOMOGRAPH
• COMPUTER TOMOGRAPHY (CT) DEVICE
• APPAREIL DE TOMODENSITOMETRIE

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

(72) VON DER HAAR, Thomas, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G01N 23/20** (11) **1 173 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926517.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40013 31.03.2000
(87) WO 00/58718 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127219 P

(54) • RÖNTGENDIFFRAKTOMETER UND VER-
FAHREN
• X-RAY DIFFRACTION APPARATUS AND
METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE DIFFRACTION
DE RAYONS X

(71) Proto Manufacturing Ltd., 2175 Solar Crescent,
Oldcastle, Ontario N0R 1L0, CA
XRD Technologies LLC, Markette Building, Suite
350, 243 West Congress, Detroit, MI 48226, US

(72) BRAUSS, Michael, Amherstburg, Ontario N9V 2Y8,
CA

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 25/72 → (51) G01B 21/08

G01N 27/18 → (51) G01N 33/28

(51) **G01N 27/26** (11) **1 173 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918316.1 (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 00/07763 23.03.2000
(87) WO 00/58719 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277367

(54) • VERFAHREN UND SOFTWARE ZUM ENT-
WURF VON MIKROFLUIDISCHEN VORRICHT-
TUNG
• METHODS AND SOFTWARE FOR DESIGN-
ING MICROFLUIDIC DEVICES
• PROCEDES ET LOGICIELS DE CONCEP-
TION DE DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES

(71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild
Drive, Mountain View, CA 94043, US

(72) CHOW, Andrea, W., Los Altos, CA 94024, US
KOPF-SILL, Anne, R., Portola Valley, CA 94028, US
CHOW, Calvin, Y., H., Portola Valley, CA 94028, US

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 27/407** (11) **1 173 753 A2***
(25) De (26) De
(21) 00952852.2 (22) 16.06.2000

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

(86) DE 00/01907 16.06.2000
(87) WO 00/79259 2000/52 28.12.2000
(88) 11.10.2001
(30) 19.06.1999 DE 19928165

(54) • GASSENSOR MIT PLANAREM SENSORELE-
MENT, DESSEN LÄNGSKANTEN EINE FASE
AUFWEISEN ZUR ERHÖHUNG DER THER-
MOSCHOCKFESTIGKEIT
• GAS SENSOR COMPRISING A PLANAR
SENSOR ELEMENT, WHOSE LONGITUDI-
NAL EDGES ARE CHAMFERED TO IN-
CREASE THE RESISTANCE TO THERMAL
SHOCK

• *CAPTEUR DE GAZ AVEC UN ELEMENT DE-TECTEUR PLANAIRE, DONT LES ARETES LONGITUDINALES SONT CHANFREINEES POUR AMELIORER LA RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES.*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) EISELE, Ulrich, D-70199 Stuttgart, DE
 DIEHL, Lothar, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **G01N 31/22** (11) **1 173 754 A1***
 G01M 3/04
 (25) Fi (26) En
 (21) 99959462.5 (22) 09.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/01021 09.12.1999
 (87) WO 00/67014 2000/45 09.11.2000
 (30) 28.04.1999 FI 990958
 (54) • *LECKANZEIGE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LECKANZEIGES UND EINE VERPACKUNG MIT EINEM LECKANZEIGE*
 • *LEAKAGE INDICATOR, METHOD TO PRODUCE THE LEAKAGE INDICATOR AND A PACKAGE PROVIDED WITH A LEAKAGE INDICATOR*
 • *INDICATEUR DE FUIITE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET EMBALLAGE DOTE D'UN INDICATEUR DE FUIITE*

(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
 (72) HURME, Eero VTT Bio-ja elintarviketekniikka, FIN-02150 Espoo, FI
 SMOLANDER, Maria VTT Bio-ja elintarviketekniikka, FIN-02150 Espoo, FI
 PULLINEN, Timo VTT Bio-ja elintarviketekniikka, FIN-02150 Espoo, FI
 AHVENAINEN, Raija VTT Bio-ja elintarviketekniikka, FIN-02150 Espoo, FI
 KARISALO, Seppo UPM-Kymmene Corporation, FIN-37601 Valkeakoski, FI
 SAXEN, H kan Rafflatac Oy, FIN-33101 Tampere, FI
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 173 755 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00926228.8 (22) 21.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/10756 21.04.2000
 (87) WO 00/65358 2000/44 02.11.2000
 (88) 11.01.2001
 (30) 23.04.1999 US 298371
 (54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER AMINO-SÄUREN UND DEREN SEQUENZ*
 • *AMINO ACID SEQUENCE EVALUATION SYSTEM*
 • *SYSTEME D'EVALUATION DE SEQUENCE D'ACIDES AMINES*

(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., One Deaconess Road, Boston, MA 02215, US
 (72) VOLINIA, Stefano, I-44100 Ferrara, IT
 LAI, Hung-Sen, Winchester, MA 01890, US
 YAFFE, Michael, B., Somerville, MA 02144, US
 LEPAR, German, G., Boston, MA 02116, US
 CANTLEY, Lewis, C., Cambridge, MA 02138, US
 (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/04 → (51) G01N 33/52

G01N 33/22 → (51) F23D 14/60

(51) **G01N 33/28** (11) **1 173 756 A1***
 G01N 27/18
 (25) En (26) En
 (21) 00927367.3 (22) 17.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/01363 17.04.2000
 (87) WO 00/65343 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 GB 9909217
 (54) • *VERFAHRUNG ZUM BESTIMMUNG FLÜSSIGEN KONZENTRATION*
 • *MEASUREMENT OF FLUID CONCENTRATIONS*
 • *MESURE DE CONCENTRATIONS DE FLUIDE*
 (71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
 (72) THURSTON, Robert Richard, Melbourne, Derbyshire DE73 1BZ, GB
 PRICE, Barry Leonard, Quorn, Leicestershire LE12 8RJ, GB
 (74) Illingworth-Law, William, et al, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB

G01N 33/28 → (51) G01F 1/74

(51) **G01N 33/50** (11) **1 173 757 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928274.0 (22) 21.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/10775 21.04.2000
 (87) WO 00/65346 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 US 130903 P
 23.04.1999 US 130908 P
 (54) • *DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR NIERENKRANKHEITEN IN MENSCHEN*
 • *DIAGNOSIS OF HUMAN KIDNEY DISEASES*
 • *DIAGNOSTIC DE MALADIES DU REIN CHEZ L'HUMAIN*
 (71) Shiva Biomedical, LLC, 393 Route 17 South, Paramus, NJ 07652, US
 (72) SHAH, Sudhir, V., Little Rock, AR 72223, US
 (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

G01N 33/50 → (51) C12N 5/06

G01N 33/50 → (51) C12N 15/11

G01N 33/50 → (51) C12N 15/31

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/52** (11) **1 173 758 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00930160.7 (22) 26.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/11207 26.04.2000
 (87) WO 00/65347 2000/44 02.11.2000
 (88) 01.03.2001
 (30) 26.04.1999 US 299399
 02.03.2000 US 517481
 02.03.2000 US 517441

(54) • *MEHRFACHDIAGNOSTIKEINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES GESUNDHEITZSTATUS VON FRAUEN*
 • *MULTIPLE DIAGNOSTIC DEVICE FOR A WOMAN'S HEALTH*
 • *DISPOSITIF POUR DIAGNOSTICS MULTIPLES DE LA SANTE DE LA FEMME*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
 ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
 (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **G01N 33/52** (11) **1 173 759 A2***
 G01N 33/04
 (25) En (26) En
 (21) 00930161.5 (22) 26.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/11208 26.04.2000
 (87) WO 00/65348 2000/44 02.11.2000
 (88) 05.04.2001
 (30) 26.04.1999 US 299399
 02.03.2000 US 517441
 02.03.2000 US 517481

(54) • *WEGWERFARTIKEL UND ANDERE ARTIKEL MIT DETEKTIONSEINRICHTUNG*
 • *DISPOSABLE ARTICLES AND OTHER ARTICLES COMPRISING A DETECTION DEVICE*
 • *ARTICLES JETABLES ET ANALOGUES COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DETECTION*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
 MUSCAT, Andreas, D-65824 Schwalbach, DE
 HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
 OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45220, US
 HILL, Donna, R., Erlanger, KY 41018, US
 PEARCE, Anne, Marie, Cincinnati, OH 45208, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

G01N 33/52 → (51) C12Q 1/28

G01N 33/52 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C07K 1/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) C12N 15/55

G01N 33/53 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/532** (11) **1 173 760 A1***
G01N 33/533 G01N 33/546
G01N 33/554 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00922629.1 (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) EP 00/03280 12.04.2000
(87) WO 00/63695 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129551 P
(54) • KODIERUNG VON MIKROTRÄGERN
• ENCODING OF MICROCARRIERS
• CODAGE D'ELEMENTS MICRO-PORTEURS
(71) Tibotec N.V., Generaal De Wittelaan L11B3, 2800
Mechelen, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE
(72) DE SMEDT, Stefaan, Cornelis, B-9030 Gent, BE
DEMEESTER, Joseph, B-9040 Gent, BE
ROELANT, Christiaan, Hubert, Simon, B-3000
Leuven, BE
PAUWELS, Rudi, Wilfried, Jan, B-2820 Bonheiden,
BE
(74) Daelemans, Frank F.R., Tibotec-Virco N.V., General
De Wittelaan L11 B3, B-2800 Mechelen, BE

G01N 33/533 → (51) C09B 11/00

G01N 33/533 → (51) C09B 11/02

G01N 33/533 → (51) G01N 33/532

G01N 33/533 → (51) G01N 33/569

G01N 33/535 → (51) C12N 9/38

G01N 33/537 → (51) G01N 33/569

G01N 33/541 → (51) G01N 33/569

(51) **G01N 33/543** (11) **1 173 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927443.2 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01590 25.04.2000
(87) WO 01/06256 2001/04 25.01.2001
(30) 22.04.1999 GB 9909245
(54) • BINDUNG POLYMER FÜR AMINE VERBIN-
DUNGEN UND SEINE VERWENDUNG
• POLYMER FOR BINDING AMINE CONTAIN-
ING LIGANDS AND USES THEREOF
• POLYMERES DESTINE A LIER DES AMINES
CONTENANT DES LIGANDS ET SES UTILI-
SATIONS
(71) CRANFIELD UNIVERSITY, Cranfield, Bedford MK43
0AL, GB
(72) WESTON, David, Deceased, GB
TURNER, Anthony, Peter, Francis, North Crawley,
Bucks MK16 9HH, GB
CULLEN, David, Charles, Cambridge CB4 1TY, GB
PILETSKY, Sergiy, A., Bedfordshire MK43 OSS, GB
PILETSKA, Olena, Volodimirivna, Cranfield,
Bedfordshire MK43 OSS, GB
SCHIEDLER, Uwe, D-10119 Berlin, DE
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569

(51) **G01N 33/545** (11) **1 173 762 A1***
G01N 33/547 G01N 33/546
G01N 33/58 C12N 11/08
(25) De (26) De
(21) 00927039.8 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03690 25.04.2000
(87) WO 01/07916 2001/05 01.02.2001
(30) 23.04.1999 DE 19918569
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KRANK-
HEITEN UND PATHOLOGISCHEN ZUSTÄN-
DEN
• METHOD FOR DIAGNOSING DISEASES
AND PATHOLOGICAL STATES
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE MALADIES
ET D'ETATS PATHOLOGIQUES
(71) HaemoSys GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745
Jena, DE
(72) NOWAK, Götz, D-99097 Erfurt, DE
BUCHA, Elke, D-99094 Erfurt, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 33/546 → (51) G01N 33/532

G01N 33/546 → (51) G01N 33/545

G01N 33/547 → (51) G01N 33/545

G01N 33/551 → (51) G01N 33/569

G01N 33/554 → (51) G01N 33/532

G01N 33/554 → (51) G01N 33/569

G01N 33/567 → (51) C07K 14/705

(51) **G01N 33/569** (11) **1 173 763 A1***
G01N 33/537 G01N 33/554
G01N 33/533 G01N 33/541
G01N 33/551 G01N 33/543
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 00922288.6 (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 00/10370 19.04.2000
(87) WO 00/65355 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296534
(54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR BESTIMMUNG LATENTER VIRALER
BELASTUNG
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR DE-
TERMINING LATENT VIRAL LOAD
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DE DETER-
MINATION D'UNE CHARGE VIRALE LA-
TENTE

(71) Bio-Tech Imaging, Inc., Unit 31, 5711 Industry
Lane, Frederick, MD 21704, US
(72) HALLOWITZ, Robert, Gaithersburg, MD 20879, US
SALAS, Virginia, Albuquerque, NM 87107, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/569 → (51) C07K 16/12

(51) **G01N 33/573** (11) **1 173 764 A1***
G01N 33/74
(25) En (26) En
(21) 00922683.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00376 28.04.2000
(87) WO 00/67029 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FI 990991
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DES IN-
DIVIDUELLEN RISIKOS EINER IRREVERSI-
BLEN NERVENSCHÄDIGUNG, DAS
SCHRITTE ZUR QUANTITATIVEN BESTIM-
MUNG DER PEPSINOGEN-I (PGI) UND VITA-
MIN B12 KONZENTRATIONEN UMFASST
• METHOD FOR IDENTIFYING AN INDIVIDUAL
AT RISK FOR IRREVERSIBLE NEURODAM-
AGES, COMPRISING THE STEPS OF DE-
TERMINING QUANTITATIVELY THE
CONCENTRATION OF PEPSINOGEN I (PGI)
AND VITAMIN B12
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN INDI-
VIDU PRESENTANT LE RISQUE DE DEVE-
LOPPER DES ALTERATIONS
NEUROLOGIQUES IRREVERSIBLES
CONSISTANT A DETERMINER DE MANIERE
QUANTITATIVE LA TENEUR EN PEPSINO-
GENE I (PGI) ET EN VITAMINE B12

(71) BIOHIT OY, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) SIPPONEN, Pentti, FIN-02160 Espoo, FI
HÄRKÖNEN, Matti, FIN-02110 Espoo, FI
SUOVANIEMI, Osmo, FIN-00570 Helsinki, FI
FORSBLOM, Erik, FIN-02360 Espoo, FI
(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab
Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

G01N 33/573 → (51) G01N 33/74

(51) **G01N 33/574** (11) **1 173 765 A1***
G01N 33/577 G01N 33/68
A61K 39/395 A61K 47/48
A61K 51/10 C12N 15/13
C07K 16/28 C07K 19/00
(25) De (26) De
(21) 00917083.8 (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) EP 00/03347 13.04.2000
(87) WO 00/62071 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 EP 99107199
(54) • DIAGNOSTISCHER UND THERAPEUTI-
SCHER EINSATZ VON ANTIKÖRPERN GE-
GEN DEN UROKINASE-REZEPTOR
• DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF
ANTIBODIES AGAINST THE UROKINASE
RECEPTOR
• UTILISATION A DES FINS DIAGNOSTIQUES
ET THERAPEUTIQUES D'ANTICORPS DIRI-
GES CONTRE LE RECEPTEUR DE L'UROKI-
NASE

(71) Wilex AG, Grillparzer Strasse 10B, 81675
München, DE
(72) SCHMITT, Manfred, D-81669 München, DE
NOACK, Frank, D-81675 München, DE
MAGDOLEN, Viktor, D-85551 Kirchheim, DE
GRAEFF, Henner, D-81479 München, DE
LUTHER, Thomas, Institut für Pathologie, D-01307
Dresden, DE
ALBRECHT, Sybille, Institut für Pathologie, D-01307
Dresden, DE

MÜLLER, Martin, Institut für Pathologie, D-01307 Dresden, DE
WILHELM, Olaf, D-81675 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 173 766 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00925224.8 (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) EP 00/03550 19.04.2000
(87) WO 00/63699 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 IT FI990094

(54) • EIN TENASCIN-C ISOFORM ALS MARKER FÜR NEOPLASMEN
• A TENASCIN-C ISOFORM AS A MARKER FOR NEOPLASIAS
• UNE ISOFORME DE LA TENASCINE-C COMME MARQUEUR DE NEOPLASIES

(71) Philogen S.R.L., Piazza La Lizza, 7, 53100 Siena, IT
(72) ZARDI, Luciano, I-16036 Recco, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/577 → (51) A61K 39/395

G01N 33/577 → (51) G01N 33/574

G01N 33/58 → (51) C09B 11/00

G01N 33/58 → (51) C09B 11/02

G01N 33/58 → (51) G01N 33/545

(51) **G01N 33/68** (11) **1 173 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926280.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10888 20.04.2000
(87) WO 00/63702 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295868
21.04.1999 US 130355 P

(54) • PEPTIDEPITOPE DIE VON KRANKHEITS-FÖRDERNDEN CD4+ T LYMPHOCYTEN ERKENNT WERDEN
• PEPTIDE EPITOPES RECOGNIZED BY DISEASE PROMOTING CD4+ T LYMPHOCYTES
• EPITOPES PEPTIDIQUES IDENTIFIES PAR DES LYMPHOCYTES T AUXILIAIRES STIMULANT LA MALADIE

(71) Zycos Inc., 44 Hartwell Ave., Lexington, MA 02421, US
KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) PEAKMAN, Mark, London SE24 9LG, GB
CHICZ, Roman, M., Belmont, MA 02478, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 173 768 A1***
A61K 38/18
(25) En (26) En
(21) 00929470.3 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03912 02.05.2000
(87) WO 00/67032 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 EP 99108723
09.10.1999 EP 99120212

(54) • METHODEN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG ODER ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSIONEN
• METHODS OF DIAGNOSING OR TREATING DEPRESSION
• PROCEDES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER OU TRAITER LA DEPRESSION

(71) Evotec BioSystems GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) NITSCH, Roger, CH-8702 Zollikon, CH
HOCK, Christoph, Uni Zürich, Abt. Psych.Forschung, CH-8029 Zürich, CH
OTTEN, Uwe, Universität Basel, Wissens-, CH-4003 Base, CH
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 173 769 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00929471.1 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03913 02.05.2000
(87) WO 00/67033 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 EP 99108722
09.10.1999 EP 99120211

(54) • METHODEN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG ODER ZUR BEHANDLUNG DER ALZHEIMER-KRANKHEIT
• METHODS OF DIAGNOSING OR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE
• PROCEDES PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER OU TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) NITSCH, Roger, CH-8702 Zollikon, CH
HOCK, Christoph, Universität Zürich, Lenggstrasse 31, 8029 Zürich, CH
OTTEN, Uwe, Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/68 → (51) A61K 38/17

G01N 33/68 → (51) A61K 39/395

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C07K 16/18

G01N 33/68 → (51) C12N 9/64

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/24

G01N 33/68 → (51) G01N 33/574

G01N 33/72 → (51) C12Q 1/28

G01N 33/72 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/74** (11) **1 173 770 A1***
G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 00922684.6 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00377 28.04.2000
(87) WO 00/67035 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FI 990992

(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG EINES MAGENGESCHWÜR-RISIKOS, DAS SCHRITTE ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG DER PEPSINOGEN-I (PGI) UND GASTRIN-17 KONZENTRATIONEN IN EINER SERENPROBE UMFASST
• METHOD FOR ASSESSING THE RISK OF PEPTIC ULCER, COMPRISING THE STEPS OF DETERMINING QUANTITATIVELY THE CONCENTRATIONS OF PEPSINOGEN I (PGI) AND GASTRIN-17 IN A SERUM SAMPLE
• PROCEDE RELATIF A L'EVALUATION D'UN RISQUE D'ULCERE GASTRO-DUODENAL, PAR DETERMINATION QUANTITATIVE DES CONCENTRATIONS DE PEPSINOGENE I (PGI) ET DE GASTRINE-17 DANS UN ECHANTILLON DE SERUM

(71) BIOHIT OY, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) SIPPONEN, Pentti, FIN-02160 Espoo, FI
HÄRKÖNEN, Matti, FIN-02110 Espoo, FI
SUOVANIEMI, Osmo, FIN-00570 Helsinki, FI
FORSBLOM, Erik, FIN-02360 Espoo, FI
(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

G01N 33/74 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/74 → (51) G01N 33/573

(51) **G01N 33/86** (11) **1 173 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915041.8 (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) AU 00/00309 12.04.2000
(87) WO 00/62077 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 AU PP971299

(54) • VERSUCHSAUFBAU ZUR VORGERINNUNG
• PROCOAGULANT ASSAY
• ESSAI RELATIF AU PROFACTEUR DE LA COAGULATION

(71) South Eastern Sydney Area Health Service, Primrose House, Corner Russel Avenue and Malua Street, Dolls Point, NSW 2219, AU
(72) KRILIS, Steven, Hunters Hill, NSW 2110, AU
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01P 3/44** (11) **1 173 772 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920820.8 (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 00/00996 18.04.2000
(87) WO 00/67038 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 FR 9905376
(54) • WÄLZLAGER MIT INFORMATIONSAUFNEHMER

- ROLLER BEARING WITH INFORMATION SENSOR
 - PALIER A ROULEMENT A CAPTEUR D'INFORMATIONS
- (71) SKF FRANCE, 34, avenue des Trois Peuples, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) MESSAGE, Olivier, F-37000 Tours, FR
LANDRIEVE, Franck, F-37230 Fondettes, FR
DESCOMBES, Michel, F-78000 Versailles, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **G01P 9/04** (11) **1 173 773 A1***
B23K 26/02
- (25) En (26) En
- (21) 00918314.6 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07756 23.03.2000
- (87) WO 00/57194 2000/39 28.09.2000
- (30) 25.03.1999 US 126205 P
- (54) • DYNAMISCH AUSBALANCIERTE MIKRO-ELEKTROMECHANISCHE VORRICHTUNGEN
• DYNAMICALLY BALANCED MICROELECTROMECHANICAL DEVICES
• DISPOSITIFS MICROELECTROCHIMIQUES EQUILIBRES DYNAMIQUEMENT
- (71) THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3563, US
- (72) WEINBERG, Marc, S., Needham, MA 02492, US
KUMAR, Kaplesh, Wellesley, MA 02482, US
KING, A., Thomas, Medway, MA 02053, US
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **G01R 15/18** (11) **1 173 774 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00926960.6 (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 00/03444 15.04.2000
- (87) WO 00/67040 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 DE 19919602
- (54) • STROMSENSOR NACH DEM KOMPENSATIONSPRINZIP
• CURRENT SENSOR WORKING IN ACCORDANCE WITH THE COMPENSATION PRINCIPLE
• CAPTEUR DE COURANT FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE DE LA COMPENSATION
- (71) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
SEMIKRON Elektronik GmbH, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) LENHARD, Friedrich, D-63452 Hanau, DE
SCHÄFER, Stefan, D-55452 Rümmlshausen, DE
MOURICK, Paul, D-90766 Fürth, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, PAe Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **G01R 19/25** → (51) G01L 1/12
- (51) **G01R 29/08** → (51) G01R 31/00

- (51) **G01R 31/00** (11) **1 173 775 A1***
G01R 29/08
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 00917733.8 (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 00/05691 03.03.2000
- (87) WO 00/52485 2000/36 08.09.2000
- (30) 05.03.1999 US 122991 P
- (54) • TELEMETRIE - TESTEINHEIT ZUM TESTEN DER ANFÄLLIGKEIT AUF ELEKTROMAGNETISCHE INTERFERENZ
• TELEMETRY SYSTEM AND METHOD FOR EMI SUSCEPTIBILITY TESTING OF MOTOR VEHICLES
• SYSTEME DE TELEMETRIE ET PROCEDE DESTINES A DES TESTS DE SENSIBILITE AUX INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES PRATIQUES SUR DES VEHICULES A MOTEUR
- (71) International Truck and Engine Corporation, 455 N. Cityfront Plaza Drive, Suite 1300, Chicago, IL 60611, US
Cybermetrix, Inc., 1256 Washington Street, Columbus, IN 47201, US
- (72) SWENSON, Eric, T., Fort Wayne, IN 46815, US
MILLER, Steven, P., Fort Wayne, IN 46825, US
THOMASON, Bruce, E., Columbus, IN 47201, US
GILBERT, Henry, G., Fort Wayne, IN 46804, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 173 776 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00910353.2 (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) US 00/04866 25.02.2000
- (87) WO 00/63710 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 292733
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN ORT.
• METHOD FOR EVALUATING A COMMUNICATION LINK BETWEEN A FIRST AND A SECOND COMMUNICATION SITE
• PROCEDE D'EVALUATION D'UN LIEN DE COMMUNICATION ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND SITE DE COMMUNICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) STEWART, Randall, R., Crystal Lake, IL 60012, US
XIE, Qiaobing, Palatine, IL 60067, US
NEUMILLER, Phillip, D., Cary, IL 60013, US
- (74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G01R 33/34** (11) **1 173 777 A1***
G01R 33/36
- (25) En (26) En
- (21) 00923313.1 (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) US 00/09921 12.04.2000
- (87) WO 00/65365 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 298619
- (54) • GLOBAL ABSTIMMBARE VOGELKÄFIGSPULE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
• GLOBALLY TUNABLE BIRDCAGE COIL AND METHOD FOR USING SAME

- BOBINE EN FORME DE CAGE D'OISEAU, GLOBALEMENT ACCORDABLE, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HARTMAN, Spencer, C., Millbrae, CA 94030, US
WONG, Wai, Ha, San Jose, CA 95129, US
- (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- G01R 33/36** → (51) G01R 33/34
- (51) **G01S 3/16** (11) **1 173 778 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00919870.6 (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 00/08422 29.03.2000
- (87) WO 00/58746 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 US 281741
- (54) • SIGNALDETEKTOR MIT KORRELATIONSANALYSE VON NICHT EINHEITLICHEN UND GETRENNTEN ABTASTSEGMENTEN
• SIGNAL DETECTOR EMPLOYING CORRELATION ANALYSIS OF NON-UNIFORM AND DISJOINT SAMPLE SEGMENTS
• DETECTEUR DE SIGNAUX RECOURANT A L'ANALYSE PAR CORRELATION DE SEGMENTS D'ECHANTILLONS NON UNIFORMES ET DISJOINTS
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
- (72) GRONEMEYER, Steven, A., Cedar Rapids, IA 52402, US
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 173 779 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01903693.8 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/01161 05.02.2001
- (87) WO 01/63316 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 GB 0004371
- (54) • GPS-EMPFÄNGER UND DIESEN AUFWEISENDE MOBILE EINHEIT
• GPS RECEIVER AND MOBILE UNIT INCORPORATING THE SAME
• RECEPTEUR GPS ET UNITE MOBILE INCORPORANT CE RECEPTEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) YULE, Andrew, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TOWNSEND, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- G01S 15/93** → (51) G10K 9/125
- (51) **G01T 1/115** (11) **1 173 780 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00921321.6 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03316 10.02.2000
- (87) WO 00/60375 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 310681
- (54) • HOCHAUFLÖSENDE ABBILDUNG MIT HILFE VON OPTISCH TRANSPARENTE PHOSPHORKOMPLEXEN
• HIGH RESOLUTION IMAGING USING OPTICALLY TRANSPARENT PHOSPHORS

- *IMAGERIE A HAUTE RESOLUTION UTILISANT DES LUMINOPHORES OPTIQUES TRANSPARENTS*
- (71) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Office of naval Research, Code 00CC, Ballston Centre Tower One, 800 North Quincy Street, Arlington, Virginia 22217-5660, US
- (72) HUSTON, Alan, L., Springfield, VA 22152, US
JUSTUS, Brian, L., Springfield, VA 22152, US
- (74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01V 1/00 → (51) G01V 1/02

- (51) **G01V 1/02** (11) **1 173 781 A1***
G01V 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907745.2 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/00379 09.02.2001
- (87) WO 01/59481 2001/33 16.08.2001
- (30) 14.02.2000 FR 0001792
- (54) • *VERFAHREN ZUR SEISMISCHEN ÜBERWACHUNG EINES UNTERIRDISCHEN GEBIETS UNTER GLEICHZEITIGER VERWENDUNG VON MEHREREN VIBROSEISMISCHEN QUELLEN*
- *METHOD FOR SEISMIC MONITORING OF AN UNDERGROUND ZONE BY SIMULTANEOUS USE OF SEVERAL VIBROSEISMIC SOURCES*
- *METHODE DE SURVEILLANCE SISMIQUE D'UNE ZONE SOUTERRAINE PAR UTILISATION SIMULTANEE DE PLUSIEURS SOURCES VIBROSISMQUES*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue Philibert-Delorme, F-75840 Paris, FR
COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE, 1, Rue Léon Migaux, F-91341 Massy Cédex, FR
- (72) MEUNIER, Julien, 75013 Paris, FR

- (51) **G01V 3/24** (11) **1 173 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938615.2 (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) EP 00/03749 21.04.2000
- (87) WO 00/65380 2000/44 02.11.2000
- (30) 28.04.1999 FR 9905341
- (54) • *EIN VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES FORMATIONSWIDERSTANDES, DURCH WELCHEN EIN VERROHRTES BOHRLOCH FÜHRT*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE RESISTIVITY OF A FORMATION THROUGH WHICH A CASED WELL PASSES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE LA RESISTIVITE D'UNE FORMATION TRAVERSEE PAR UN TUBAGE DE PUIES*
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (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
- (84) GB
- (72) GOUNOT, Marie-Therese, F-78110 Le Vesinet, FR
- (74) Hyden, Martin, et al, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

G02B 5/136 → (51) B29D 11/00

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 173 783 A1***
G02F 1/1335 F21V 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 99938854.9 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/17155 29.07.1999
- (87) WO 00/65385 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 US 298003
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNGEN UNTER VERWENDUNG VON REFLEKTIERENDEN UND POLARISIERENDEN MATERIALIEN*
- *OPTICAL DEVICES USING REFLECTING POLARIZING MATERIALS*
- *DISPOSITIFS OPTIQUES UTILISANT DES MATERIAUX POLARISANTS ET REFLECHISSANTS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ALLEN, Richard, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- COBB, Sanford, Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CROSS, Elisa, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- NEVITT, Timothy, J., Saint-Paul, MN 55133-3427, US
- OUDEKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- TABAR, Ronald, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- WORTMAN, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- KENT, Susan, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 173 784 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00911447.1 (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) KR 00/00200 13.03.2000
- (87) WO 00/55658 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 KR 9908332
- (54) • *TEMPERATUKOMPENSIERTES FASERGITTERFILTER MIT LANGEM GITTERABSTAND*
- *TEMPERATURE COMPENSATED LONG PERIOD OPTICAL FIBER GRATING FILTER*
- *FILTRE EN RESEAU A PERIODE LONGUE ET A COMPENSATION DE TEMPERATURE POUR FIBRE OPTIQUE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) JANG, Joo-Nyung, Seoul 135-120, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 173 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917797.3 (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 00/06063 08.03.2000
- (87) WO 00/54081 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 US 265746
- (54) • *KABEL MIT VIELZAHL VON SENSOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SENSOR ARRAY CABLE AND FABRICATION METHOD*
- *CABLE A RESEAU DE CAPTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
- (72) GOLDNER, Eric, Lee, Valencia, CA 91354, US
GRIFFIN, Gary, Thomas, Millican, TX 77866, US
KAPLAN, Robert, L., San Diego, CA 92109, US
BRIGGS, William, David, Willow Creek, CA 95573, US
- BEVAN, Dennis, Patrick, Westlake Village, CA 91361, US
- (74) Fenton, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 173 786 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99965264.7 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29697 15.12.1999
- (87) WO 00/42455 2000/29 20.07.2000
- (30) 14.01.1999 US 116182 P
- (54) • *MEHRFACHBEHÄLTER ZUR HALTERUNG VON OPTISCHEN KOMPONENTEN*
- *GANGED BOXES FOR HOLDING OPTICAL COMPONENTS*
- *BOITIERS JUXTAPOSES DESTINES A RECEVOIR DES COMPOSANTS OPTIQUES*
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) DEMERITT, Jeffery, A., Painted Post, NY 14870, US
KUBISSA, Cynthia, A., Elmira, NY 14905, US
WETHERILL, Todd, M., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G02B 6/12 → (51) F21V 8/00

G02B 6/22 → (51) C03C 13/04

G02B 6/24 → (51) F21V 8/00

G02B 6/26 → (51) F21V 8/00

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 173 787 A2***

- A61B 18/22
- (25) En (26) En
(21) 00921887.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09345 06.04.2000
- (87) WO 00/65396 2000/44 02.11.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 26.04.1999 US 299415
- (54) • *OPTISCHE FASERARRAY-HALTERUNG UND AUSRICHTUNG DURCH ABTASTVERFAHREN FÜR EINE ENDOSKOPANWENDUNG*
- *FIBER ARRAY CONNECTION AND SCANNING ALIGNMENT METHOD FOR ENDOSCOPE APPLICATION*

- DISPOSITIF ET PROCEDE D'ALIGNEMENT D'UN FAISCEAU D'ENERGIE
- (71) Endovasix, Inc., 298 Harbor Boulevard, Belmont, CA 94002, US
- (72) PAPADEMETRIOU, Stephanos, Sunnyvale, CA 94086, US
- ESCH, Victor, C., San Francisco, CA 94114, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 173 788 A1***
H01S 5/026
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00922715.8 (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 00/01062 21.04.2000
- (87) WO 00/65393 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 FR 9905176

- (54) • INTEGRIERTE PHOTONISCHE SCHALTUNG MIT RESONANTEM OPTISCHEM KOMPONENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- PHOTONIC INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A RESONANT OPTICAL COMPONENT AND METHODS FOR MAKING SAME
 - CIRCUIT PHOTONIQUE INTEGRE COMPRESANT UN COMPOSANT OPTIQUE RESONANT ET PROCEDES DE FABRICATION DE CE CIRCUIT

- (71) Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- ECOLE CENTRALE DE LYON, 36, avenue Guy de Collongue, B.P. 163, 69131 Ecully Cédex, FR
- (72) SEASSAL, Christian, Luc, F-69004 Lyon, FR
- VIKTOROVITCH, Pierre, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
- LETARTRE, Xavier, F-69300 Caluire, FR
- HOLLINGER, Guy, F-38440 Moidieu Detourbe, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G02B 6/42 → (51) F21V 8/00

G02B 6/44 → (51) H02G 15/113

- (51) **G02B 27/18** (11) **1 173 789 A1***
(25) Sv (26) En
- (21) 00921242.4 (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) SE 00/00568 23.03.2000
- (87) WO 00/60400 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 SE 9901228

- (54) • VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG EINER WINKLECKE EINER ARBEITSZONE MIT LICHTEBENEN
- AN APPARATUS FOR MARKING BY LIGHT PLANES A CORNER ANGLE IN A WORK AREA
 - APPAREIL PERMETTANT DE MARQUER UN ANGLE DE COIN DANS UNE ZONE DE TRAVAIL AU MOYEN DE PLANS LUMINEUX

- (71) Megascale AB, Reimersholmogatan 25, 117 40 Stockholm, SE
- (72) HEDSTRÖM, Hans, S-117 40 Stockholm, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 173 790 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00913659.9 (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 00/05136 29.02.2000
- (87) WO 00/52516 2000/36 08.09.2000
- (88) 11.01.2001
- (30) 01.03.1999 US 122001 P
- 15.03.1999 US 124345 P
- 07.06.1999 US 138110 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER TIEFENSCHÄRFE DES MENSCHLICHEN AUGES
- SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING THE DEPTH OF FOCUS OF THE HUMAN EYE
 - SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A L'AUGMENTATION DE LA PROFONDEUR FOCALE DE L'OEIL HUMAIN

- (71) Boston Innovative Optics, Inc., 28 Fortuna East, Irvine, CA 92620, US
- (72) MILLER, David, Brookline, MA 02146, US
- BLANCO, Ernesto, Belmont, MA 02178, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 173 791 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00928293.0 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10840 21.04.2000
- (87) WO 00/65402 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 298141

- (54) • KONTAKTLINSE MIT PERLGLANZ
- PEARLESCENT CONTACT LENS
 - VERRE DE CONTACT NACR

- (71) Wesley Jessen Corporation, 333 E. Howard Avenue, Des Plaines, Illinois 60018, US
- (72) QUINN, Michael, H., Valparaiso, IN 46383, US
- ATKINS, Barry, L., Chicago, IL 60646, US
- (74) Liphardt, Bernd (DE), et al, Novartis AG, Patent- und Markenabteilung CH, CH-4002 Basel, CH

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 173 792 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00912417.3 (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) DK 00/00150 29.03.2000
- (87) WO 00/60404 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 DK 990452

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER POLARISATION EINER OPTISCHEN SIGNALS UND OPTISCHE KOMPONENTE ZUR POLARISATIONSTEUERUNG VON LICHT IN EINEM PLANAREN WELLENLEITER
- METHOD FOR CONTROLLING THE POLARIZATION OF AN OPTICAL SIGNAL AND AN OPTICAL COMPONENT FOR POLARIZATION CONTROL OF LIGHT IN PLANAR WAVEGUIDES
 - PROCEDE DE COMMANDE DE LA POLARISATION D'UN SIGNAL OPTIQUE ET D'UN ELEMENT OPTIQUE POUR UNE COMMANDE DE POLARISATION DE LUMIERE DANS DES GUIDES D'ONDES PLANS

- (71) Ionas A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK
- (72) SCKERL, Mads, W., DK-2400 Copenhagen NV, DK

- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **G02F 1/03** (11) **1 173 793 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00922759.6 (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) FR 00/01110 26.04.2000
- (87) WO 00/65403 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 FR 9905254

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REGULIEREN DES STEUERSIGNALS EINES ELEKTROOPTISCHEN MODULATORS
- DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING THE CONTROL SIGNAL OF AN ELECTRO-OPTIC MODULATOR
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE DU SIGNAL DE COMMANDE D'UN MODULATEUR ELECTRO-OPTIQUE

- (71) Algety Telecom, Le Champ Blanc, Route de Trebeurden, ZA de Keradrivin Bihan, 22300 Lannion, FR
- (72) HENRY, Michel, 22300 Lannion, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02F 1/163** (11) **1 173 794 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00940150.6 (22) 26.04.2000
- (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) DE 00/01311 26.04.2000
- (87) WO 00/67070 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 DE 19919750

- (54) • STEUERVERFAHREN FÜR ELEKTROCHROME VERGLASUNGEN
- CONTROL METHOD FOR ELECTROCHROMIC GLAZING
 - PROCEDE DE COMMANDE POUR VITRAGES ELECTROCHROMES

- (71) Flabeg GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 3, 90766 Fürth, DE
- (72) BARTSCH, Ingo, D-45883 Gelsenkirchen, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G03G 5/00** (11) **1 173 795 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00922663.0 (22) 22.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03650 22.04.2000
- (87) WO 00/65409 2000/44 02.11.2000
- (30) 22.04.1999 EP 99107975

- (54) • OPTISCHES SPEICHERUNGS-MEDIUM
- OPTICAL STORAGE MEDIUM
 - SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SCHOEPEL, Wolfgang, D-41470 Neuss, DE
- (74) Wilhelm, Stefan M., Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **G03G 13/01** (11) **1 173 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912031.4 (22) 28.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) IL 99/00178 28.03.1999
(87) WO 00/58791 2000/40 05.10.2000
(54) • *FARBMISCHSYSTEM*
• *COLOR MIXING SYSTEM*
• *PROCEDE DE MELANGE DE COULEURS*
(71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) STEINHAUER, Jeffrey, 76566 Rehovot, IL
SHUSTER, Michael, 67320 Tel Aviv, IL
LANDA, Benzion, Kfar Aharon, 74051 Nes Ziona, IL
KRITCHMAN, Eli, 69012 Tel Aviv, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

- (51) **G04B 37/16** (11) **1 173 797 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915080.6 (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) CH 00/00222 17.04.2000
(87) WO 00/67078 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 EP 99810360
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCHEN EINES
ARMBANDES*
• *DEVICE FOR INTERCHANGING A WATCH
BAND*
• *DISPOSITIF D'INTERCHANGEABILITE D'UN
BRACELET DE MONTRE*
(71) de Grisogono Holding SA, 5, boulevard Royal, BP
490, 2449 Luxembourg, LU
(72) GRUOSI, Fawaz, CH-1197 Prangins, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, c/o Griffes Consulting
S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

- (51) **G04G 7/02** (11) **1 173 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936695.6 (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) EP 00/03341 13.04.2000
(87) WO 00/62133 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 DE 19916520
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUM ZWEI-
WEG FREQUENZVERGLEICH ÜBER SATEL-
LIT MITTELS TRÄGERPHASE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SATELLITE
DUAL FREQUENCY COMPARISON USING A
CARRIER PHASE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPARAI-
SON BIDIRECTIONNELLE DE FREQUENCE
PAR SATELLITE A L'AIDE D'UNE PHASE
PORTEUSE*
(71) Schäfer, Wolfgang, An der Lehmgrube 7, 71254
Ditzingen, DE
(72) Schäfer, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE
(74) Brisch, Georg, et al, Gleiss & Grosse,
Patentanwälte, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 173 799 A1***
G05B 17/02
(25) De (26) De
(21) 00934870.7 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01035 04.04.2000
(87) WO 00/65412 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919106
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ENT-
WURF EINES TECHNISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DEVELOPING A
TECHNICAL SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEVELOP-
PER UN SYSTEME TECHNIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STÖHR, Annelie, D-81543 München, DE

G05B 17/02 → (51) G05B 13/02

- (51) **G05B 19/4097** (11) **1 173 800 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922786.9 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01144 28.04.2000
(87) WO 00/67084 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 FR 9905370
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON TOLE-
RANZEN MECHANISCHER TEILE EINER
BAUGRUPPE VON MECHANISCHEN TEI-
LEN, INSBESONDERE VON EINEM FAHR-
ZEUG*
• *METHOD FOR TOLERANCING PARTS IN AN
ASSEMBLY OF MECHANICAL PARTS SUCH
AS A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE TOLERANCEMENT DES PIE-
CES D'UN ASSEMBLAGE DE PIECES
MECANIQUES, NOTAMMENT D'UN VEHI-
CULE AUTOMOBILE*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) JANNETEAU, Nicolas, F-75005 Paris, FR
PEIGNE, Philippe, F-28130 Villiers le Mortier, FR

- (51) **G05B 19/423** (11) **1 173 801 A1***
B25J 9/22
(25) Sv (26) En
(21) 00921279.6 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00640 03.04.2000
(87) WO 00/60427 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 SE 9901215
(54) • *VORRICHTUNG UND STEUERUNG EINES
INDUSTRIELLEN ROBOTORS UND VERFAH-
REN ZUR PROGRAMMIERUNG UND/ ODER
EINSTELLUNG DER BEWEGUNGEN DES
ROBOTORS*
• *EQUIPMENT FOR CONTROLLING AN IN-
DUSTRIAL ROBOT AND A METHOD FOR
PROGRAMMING AND/OR ADJUSTING THE
MOVEMENTS OF THE ROBOT*
• *MATERIEL DE COMMANDE POUR ROBOT
INDUSTRIEL ET PROCEDE DE PROGRAM-
MATION ET/OU DE REGLAGE DES MOUVES-
MENTS DUDIT ROBOT*
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) RAMSTRÖM, Karl-Gustav, S-722 20 Västerås, SE
BROG RDH, Torgny, S-724 79 Västerås, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box
1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **G05D 16/08** (11) **1 173 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903077.6 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/00021 03.01.2000
(87) WO 00/41051 2000/28 13.07.2000
(30) 04.01.1999 US 225104
(54) • *DRUCKREGLER MIT AUSWAHLSTEU-
RUNG*
• *PRESSURE REGULATOR WITH SELECTOR
CONTROL*
• *SOUPAPE REGULATRICE DE PRESSION A
COMMANDE PAR SELECTEUR*
(71) Johnson, Dwight N., 6327 Choriito Drive, Carlsbad,
California 92008, US
(72) Johnson, Dwight N., Carlsbad, California 92008,
US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G05G 1/00 → (51) F16C 1/10

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 173 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 00913615.1 (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) US 00/04840 25.02.2000
(87) WO 00/50971 2000/35 31.08.2000
(88) 26.04.2001
(30) 25.02.1999 US 121554 P
06.08.1999 US 147616 P
06.08.1999 US 147617 P
(54) • *MEHRKANAL VERTEILTES DRAHTLOSES
REPEATER NETWORK*
• *MULTICHANNEL DISTRIBUTED WIRELESS
REPEATER NETWORK*
• *RESEAU REPETEUR RADIO MULTICANAL
REPARTI*
(71) Berkeley Concept Research Corporation, Suite 204,
1919 Addison Street, Berkeley, CA 94704, US
(72) LAU, Kam, Y., Danville, CA 94506, US
VASSILIOU, Iason, Berkeley, CA 94705, US
VENKATRAMAN, Mahesh, Redwood City, CA
94065, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake
& Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 173 804 A1***
H04L 12/00
(25) En (26) En
(21) 00917574.6 (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) SE 00/00507 16.03.2000
(87) WO 00/55708 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 SE 9900976
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN DIE SICH
AUF VERBINDUNGEN BEZIEHEN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD RELATING
TO INTERCONNECTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTERCON-
NEXION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) BIRGERSON, Joakim, S-246 31 Löddeköpinge, SE
HEDAKER, Bertil, S-245 32 Staffanstorp, SE
HENNINGSSON, Martin, S-215 53 Malmö, SE
ISRAELSSON, Claes, S-224 77 Lund, SE

(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 173 805 A1***
G11C 16/20

(25) En (26) En
(21) 00925990.4 (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 00/10043 13.04.2000
(87) WO 00/65425 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 302273

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER ERFORDERLICHEN FÄHIGKEITEN EINES GERÄTES
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AVAILABLE CAPABILITIES OF A DEVICE
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A COMMANDER LES CAPACITES DISPONIBLES D'UN DISPOSITIF

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) PATEL, Baiju, V., Portland, OR 97229, US

(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 173 806 A1***
(25) En (26) En

(21) 00920175.7 (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 00/09120 07.04.2000
(87) WO 00/60447 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287260

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF, DIE MANIPULATION UND DIE BETRACHTUNG VON INTERNET- UND NICHT-INTERNET-INFORMATIONEN UND FÜR DIE STEUERUNG VON NETZWERKGERÄTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING, MANIPULATING AND VIEWING INTERNET AND NON-INTERNET RELATED INFORMATION AND FOR CONTROLLING NETWORKED DEVICES
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AVOIR ACCES A DES DONNEES EN RAPPORT OU SANS RAPPORT AVEC INTERNET, DE LES MANIPULER ET DE LES VISUALISER, ET PERMETTANT DE COMMANDER DES DISPOSITIFS SUR RESEAU

(71) Stern, Joseph L., 15 W. 12th Street, Apartment 2-E, New York, NY 10011, US

(72) Stern, Joseph L., New York, NY 10011, US

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

G06F 3/14 → (51) A63F 3/00

(51) **G06F 7/00** (11) **1 173 807 A1***
(25) En (26) En

(21) 00918487.0 (22) 29.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08270 29.03.2000
(87) WO 00/60449 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 128429 P
29.03.2000 US 538442

- (54) • ARBEITSPLATZ ZUR KONTROLLIERTEN AUSGABE VON ARZNEIMITTELN
- MEDICAMENT DISPENSING CONTROL WORKSTATION
- STATION DE TRAVAIL PERMETTANT DE CONTROLER LA DISTRIBUTION DE MEDICAMENT

(71) Scriptpro, L.L.C., 5828 Reeds Road, Shawnee Mission, KS 66202, US

(72) THOMAS, Tracy, I., Overland Park, KS 66212, US
THOMSEN, Christopher, J., Kansas City, MO 64111, US

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

G06F 7/00 → (51) G01M 17/00

(51) **G06F 9/44** (11) **1 173 808 A2***
(25) De (26) De

(21) 00920667.3 (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 00/03046 05.04.2000
(87) WO 00/60459 2000/41 12.10.2000

(88) 01.02.2001

(30) 06.04.1999 EP 99106819

- (54) • SOFTWAREOBJEKT, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN AUTOMATISIERUNGSPROGRAMM MIT FUNKTIONSGEGENSTÄNDEN MIT MEHRFACHNUTZUNG FÜR VERSCHIEDENE PROGRAMMIERWERKZEUGE
- SOFTWARE OBJECT, SYSTEM AND METHOD FOR AN AUTOMATION PROGRAMME WITH FUNCTION RULES WHICH HAS MULTIPLE USES FOR VARIOUS PROGRAMMING TOOLS
- LOGICIEL, SYSTEME ET PROCEDE POUR PROGRAMME D'AUTOMATISATION A REGLES DE FONCTIONNEMENT DESTINE A L'UTILISATION MULTIPLE DE DIFFERENTS OUTILS DE PROGRAMMATION

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

(72) HAARDÖRFER, Jürgen, D-90574 Rosstal, DE
JACHMANN, Thomas, D-90475 Nürnberg, DE
WINTER, Ulrich, D-91790 Burgsalach, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 9/445** (11) **1 173 809 A2***
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 00928384.7 (22) 26.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11140 26.04.2000

(87) WO 00/65438 2000/44 02.11.2000

(88) 15.02.2001

(30) 28.04.1999 US 300862

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISCHE ÜBERSETZUNG VON KONFIGURATIONSEINSTELLUNGEN ZWISCHEN RECHNERSYSTEMEN
- METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY TRANSITIONING OF CONFIGURATION SETTINGS AMONG COMPUTER SYSTEMS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LA TRANSITION AUTOMATIQUE DES PARAMETRES DE CONFIGURATION ENTRE SYSTEMES INFORMATIQUES

(71) Tranxition Corporation, 15985 N.W. Schendel Avenue, Suite 260, Beaverton, OR 97006, US

(72) MACKIN, Kenneth, J., Beaverton, OR 97007, US

RIELLY, Gordon, A., Ontario K0C 1H0, CA
CHWEH, Mark, C., Beaverton, OR 97007, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G06F 9/46 → (51) H04L 12/12

G06F 11/20 → (51) G11C 29/00

(51) **G06F 11/30** (11) **1 173 810 A1***
G06F 17/60 H04N 7/14

(25) En (26) En

(21) 00983859.0 (22) 01.12.2000

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

(86) US 00/32737 01.12.2000
(87) WO 01/40948 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 452811

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FÜR DEN BENUTZER OPTIONALEN WAHL VON ZUSATZINHALTEN AUF EINEM AUSTAUSCHBAREN LOKALEN SPEICHERMEDIUM
- METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING OPTIONAL CUSTOMER ELECTION OF AUXILIARY CONTENT PROVIDED ON DETACHABLE LOCAL STORAGE MEDIA
- PROCEDE ET SYSTEME POUR ACTIVER LE CHOIX D'UN CLIENT D'UN CONTENU SECONDAIRE FOURNI SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE LOCAL AMOVIBLE

(71) Sony Computer Entertainment America, 2nd Floor, 919 East Hillsdale Boulevard, Foster City, CA 94404-2175, US

(72) CHATANI, M. Sony Computer Entertainment America, Foster City, CA 9404, US
HOUSE, Andrew J. Sony Computer Entert.America, Foster City, CA 94404, US

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/12** (11) **1 173 811 A1***
(25) En (26) En

(21) 00919250.1 (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) SG 00/00045 05.04.2000

(87) WO 00/60475 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 SG 9901521

- (54) • EIN SYSTEM UM VERBINDUNGSMUSTER VON DATATOREN ZU ÜBERWACHEN
- A SYSTEM FOR MONITORING CONNECTION PATTERN OF DATA PORTS
- SYSTEME DE CONTROLE DE STRUCTURE DE CONNEXION D'ENTREES DE DONNEES

(71) Cablessoft, Inc., 1501 W. Fountainhead Parkway, Suite 520, Tempe, AZ 85282, US

(72) SOLOMON, I., David, Singapore 560430, SG
PELA, Peter, Lawrence, Phoenix, AZ 85044, US

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

(51) **G06F 17/00** (11) **1 173 812 A2***
(25) En (26) En

(21) 00921940.3 (22) 10.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09427 10.04.2000

(87) WO 00/60496 2000/41 12.10.2000

(88) 22.02.2001

- (30) 08.04.1999 US 128405 P
07.04.2000 US 545608
- (54) • *PROTOKOLL ZUR DEFINITION VON DATENAUSTAUSCHREGELN UND FORMATEN FÜR DOKUMENTE MIT ALLGEMEINEM INTELLEKTUELLEM WERT*
- *PROTOCOL FOR DEFINING DATA EXCHANGE RULES AND FORMATS FOR UNIVERSAL INTELLECTUAL ASSET DOCUMENTS*
- *PROTOCOLE DE BIENS INTELLECTUELS DEFINISSANT DES REGLES ET DES FORMATS D'ÉCHANGES DE DONNEES POUR DES DOCUMENTS DE BIENS INTELLECTUELS UNIVERSELS, ET SYSTEMES, PROCEDES ET PROGRAMMES INFORMATIQUES CONCERNANT CES BIENS*
- (71) Aurigin Systems, Inc., 10710 North Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014-0717, US
- (72) HOHMANN, Luke, Mountain View, CA 94043, US
RAPPAPORT, Irving, S., Palo Alto, CA 94303, US
SCHNITZ, Matthew, Mountain View, CA 94043, US
ROSENQUIST, Brent, Sunnyvale, CA 94087, US
JACKSON, Adam, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 173 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925507.6 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01675 02.05.2000
(87) WO 01/82099 2001/44 01.11.2001
(30) 01.05.1999 GB 9910019
15.07.1999 GB 9916499
20.08.1999 GB 9919677
01.10.1999 GB 9923110
17.02.2000 GB 0003711

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE MEDIZINISCHER SIGNALE*
- *METHOD OF ANALYSIS OF MEDICAL SIGNALS*
- *PROCEDE POUR L'ANALYSE DE SIGNAUX MEDICAUX*
- (71) The Court of Napier University, Merchiston Tower, Colinton Road, Edinburgh EH10 5DT, GB
- (72) ADDISON, Paul, Stanley, Edinburgh EH10 6UR, GB
WATSON, James, Nicholas, Edinburgh EH11 1DA, GB
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 173 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926078.7 (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 00/10373 14.04.2000
(87) WO 00/63793 2000/43 26.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 16.04.1999 US 129680 P

- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR DURCHFÜHRUNG VON VERBUNDENEN SIMULATIONEN MITTELS EINES COMPUTERGESTÜTZTEN MODELLS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING LINKED SIMULATION OPERATIONS UTILIZING A COMPUTER-BASED SYSTEM MODEL*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER DES OPERATIONS DE SIMULATION LIEES A L'AIDE D'UN MODELE DE SYSTEME INFORMATISE*
- (71) Entelos, Inc., 2nd floor, Suite 200, 4040 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) PATERSON, Thomas, S., Woodside, CA 94062, US
BANGS, Alex, L., La Selva Beach, CA 95076, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/00 → (51) A63B 23/20

G06F 17/00 → (51) C12N 15/10

(51) **G06F 17/30** (11) **1 173 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921234.1 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV
(86) SE 00/00560 22.03.2000
(87) WO 00/58867 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 SE 9901121

- (54) • *PERSÖHNLICHE KOMMUNIKATION AUF COMPUTERNETZWERKEN*
- *PERSONAL COMMUNICATION ON COMPUTER NETWORKS*
- *COMMUNICATION PERSONNELLE SUR DES RESEAUX INFORMATIQUES*
- (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
- (72) BJÖRKNER, Jörgen, S-129 31 Hägersten, SE
SERENIUS, Bengt, S-117 31 Stockholm, SE
UHLIN, Tomas, S-125 33 Älvsjö, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 173 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928271.6 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10769 22.04.2000
(87) WO 00/65481 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298600

- (54) • *SCHNELLE GRUPPIERUNG DURCH SPÄRLICH BESTÜCKTE DATENSÄTZE*
- *FAST CLUSTERING WITH SPARSE DATA*
- *REGROUPEMENT RAPIDE AVEC DONNEES CLAIRSEMEEES*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) CHICKERING, D., Maxwell, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06T 7/00

G06F 17/30 → (51) G11C 15/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 173 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905779.5 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/02133 24.01.2000
(87) WO 00/62207 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 290013

- (54) • *AUF VERBINDUNGSVERZÖGERUNG BASIERTE PLAZIERUNG UND WEGSUCHE*

- FÜR EINEN INTEGRIERTEN SCHALTUNGS-ENTWURF*
- *INTERCONNECT DELAY DRIVEN PLACE-MENT AND ROUTING OF AN INTEGRATED CIRCUIT DESIGN*
- *EMPLACEMENTS ET CHEMINEMENTS RESPECTANT LES DELAIS D'INTERCONNEXION D'UNE CONCEPTION DE CIRCUIT INTEGRE*
- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
- (72) CHENG, C., K., San Diego, CA 92130, US
YAO, So-Zen, Fremont, CA 94539, US
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 173 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930385.0 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12267 04.05.2000
(87) WO 00/67165 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 132516 P

- (54) • *ZELLBASIERTES EINTEILUNGSVERFAHREN UND ZELLENBEDECKUNGSSYSTEM FÜR MOLEKÜLAUSWAHL*
- *CELL-BASED BINNING METHODS AND CELL COVERAGE SYSTEM FOR MOLECULE SELECTION*
- *METHODES DE CLASSIFICATION CELLULAIRE ET SYSTEME DE COUVERTURE DE CELLULES DESTINES A UNE SELECTION DE MOLECULES*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
Welch, William J., University of Waterloo, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- (72) LAM, Raymond, L., H., Mississauga, Ontario N2L 3G1, CA
WELCH, William, J., Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
YOUNG, Sidney Stanley, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 173 819 A1***
B65G 1/137
(25) De (26) De
(21) 00913947.8 (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) AT 00/00066 22.03.2000
(87) WO 00/67166 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 AT 75199

- (54) • *LAGER ZUM BEREITSTELLEN VON ARTIKELN UNTERSCHIEDLICHER ART*
- *STORAGE FACILITY FOR MAKING AVAILABLE DIFFERENT TYPES OF ARTICLES*
- *DISPOSITIF DE STOCKAGE POUR METTRE A DISPOSITION DIFFERENTS TYPES D'ARTICLES*

- (71) Schachermayer Grosshandels-gesellschaft MBH, Schachermayerstrasse 2, 4020 Linz, AT
- (72) HOCH, Adolf, A-4040 Linz, AT
TOBISCH, Herbert, A-4040 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 173 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 00920203.7 (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 00/09231 07.04.2000
(87) WO 00/63822 2000/43 26.10.2000
(88) 11.01.2001
(30) 15.04.1999 US 292644

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIE-
RUNG VON RESSOURCENALLOKATION
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING
THE ALLOCATION OF A RESOURCE
• SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION
DE L'AFFECTATION D'UNE RESSOURCE

(71) i2 TECHNOLOGIES, INC., 11701 Luna Road, Dallas,
TX 75234, US
(72) YE, Jian, Quincy, MA 02169, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99
Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 173 821 A2***
(25) De (26) De
(21) 00929408.3 (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) EP 00/03649 21.04.2000
(87) WO 00/65497 2000/44 02.11.2000
(88) 27.09.2001
(30) 26.04.1999 DE 19918705

(54) • SYSTEM ZUM VERBESSERTEN VERSOR-
GEN EINES REISENDEN MIT REISEINFOR-
MATIONEN
• SYSTEM FOR IMPROVING THE SUPPLY OF
TRAVEL INFORMATION TO A TRAVELER
• SYSTEME POUR FOURNIR DE MEILLEU-
RES INFORMATIONS DE VOYAGE A UN
VOYAGEUR

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
Hiller & Partner, Geranienstrasse 98, 85521
Hohenbrunn, DE
(72) ANGERMANN, Michael, D-82166 Gräfelfing, DE
STEINGASS, Alexander, D-82205 Gilching, DE
ROBERTSON, Patrick, D-82541 Ammerland, DE
HILLER, Wolf, D-85521 Hohenbrunn, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Waldstrasse
2b, 82110 Germering, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 173 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957550.9 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/26726 10.11.1999
(87) WO 00/28455 2000/20 18.05.2000
(30) 12.11.1998 US 110817 P
19.11.1998 US 196339

(54) • EIN SYSTEM, METHODE UND PRODUKT
ZUM FORTSCHRITTLICHEN MOBILLEN EIN-
KAUF ZU GÜNSTIGEN PREISEN
• A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF
MANUFACTURE FOR ADVANCED MOBILE
BARGAIN SHOPPING
• SYSTEME, METHODE ET ARTICLE FABRI-
QUE POUR EMPLETTES PROMOTIONNEL-
LES PAR UTILISATION D'UN DISPOSITIF
MOBILE DE TECHNOLOGIE DE POINTE

(71) AC Properties B.V., Parkstraat 83, 2514 JG 's-
Gravenhage, NL

(72) GOTTSMAN, Edward, Evanston, IL 60201, US
BRODY, Adam, Chicago, IL 60614, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

G06F 17/60 → (51) G06F 11/30

G06F 17/60 → (51) G08B 13/24

G06F 17/60 → (51) H04N 7/15

G06F 19/00 → (51) A63F 3/00

G06F 19/00 → (51) G01M 17/00

G06K 9/00 → (51) G06K 9/22

(51) **G06K 9/22** (11) **1 173 823 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00919036.4 (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 00/01340 14.04.2000
(87) WO 00/62244 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 GB 9908462
(54) • KODIERUNG UND ERKENNUNG VON
HANDSCHRIFT
• HANDWRITING CODING AND RECOGNI-
TION
• CODAGE ET RECONNAISSANCE DE
L'ECRITURE MANUSCRITE

(71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place,
London SW3 3QH, GB
(72) WALKER, Ross, Cliddesden, Hampshire RG25 2NL,
GB
KAVANAGH, Sean, Huntingdon PE29 3DN, GB
FEREKIDIS, Charalampos, D-30890 Barsinghausen
OT Barrigens, DE
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **G06K 9/46** (11) **1 173 824 A1***
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 00934857.4 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01020 03.04.2000
(87) WO 00/60533 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DE 19915463
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
NUTZER-AUTHENTIFIKATION
• METHOD AND DEVICE FOR USER AUTHEN-
TICATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFI-
CATION D'UN UTILISATEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 173 825 A1***
H03K 17/78
(25) De (26) De
(21) 00920540.2 (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 00/02544 22.03.2000
(87) WO 00/57355 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 19913093
(54) • DATENTRÄGER MIT EINER BATTERIE UND
EINER ANZEIGE

• DATA CARRIER WITH A BATTERY AND DIS-
PLAY
• SUPPORT DE DONNEES A PILE ET AFFI-
CHAGE

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) HOHMANN, Arno, D-81369 München, DE
GRAF, Hans, D-83026 Rosenheim, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 173 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987481.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/13365 22.12.2000
(87) WO 01/54064 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 EP 00200161
(54) • TEXTVERBESSERUNG
• TEXT IMPROVEMENT
• PROCEDE SERVANT A AMELIORER UN
TEXTE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CARRAI, Paola, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VALLE, Paolo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SARTI, Augusto, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TUBARO, Stefano, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 173 827 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00929663.3 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01667 28.04.2000
(87) WO 00/67203 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 GB 9909961
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DARSTELLEN VON UND SUCHEN NACH
FARBILDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR REPRESENTING
AND SEARCHING FOR COLOUR
IMAGES
• PROCEDE ET APPAREIL DE REPRESENTA-
TION ET DE RECHERCHE D'IMAGES COU-
LEUR

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(72) CIEPLINSKI, Leszek, Guildford, Surrey GU1 2UF, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 173 828 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938594.9 (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) EP 00/02961 03.04.2000
(87) WO 00/65538 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 EP 99108091
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
MITTLUNG DER POSITION EINES OBJEK-
TES INNERHALB EINER SZENE
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
THE POSITION OF AN OBJECT WITHIN A
GIVEN AREA

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA POSITION D'UN OBJET DANS UNE SITUATION DONNEE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KÖHLER, Thorsten, D-93049 Regensburg, DE
 ERTL, Ludwig, D-85049 Ingolstadt, DE
 ZITTLAU, Dirk, D-92348 Stöckelsberg, DE

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 173 829 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928233.6 (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 00/10634 19.04.2000
 (87) WO 00/63845 2000/43 26.10.2000
 (30) 19.04.1999 US 294546

- *KOMBINIERTER LOGISCHER GLEITKOMMAKERN UND BILDPUFFER*
- *COMBINED FLOATING-POINT LOGIC CORE AND FRAME BUFFER*
- *NOYAU LOGIQUE ET MEMOIRE GRAPHIQUE EN VIRGULE FLOTTANTE COMBINES*

- (71) SILICON GRAPHICS, INC., 2011 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94039-7311, US
 (72) CHEN, Edward, C., Los Altos, CA 94024, US
 GROSSMAN, Mark, S., Palo Alto, CA 94301, US
 WANG, Chi-Shung, Fremont, CA 94539, US
 MONTRYM, John, S., Los Altos, CA 94024, US
 LEATHER, Mark, M., Saratoga, CA 95070, US
 (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 15/20 → (51) G06T 17/00

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 173 830 A2***
 G06T 15/20 G06T 17/40
 (25) En (26) En
 (21) 00918154.6 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/07352 17.03.2000
 (87) WO 00/55814 2000/38 21.09.2000
 (88) 28.06.2001
 (30) 18.03.1999 US 125041 P
 29.06.1999 US 343012

- *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DREIDIMENSIONALEN VIRTUELLEN SEGMENTIERUNG UND UNTERSUCHUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING A THREE-DIMENSIONAL VIRTUAL SEGMENTATION AND EXAMINATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE SEGMENTATION ET D'UN EXAMEN VIRTUELS EN TROIS DIMENSIONS*

- (71) The Research Foundation of State University of New York, Office of Technology Licensing, Stony Brook, NY 11794-3368, US

- (72) KAUFMAN, Arie, E., Plainview, NY 11803, US
 LIANG, Zhengrong, Stony Brook, NY 11790, US
 WAX, Mark, R., Greenlawn, NY 11740, US
 WAN, Ming, Stony Brook, NY 11790, US
 CHEN, Dongqing, Lake Ronkonkoma, NY 11779, US

- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 9 President Buildings, Saville Street East, Sheffield S4 7UQ, GB

G06T 17/40 → (51) G06T 17/00

- (51) **G07B 15/02** (11) **1 173 831 A1***
 G07F 7/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00915312.3 (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) IB 00/00491 20.04.2000
 (87) WO 00/67208 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 CH 78999
 12.10.1999 CH 186399

- *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON ELEKTRONISCHEN FAHRKARTEN UND EINRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG*
- *METHOD FOR MANAGING ELECTRONIC TRANSPORT TICKETS AND INSTALLATION THEREFOR*

- *PROCEDE DE GESTION DE TITRES DE TRANSPORT ELECTRONIQUES ET INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE*

- (71) Cardintell Know How S.A., 6a, rue de Puits Godet, 2000 Neuchâtel, CH

- (72) FAVRE, Emmanuel, CH-2400 Le Locle, CH
 TONDINI, Stéphane, CH-1454 L'Auberson, CH
 KOBEL, Werner, CH-3007 Berne, CH
 PIACENZA, Francis, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
 LEBET, Jean-Philippe, CH-2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH

- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 173 832 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00910980.2 (22) 17.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/00660 17.03.2000
 (87) WO 00/68895 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 FR 9905705

- *FRANKIERMASCHINE UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
- *FRANKING MACHINE AND OPERATING METHOD THEREOF*
- *MACHINE A AFFRANCHIR ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

- (71) SECAP, 21, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) L'HOTE, Frédéric, F-75015 Paris, FR
 JOBLIN, Jean-Luc, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR

- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 173 833 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00926131.4 (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 00/10535 19.04.2000
 (87) WO 00/65541 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 US 130666 P

- *WERKSTÜCKAUTHENTIFIZIERUNG DIE SICH AUF EINEN ODER MEHREREN WERKSTÜCKBILDER BASIEREN*

- *WORKPIECE AUTHENTICATION BASED UPON ONE OR MORE WORKPIECE IMAGES*

- *AUTHENTIFICATION D'UN OBJET BASEE SUR UNE OU PLUSIEURS IMAGES DE CET OBJET*

- (71) The Escher Group, Ltd., 12th floor, 101 Main Street, Cambridge, MA 02142, US

- (72) SMITH, Joshua, R., Cambridge, MA 02139, US

- (74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G07C 9/00 → (51) G06K 9/46

G07D 9/00 → (51) A63F 3/00

- (51) **G07F 7/06** (11) **1 173 834 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00926701.4 (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) DE 00/00993 01.04.2000
 (87) WO 00/63852 2000/43 26.10.2000
 (30) 17.04.1999 DE 19917415

- *RÜCKNAHMEAUTOMAT FÜR VERPACKUNGEN*
- *AUTOMATIC RECYCLING DEVICE FOR PACKAGING*

- *DISPOSITIF DE RECYCLAGE AUTOMATIQUE DESTINE AUX EMBALLAGES*

- (71) ASG Automaten Systeme GmbH, Geltestrasse 11, 06184 Dölbau, DE

- (72) STAHL, Uwe, D-06188 Landsberg, DE
 STAHL, Günther, D-72280 Dormstetten, DE
 MARSCHNER, Kai, D-06116 Halle/Saale, DE
 STANGE, Hilmar, D-06780 Stumsdorf, DE

- (74) Krause, Eberhard, Patentanwaltskanzlei Eberhard Krause im ChemiePark Bitterfeld Wolfen Puschkinplatz 2, 06766 Wolfen, DE

G07F 7/08 → (51) G07B 15/02

G07F 7/08 → (51) G07F 7/10

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 173 835 A1***
 G07F 7/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00922779.4 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/01137 28.04.2000
 (87) WO 00/67212 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 FR 9905444

- *VERFAHREN ZUR BEFEHLVERWALTUNG IN MEHREREN ANWENDUNGSDATENBESTÄNDEN UND CHIPKARTE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

- *METHOD FOR CONTROLLING COMMANDS IN SEVERAL APPLICATION FILES AND CHIP CARD FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

- *PROCEDE DE GESTION DE COMMANDES DANS PLUSIEURS FICHIERS D'APPLICATION ET CARTE A PUCE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

- (72) GRELLIER, Stéphane, F-45620 Isdes, FR

- (74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

G07F 17/32 → (51) A63F 3/00

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 173 836 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00923513.6 (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 00/10506 19.04.2000
 (87) WO 00/65548 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 US 298645

- *ÜBERWACHUNGSSYSTEM ZUR BEOBACHTUNG VON EINKAUFSWAGEN*

- *SURVEILLANCE SYSTEM FOR OBSERVING SHOPPING CARTS*

- SYSTEME DE SURVEILLANCE PERMETTANT D'OBSERVER DES CHARIOTS
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
 (72) SCHAFFER, Joel, M., Boca Raton, FL 33434, US
 (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 173 837 A2***
 G06F 17/60 G11B 20/00
 G11B 7/00 G11B 7/007
- (25) En (26) En
 (21) 00926092.8 (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 00/10420 18.04.2000
 (87) WO 00/63861 2000/43 26.10.2000
 (88) 04.01.2001
 (30) 21.04.1999 US 295688
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND PRODUKT ZUR GEZIELTEN WERBUNG BASIEREND AUF DEM ELEKTRONISCHEN INHALT EINES LASERZENTRIERTEN MEDIUMS
 • SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR TARGETTED ADVERTISEMENT BASED ON THE ELECTRONIC CONTENT OF A LASER-CENTRIC MEDIUM
 • SYSTEME, PROCEDURE ET ARTICLE PRODUIT POUR LA PROMOTION PUBLICITAIRE CIBLEE BASEE SUR LE CONTENU ELECTRONIQUE D'UN SUPPORT LASER
- (71) Interactuel Technologies, Inc., Suite 205, 100 Century Center Court, San Jose, CA 95112, US
 (72) COLLART, Todd, R., Los Altos, CA 94022, US
 (74) Kuhnens, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., et al, Kuhnens & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G08C 17/00 → (51) G01K 13/08

- (51) **G08C 19/28** (11) **1 173 838 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00930151.6 (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) US 00/11169 26.04.2000
 (87) WO 00/65553 2000/44 02.11.2000
 (30) 26.04.1999 US 299292
- (54) • KONFIGURIERBARE FERNSTEUEREINRICHTUNG
 • CONFIGURABLE REMOTE CONTROL DEVICE
 • DISPOSITIF DE TELECOMMANDE CONFIGURABLE
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
 (72) VOSSLER, Stephen, P., Sioux Falls, SD 57105, US
 (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **G09F 3/00** (11) **1 173 839 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99956548.4 (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
 (86) US 99/23903 15.10.1999
 (87) WO 00/28511 2000/20 18.05.2000
 (30) 05.11.1998 US 187299
- (54) • DREHETIKETTENSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • ROTATABLE LABEL SYSTEM AND METHOD OF CONSTRUCTING SAME

- SYSTEME D'ETIQUETTE ROTATIVE ET SON PROCEDURE DE CONSTRUCTION
- (71) Stephen Key Design, LLC, 10212 Whitetail Drive, Oakdale, CA 95361, US
 (72) KEY, Stephen, Oakdale, CA 95361, US
 (74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

- G09F 3/02** → (51) B65D 75/36
- (51) **G09G 1/16** (11) **1 173 840 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928153.6 (22) 12.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/09679 12.04.2000
 (87) WO 00/65564 2000/44 02.11.2000
 (30) 28.04.1999 US 301238
- (54) • ANZEIGEN VON DATEN AUF ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT NIEDRIGERER AUFLÖSUNG
 • DISPLAYING DATA ON LOWER RESOLUTION DISPLAYS
 • AFFICHAGE DE DONNEES SUR DES VISUELS A RESOLUTION INFERIEURE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) KETRENOS, James, P., Beaverton, OR 97007, US
 (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G09G 5/14** (11) **1 173 841 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00987263.1 (22) 15.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11430 15.11.2000
 (87) WO 01/41117 2001/23 07.06.2001
 (30) 02.12.1999 EP 99204078
- (54) • IDENTIFIZIERUNG DER POSITION EINES ZU VERBESSERENDEN VIDEOFENSTERS INNERHALB EINES ANZEIGESIGNALS
 • IDENTIFICATION OF THE POSITION OF A VIDEO WINDOW TO BE ENHANCED WITHIN A DISPLAY SIGNAL
 • IDENTIFICATION DE LA POSITION D'UNE FENETRE VIDEO DONT ON VEUT AMELIORER LA QUALITE DANS UN SIGNAL D'AFFICHAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) 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, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstiaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G10K 9/125** (11) **1 173 842 A1***
 G01S 15/93
 (25) De (26) De
 (21) 01903687.0 (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) EP 01/01075 01.02.2001
 (87) WO 01/63595 2001/35 30.08.2001
 (30) 26.02.2000 DE 10009129
- (54) • ULTRASCHALLSENSOR MIT EINEM TOPPFÖRMIGEN SCHWINGELEMENT

- ULTRASOUND SENSOR HAVING A POT-SHAPED OSCILLATING ELEMENT
 - DETECTEUR A ULTRASON AVEC ELEMENT OSCILLANT EN FORME DE CUUVETTE
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) FALZEWSKI, Dieter, 38102 Braunschweig, DE

G10K 9/13 → (51) B06B 1/04

G10K 15/00 → (51) B65G 54/00

- (51) **G10L 15/02** (11) **1 173 843 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925456.6 (22) 26.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/01438 26.04.2000
 (87) WO 00/65574 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 GB 9909534
- (54) • SPRACHERKENNUNG
 • SPEECH RECOGNITION
 • RECONNAISSANCE VOCALE
- (71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
 (72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB
 KAVANAGH, Sean, Huntingdon PE29 3DN, GB
 FEREKIDIS, Charalampos, D-30890 Barsinghausen Ot Barrigsen, DE
 (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

G11B 7/00 → (51) G08B 13/24

G11B 7/007 → (51) G08B 13/24

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 173 844 A1***
 G11B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 00919677.5 (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 00/08042 24.03.2000
 (87) WO 00/65586 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 EP 99107975
- (54) • OPTISCHES SPEICHERMEDIUM
 • OPTICAL STORAGE MEDIUM
 • SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) SCHOEPEL, Wolfgang, G., D-Neuss 41470, DE
 (74) Wilhelm, Stefan M., Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 15/00** (11) **1 173 845 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00928351.6 (22) 24.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/11022 24.04.2000
 (87) WO 00/65576 2000/44 02.11.2000
 (88) 12.04.2001
 (30) 28.04.1999 US 301102
 18.05.1999 US 315111
 12.10.1999 US 416333
- (54) • SYSTEM ZUR DARSTELLUNG VON VIDEO ODER STANDBILD AUF VORBESTIMMTEN

BILDANZEIGEN EINES ELEKTRONISCHEN DISPLAY-NETZWERKS

- SYSTEM PERMITTING THE DISPLAY OF VIDEO OR STILL IMAGE CONTENT ON SELECTED DISPLAYS OF AN ELECTRONIC DISPLAY NETWORK
- SYSTEME PERMETTANT L’AFFICHAGE DU CONTENU D’UNE VIDEO OU D’UNE IMAGE FIXE SUR LES ECRANS SELECTIONNES D’UN RESEAU D’AFFICHEURS ELECTRONIQUES

(71) World Theatre, Inc., Suite E, 900 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US
 (72) HUNTER, Charles, Eric, Hilton Head Island, SC 29928, US
 (74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 15/295** (11) **1 173 846 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01902373.8 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/01031 01.02.2001
 (87) WO 01/61693 2001/34 23.08.2001
 (30) 18.02.2000 EP 00890048
 (54) • *AUFZEICHNUNGS UND/ODER WIEDERGABEBERÄT MINDESTENS EINE FÜHRUNGSANORDNUNG EINSCHLIESSEND MIT MINDESTENS EINEM DÄMPFUNGSVORSPRUNG*
 • *RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS INCLUDING AT LEAST ONE GUIDE ARRANGEMENT HAVING AT LEAST ONE DAMPING PROJECTION*
 • *APPAREIL D’ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION COMPRENANT AU MOINS UN SYSTEME DE GUIDAGE AVEC AU MOINS UNE PROJECTION D’AMORTISSEMENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) FRABERGER, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G11B 15/32** (11) **1 173 847 A1***
 G11B 23/037
 (25) En (26) En
 (21) 01902412.4 (22) 05.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/01228 05.02.2001
 (87) WO 01/63608 2001/35 30.08.2001
 (30) 24.02.2000 EP 00890055
 15.03.2000 EP 00890081
 (54) • *AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEBERÄT MIT EINEM SPULENTEILER, DER EINEN MAGNETKREISTEIL UND EINE DURCH UMSPRITZEN REALISIERTE ANTRIEBSVERZÄHNUNG AUFWEIST*
 • *RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS INCLUDING A REEL DISC HAVING A MAGNETIC CIRCUIT ELEMENT AND DRIVE TEETH REALIZED BY INSERT-MOLDING*
 • *DISPOSITIF D’ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION COMPRENANT UN DISQUE DE BOBINAGE POURVU D’UN ELEMENT DE CIRCUIT MAGNETIQUE ET DE DENTS D’ENTRAINEMENT FORMES PAR SURMOULAGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HUETTENEGGER, Heimo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G11B 17/028** (11) **1 173 848 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00917324.6 (22) 17.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/02486 17.04.2000
 (87) WO 00/65589 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 JP 11710499
 (54) • *OPTISCHES PLATTENGERÄT*
 • *OPTICAL DISK DEVICE*
 • *DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) SASAKI, Ichiro Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 MIYASAKA, Shigehisa, Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G11B 17/028** (11) **1 173 849 A1***
 G11B 23/107 G11B 23/00
 G11B 19/20
 (25) En (26) En
 (21) 01905716.5 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/01022 31.01.2001
 (87) WO 01/63609 2001/35 30.08.2001
 (30) 24.02.2000 EP 00890055
 (54) • *MAGNETISCHE AUFSPANNVORRICHTUNG FÜR BANDSPULEN MIT MIT VORBESTIMMTER AUFSPANNKRAFT*
 • *TAPE REEL CHUCKING MEANS WITH CONTROLLED FORCE OF MAGNETIC ATTRACTION*
 • *SYSTEME DE SERRAGE DE BOBINE DE BANDE A CONTROLE DE FORCE D’ATTRACTION MAGNETIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HUETTENEGGER, Heimo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KLETZL, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

G11B 19/20 → (51) G11B 17/028
G11B 20/00 → (51) G08B 13/24
G11B 23/00 → (51) G11B 17/028
G11B 23/03 → (51) G11B 33/04
G11B 23/037 → (51) G11B 15/32
G11B 23/107 → (51) G11B 17/028

(51) **G11B 27/00** (11) **1 173 850 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00926046.4 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (86) US 00/10261 14.04.2000
 (87) WO 00/63911 2000/43 26.10.2000
 (88) 18.01.2001
 (30) 16.04.1999 US 293730
 09.09.1999 US 392823

(54) • *MODIFIKATION VON MEDIEN MIT GEMEINSAMEN ATTRIBUTEN IN EINEM NICHT-LINEAREN SCHNITTSYSTEM*
 • *MODIFICATION OF MEDIA WITH COMMON ATTRIBUTES ON A DIGITAL NONLINEAR EDITING SYSTEM*
 • *MODIFICATION DE SUPPORTS A ATTRIBUTS COMMUNS SUR UN SYSTEME D’EDITION NUMERIQUE NON LINEAIRE*

(71) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
 (72) GONSALVES, Robert, Wellesley, MA 02481, US
 LAIRD, Michael, D., Nashua, NH 03062, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray’s Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G11B 33/04** (11) **1 173 851 A1***
 G11B 23/03
 (25) En (26) En
 (21) 00927369.9 (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 00/01376 19.04.2000
 (87) WO 00/63918 2000/43 26.10.2000
 (30) 19.04.1999 GB 9908906
 (54) • *COMPACT DISK TRÄGER*
 • *COMPACT DISC CARRIER*
 • *SUPPORT DE DISQUES COMPACTS*

(71) Dubois Limited, 5 Princewood Road, Earlstrees Industrial Estate North, Corby, Northants NN17 4AP, GB
 (72) FRASER, Anthony Henry Joseph, Corby, Northants NN17 3AB, GB
 FARRAR, Peter Anthony, Rawdon, Leeds LS19 6HZ, GB
 (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G11C 15/00** (11) **1 173 852 A1***
 G06F 17/30 G11C 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 00907908.8 (22) 28.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (86) IL 00/00121 28.02.2000
 (87) WO 01/65564 2001/36 07.09.2001
 (54) • *SPEICHER MIT AUSRUFFUNKTION*
 • *MEMORY WITH CALL OUT FUNCTION*
 • *MEMOIRE A FONCTION D’APPEL*

(71) Memcall Inc., c/o Carter, Ledyard & Milburn, 2 Wall Street, New York, NY 10005, US
 (72) VILLARET, Yves Emmanuel, Shikun Peer, 38510 Hadera, IL
 PROKOPETS, Shmuel, 51265 Bnei Brak, IL
 (74) Reinhardt, Markus, et al, Patentanwältin Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim, DE

G11C 15/04 → (51) G11C 15/00
G11C 16/20 → (51) G06F 1/00

(51) **G11C 29/00** (11) **1 173 853 A1***
 G06F 11/20
 (25) En (26) En
 (21) 00919909.2 (22) 30.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (86) US 00/08497 30.03.2000
 (87) WO 00/60606 2000/41 12.10.2000
 (30) 02.04.1999 US 285857
 (54) • *FEHLERERFASSUNGSGERÄT UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE TESTEINRICHTUNG*

- FAILURE CAPTURE APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATIC TEST EQUIPMENT
 - APPAREIL DE CAPTURE DES PANNES ET PROCEDE D'UTILISATION D'EQUIPEMENT DE VERIFICATION AUTOMATIQUE
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) AUGARTEN, Michael, H., Santa Barbara, CA 93103, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G21C 7/08 → (51) F16B 39/02

G21C 13/036 → (51) F16B 39/02

- (51) **G21F 9/00** (11) **1 173 854 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00929295.4 (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) DE 00/01187 14.04.2000
- (87) WO 00/65605 2000/44 02.11.2000
- (88) 05.07.2001
- (30) 22.04.1999 DE 19918334
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON MIT FESTSTOFFEN VERSETZTEN FLÜSSIGKEITEN SOWIE VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FLÜSSIGKEIT AUS EINER DERARTIGEN AUFNAHMEVORRICHTUNG
- DEVICE FOR RECEIVING LIQUIDS WHICH CONTAIN SOLID MATTER AND DEVICE FOR REMOVING THE LIQUID FROM A RECEIVING DEVICE OF THIS TYPE
- DISPOSITIF DE RECEPTION DE LIQUIDES MELANGES A DES MATIERES SOLIDES ET DISPOSITIF POUR RETIRER LE LIQUIDE D'UN TEL DISPOSITIF DE RECEPTION
- (71) Framatome ANF GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE
- (72) LÄNGER, Gerhard, D-86356 Neusä, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **G21G 4/04** (11) **1 173 855 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00920911.5 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

GB 00/01549 20.04.2000

- (87) WO 00/65608 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 GB 9909531
- (54) • GAMMA-STRAHLUNGSQUELLE
- GAMMA RADIATION SOURCE
- SOURCE DE RAYONNEMENT GAMMA
- (71) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ, GB
- (72) SHILTON, Mark Golder, Aston Clinton, Buckinghamshire HP22 5JF, GB
- (74) Lofting, Marcus John, et al, Accentus plc, Patents Department, 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire, OX11 0QJ, GB

G21G 4/06 → (51) G21G 4/04

- (51) **G21K 1/02** (11) **1 173 856 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00921280.4 (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) SE 00/00642 03.04.2000
- (87) WO 00/60610 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 SE 9901230
- 15.09.1999 US 154092 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VEREINFACHTEN AUSRICHTUNG IN RÖNTGENSTRAHLUNGEN-BILDGEBUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR SIMPLIFIED ALIGNMENT IN X-RAY IMAGING
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'ALIGNEMENT SIMPLIFIE DANS DES IMAGES RADIOLOGIQUES
- (71) Mamea Imaging AB, Rösavägen 12, 182 43 Täby, SE
- (72) DANIELSSON, Mats, S-182 43 Täby, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

H01F 7/14 → (51) B65H 59/22

- (51) **H01F 17/00** (11) **1 173 857 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00920065.0 (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) US 00/08819 31.03.2000
- (87) WO 00/60619 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 283713
- (54) • MEHRSCICHTIGE TRANSFORMATORANORDNUNG UND VERFAHREN
- MULTI-LAYER TRANSFORMER APPARATUS AND METHOD
- TRANSFORMATEUR MULTICOUCHE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Midcom Inc., 121 Airport Drive, Watertown, SD 57201-6330, US
- (72) ABEL, David, A., Watertown, SD 57201, US
- (74) König, Gregor Sebastian, et al, König - Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **H01F 27/34** (11) **1 173 858 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01903743.1 (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

EP 01/01501 09.02.2001

- (87) WO 01/61715 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 US 506544
- (54) • MAGNETKOMPONENT
- MAGNETIC COMPONENT
- COMPOSANT MAGNETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WOLF, Ronald, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER ZAAG, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01G 2/02 → (51) H01G 2/08

- (51) **H01G 2/08** (11) **1 173 859 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00929283.0 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DE 00/01081 07.04.2000

- (87) WO 00/65615 2000/44 02.11.2000
- (30) 21.04.1999 DE 19918090
- (54) • LEISTUNGSELEKTRONIK-BAULEMENT MIT VERBESSERTEN THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN
- POWER ELECTRONICS COMPONENT WITH IMPROVED THERMAL PROPERTIES
- COMPOSANT ELECTRONIQUE DE PUISSANCE PRESENTANT DES PROPRIETES THERMIQUES AMELIOREES
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) VETTER, Harald, D-89520 Heidenheim, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 4/30 → (51) B32B 27/32

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 173 860 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00926998.6 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

EP 00/03553 19.04.2000

- (87) WO 00/65618 2000/44 02.11.2000
- (88) 31.05.2001
- (30) 23.04.1999 DE 19918451
- (54) • SELBSTERHOLLENDE STROMBEGRENZUNGSEINRICHTUNG MIT FLÜSSIGMETALL
- SELF-RECOVERING CURRENT LIMITING DEVICE WITH LIQUID METAL
- DISPOSITIF LIMITEUR DE COURANT A AUTO-RECUPERATION A METAL LIQUIDE
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) KREMERS, Wolfgang, D-53229 Bonn, DE
- KRÄTZSCHMAR, Andreas, D-53123 Bonn, DE
- BERGER, Frank, D-53913 Swistal-Miel, DE

- (51) **H01H 3/00** (11) **1 173 861 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00921465.1 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

US 00/08074 27.03.2000

- (87) WO 00/58982 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 US 280916
- (54) • VEREINBARER BISTABILER SCHALTERBETÄTIGUNGSMECHANISMUS
- BISTABLE COMPLIANT SWITCH OPERATING MECHANISM
- MECANISME DE COMMANDE D'INTERRUPTEUR COMPATIBLE BISTABLE
- (71) Brigham Young University, A-268 Abraham Smoot Building, P.O. Box 21231, Provo, UT 84602-4102, US
- (72) JENSEN, Brian, D., Albuquerque, NM 87123, US
- HOWELL, Larry, L., Orem, UT 84057, US
- ROACH, Gregory, M., Springville, UT 84663, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **H01H 9/34** (11) **1 173 862 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940149.8 (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) DE 00/01304 20.04.2000
(87) WO 00/65621 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19920042
(54) • *SCHALTGASDÄMPFER FÜR NIEDERSPAN-
NUNGS-LEISTUNGSSCHALTER*
• *SWITCHING GAS DAMPER FOR LOW VOLT-
AGE POWER CIRCUIT BREAKERS*
• *AMORTISSEUR DE GAZ DE COMMUTATION
POUR SECTIONNEUR DE PUISSANCE
BASSE TENSION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BACH, Michael, D-12437 Berlin, DE
SEIDLER-STAHL, Guenter, D-13359 Berlin, DE
SCHMIDT, Detlev, D-12055 Berlin, DE
SEBEKOW, Michael, D-13125 Berlin, DE
TUERKMEN, Sezai, D-13629 Berlin, DE

- (51) **H01H 37/54** (11) **1 173 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920934.7 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01581 25.04.2000
(87) WO 00/65625 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 GB 9909563
(54) • *TEMPERATURABHÄNGIGE STEUERUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO THER-
MALLY-RESPONSIVE CONTROLS*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES COM-
MANDES THERMOSENSIBLES*
(71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square
South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
(72) Walford, Mark John, Wilmslow, Cheshire SK9 2NL,
GB
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01H 71/02 → (51) H01H 71/10

- (51) **H01H 71/04** (11) **1 173 864 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929302.8 (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) DE 00/01195 17.04.2000
(87) WO 00/67273 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919418
(54) • *SCHUTZSCHALTER MIT SCHALTSTEL-
LUNGSANZEIGE*
• *CIRCUIT BREAKER WITH CONTACT POSI-
TION INDICATION*
• *COUPE-CIRCUIT AVEC INDICATION DE PO-
SITION DE COMMUTATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FISCHER, Elmar, D-93051 Regensburg, DE
WEBER, Christoph, D-84061 Ergoldsbach, DE

- (51) **H01H 71/10** (11) **1 173 865 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929303.6 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
SI
(86) DE 00/01196 17.04.2000
(87) WO 00/67274 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919417
(54) • *SCHUTZSCHALTEINRICHTUNG*
• *CIRCUIT BREAKER*
• *UNITE COUPE-CIRCUIT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEBER, Christoph, D-84061 Ergoldsbach, DE
VIERLING, Winfried, D-93073 Neutraubling, DE

- (51) **H01H 71/10** (11) **1 173 866 A1***
H01H 71/02
(25) De (26) De
(21) 00938487.6 (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) DE 00/01200 17.04.2000
(87) WO 00/67276 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919541
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR BAU-
ELEMENTE, INSBESONDERE FÜR GEHÄU-
SETEILE VON
LEITUNGSSCHUTZSCHALTERN*
• *LINKING DEVICE FOR COMPONENTS, ES-
PECIALLY FOR HOUSING PARTS OF CIR-
CUIT BREAKERS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR COM-
POSANTS, NOTAMMENT POUR ELEMENTS
DE BOITIER DE DISJONCTEURS DE PRO-
TECTION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMID, Josef, D-93183 Kallmünz, DE
FRANZ, Bernhard, D-93055 Regensburg, DE
LEITL, Wolfgang, D-93173 Wenzelbach, DE

- (51) **H01H 71/10** (11) **1 173 867 A1***
H01H 71/02
(25) De (26) De
(21) 00940125.8 (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) DE 00/01201 17.04.2000
(87) WO 00/67277 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919540
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR BAU-
ELEMENTE, INSBESONDERE FÜR GEHÄU-
SETEILE VON
LEITUNGSSCHUTZSCHALTERN*
• *LINKING DEVICE FOR COMPONENTS, ES-
PECIALLY FOR HOUSING PARTS OF AUTO-
MATIC CUTOUTS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR COM-
POSANTS, NOTAMMENT POUR ELEMENTS
DE BOITIER DE DISJONCTEURS DE PRO-
TECTION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMID, Josef, D-93183 Kallmünz, DE
FRANZ, Bernhard, D-93055 Regensburg, DE
LEITL, Wolfgang, D-93173 Wenzelbach, DE

- (51) **H01H 71/52** (11) **1 173 868 A1***
H01H 73/04
(25) De (26) De
(21) 00929304.4 (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) DE 00/01198 17.04.2000
(87) WO 00/67278 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919420
(54) • *SCHUTZSCHALTEINRICHTUNG, BEISPIELS-
WEISE LEITUNGSSCHUTZSCHALTER*
• *CIRCUIT BREAKER, FOR EXAMPLE AUTO-
MATIC CUTOUT*
• *UNITE COUPE-CIRCUIT, PAR EXEMPLE
DISJONCTEUR DE PROTECTION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKERT, Gunther, D-93142 Maxhütte-Haidhof, DE
FISCHER, Elmar, D-93051 Regensburg, DE
WEBER, Christoph, D-84061 Ergoldsbach, DE

H01H 73/04 → (51) H01H 71/52

- (51) **H01H 83/12** (11) **1 173 869 A1***
H02H 3/253
(25) De (26) De
(21) 00920650.9 (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 00/02930 01.04.2000
(87) WO 00/67279 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919331
(54) • *UNTERSpannungsauslöser*
• *UNDERVOLTAGE RELEASE*
• *DISJONCTEUR A MINIMUM DE TENSION*
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse
2-8, D-90518 Altdorf, DE
(72) MECKLER, Peter, D-91224 Pommelsbrunn /
Hohenstadt, DE
(74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., Mögeldorf Hauptstrasse
51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H01H 83/22** (11) **1 173 870 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929305.1 (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) DE 00/01199 17.04.2000
(87) WO 00/67280 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919421
(54) • *KOPPELBARE SCHUTZSCHALTEINRICHTUNG*
• *COUPLABLE CIRCUIT BREAKER*
• *UNITE COUPE-CIRCUIT COUPLABLE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FISCHER, Elmar, D-93051 Regensburg, DE
WEBER, Christoph, D-84061 Ergoldsbach, DE

- (51) **H01H 85/02** (11) **1 173 871 A1***
H01L 23/62
(25) De (26) De
(21) 01919115.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/00307 26.01.2001
(87) WO 01/61718 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 DE 10007209

- (54) • HALBLEITER-LEISTUNGSBAUELEMENT MIT SCHMELZSICHERUNG
- SEMICONDUCTOR POWER COMPONENT COMPRISING A SAFETY FUSE
- COMPOSANT DE PUISSANCE A SEMI-CONDUCTEUR POURVU D'UN FUSIBLE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUPT, Martin, Cowbridge CF7 17BR, GB
- LABITZKE, Herbert, 71706 Markgroeningen, DE
- CSISCER, Walter, 71701 Schwieberdingen, DE
- MITTELSTAEDT, Klaus-Uwe, 71287 Weissach, DE
- WINKEL, Hans-Heinrich, 31311 Uetze, DE
- SCHOLZEN, Holger, 71701 Schwieberdingen, DE
- HEINZ, Karl-Otto, 71686 Remseck, DE
- HAUSSMANN, Holger, 72555 Metzingen, DE
- STILKE, Henning, 27356 Rotenburg/Wuemme, DE
- LEHNERTZ, Hermann, 70736 Fellbach, DE

- (51) **H01H 85/54** (11) **1 173 872 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00918568.7 (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) AT 00/00099 20.04.2000
- (87) WO 00/63940 2000/43 26.10.2000
- (30) 20.04.1999 AT 70299
- (54) • SCHMELZSICHERUNGSSCHALTER
- FUSE SWITCH
- COUPE-CIRCUIT A FUSIBLE
- (71) Felten & Guillaume KG, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (72) TETIK, Adolf, A-1180 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., et al, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **H01H 87/00** (11) **1 173 873 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00906218.3 (22) 22.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/00479 22.01.2000
- (87) WO 00/46829 2000/32 10.08.2000
- (30) 01.02.1999 DE 19903837
- (54) • SELBSTERHOLENDE STROMBEGRENZUNGSEINRICHTUNG MIT FLÜSSIGMETALL
- SELF-RECOVERING CURRENT-LIMITING DEVICE WITH LIQUID METAL
- DISPOSITIF LIMITEUR DE COURANT A RE-TABLISSEMENT AUTOMATIQUE ET A METAL LIQUIDE
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) KREMERS, Wolfgang, D-53229 Bonn, DE
- BERGER, Frank, D-53913 Swistal-Miel, DE
- KRÄTZSCHMAR, Andreas, D-53129 Bonn, DE

- (51) **H01J 7/24** (11) **1 173 874 A1***
- H05B 31/26
- (25) En (26) En
- (21) 00921371.1 (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 00/06009 08.03.2000
- (87) WO 00/58989 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 283135
- 13.07.1999 US 352571
- (54) • PLASMAABRENNER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- PLASMA GUN AND METHODS FOR THE USE THEREOF
- CANON A PLASMA ET SES PROCEDES D'UTILISATION

- (71) SCIENCE RESEARCH LABORATORY INC, 15 Ward Street, Somerville Massachusetts 02143, US
- (72) BIRX, Daniel, Oakley, CA 94561, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01J 9/24** (11) **1 173 875 A2***
- H01J 17/16 H01J 17/48
- (25) En (26) En
- (21) 00923616.7 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11103 25.04.2000
- (87) WO 00/65629 2000/44 02.11.2000
- (88) 15.03.2001
- (30) 26.04.1999 US 299370
- 26.04.1999 US 299350
- 26.04.1999 US 299371
- 26.04.1999 US 299372
- 26.04.1999 US 299394
- 01.03.2000 US 186025 P
- 01.03.2000 US 186024 P
- 02.03.2000 US 517353
- 02.03.2000 US 517759

- (54) • FASERBASIERTE ANZEIGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- FIBER-BASED DISPLAYS AND METHODS FOR MAKING SAME
- AFFICHAGES A BASE DE FIBRES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION
- (71) Moore, Chad Byron, 7 West 4th Street, Corning, NY 14830, US
- (72) Moore, Chad Byron, Corning, NY 14830, US
- (74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

H01J 17/16 → (51) H01J 9/24

H01J 17/48 → (51) H01J 9/24

- (51) **H01J 23/033** (11) **1 173 876 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00925989.6 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/10042 12.04.2000
- (87) WO 00/63944 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 293171
- (54) • ÖLGEKÜHLTER MEHRSTUFFENKOLLEKTOR
- OIL-COOLED MULTI-STAGED COLLECTOR
- COLLECTEUR MULTIPLE REFROIDI A L'HUILE
- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
- (72) SCHULT, Holger, Montoursville, PA 17754, US
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01J 29/94** (11) **1 173 877 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00922750.5 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01101 26.04.2000
- (87) WO 00/67285 2000/45 09.11.2000
- (30) 28.04.1999 FR 9905361

- (54) • FELDEMISSIONSVORRICHTUNG MIT EINEM REDUKTIONSGAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- FIELD EMISSION DEVICE USING A REDUCING GAS AND METHOD FOR MAKING SAME
- DISPOSITIF A EMISSION DE CHAMP UTILISANT UN GAZ REDUCTEUR ET FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF

- (71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) MEYER, Robert, F-38330 Saint-Nazaire-les-Eymes, FR
- BORONAT, Jean-François, F-38100 Grenoble, FR
- LEVIS, Michel, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H01J 37/32 → (51) C23C 14/32

- (51) **H01J 49/04** (11) **1 173 878 A2***
- H01J 49/16
- (25) En (26) En
- (21) 00928521.4 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11452 27.04.2000
- (87) WO 00/66265 2000/45 09.11.2000
- (88) 09.08.2001
- (30) 27.04.1999 US 560715
- 29.04.1999 US 131652
- (54) • PROBENHALTER FÜR EIN GASPHASEIONENSPEKTROMETER
- PROBES FOR A GAS PHASE ION SPECTROMETER
- SONDES POUR SPECTROMETRE D'IONS EN PHASE GAZEUSE

- (71) CIPHERGEN Biosystems, Inc., Suite B, 490 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94306-4636, US
- (72) RICH, William, E., Redwood Shores, CA 94565, US
- UM, Pii-Je, Daly City, CA 94014, US
- VOIVODOV, Kamen, Hayward, CA 94542, US
- YIP, Tai-Tung, Cupertino, CA 95014, US
- BEECHER, Jody, San Jose, CA 95125, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 49/16 → (51) H01J 49/04

- (51) **H01J 61/36** (11) **1 173 879 A1***
- H01K 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 01909645.2 (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 01/00510 18.01.2001
- (87) WO 01/61731 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 EP 00200497
- (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,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01K 1/40 → (51) H01J 61/36

(51) **H01L 21/00** (11) **1 173 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918278.3 (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 00/07649 23.03.2000
(87) WO 00/56135 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274752

- (54) • MEHRSCICHTIGE GEDRUCKTE LEITER-
PLATTE UND DEREN HERSTELLUNGSVER-
FAHREN
- HUMAN POLYPEPTIDE RECEPTORS FOR
LYSOPHOSPHOLIPIDS AND SPHINGOLIP-
IDS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE
SAME
- RECEPTEURS DE POLYPEPTIDES HU-
MAINS POUR LYSOPHOSPHOLIPIDES ET
SPHINGOLIPIDES ET ACIDES NUCLEIQUES
LES CODANT

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland,
California 94607-5200, US

(72) GOETZL, Edward, I., San Mateo, CA 94402, US
AN, Songzhu, San Francisco, CA 94131, US

(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 173 881 A1***
C23C 14/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918959.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00946 12.04.2000
(87) WO 00/62333 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 FR 9904680

- (54) • HEIZ- UND KÜHLVORRICHTUNG EINGE-
BAUT IN EINEN REAKTOR ZUR WÄRMEBE-
HANDLUNG EINES SUBSTRATES
- INTEGRATED HEATING AND COOLING DE-
VICE IN A REACTOR FOR THERMAL TREAT-
MENT OF A SUBSTRATE
- DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET DE RE-
FROIDISSEMENT INTEGRE DANS UN
REACTEUR DE TRAITEMENT THERMIQUE
D'UN SUBSTRAT

(71) Joint Industrial Processors for Electronics, 20, rue
de la Croix Fleurie, BP 11, 72430 Noyen sur
Sarthe, FR

(72) DUCRET, Pierre, F-38920 Crolles, FR
GUILLON, Hervé, F-38920 Crolles, FR

(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center
- Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537,
38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **1 173 882 A2***
(25) De (26) De
(21) 00929255.8 (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) DE 00/00940 24.03.2000
(87) WO 00/59001 2000/40 05.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 26.03.1999 DE 19913918

- (54) • ANLAGE ZUR BEARBEITUNG VON WAFERN
- DEVICE FOR TREATING WAFERS
- INSTALLATION POUR TRAITER DES PLA-
QUETTES DE SILICIUM

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) HEINEMANN, Bernhard, D-86926 Greifenberg, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 173 883 A2***
(25) De (26) De
(21) 00936696.4 (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 00/03351 13.04.2000
(87) WO 00/65637 2000/44 02.11.2000
(88) 12.04.2001
(30) 27.04.1999 DE 19918922
09.12.1999 DE 19959299

- (54) • BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR SILIZI-
UM-SCHEIBEN
- DEVICE FOR TREATING SILICON WAFERS
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR TRAN-
CHES DE SILICIUM

(71) Gebrüder Decker GmbH & Co. Kg, Am Goldhammer
13, 90491 Nürnberg, DE

(72) WERFEL, Frank, D-04277 Leipzig, DE
SEEBERGER, Jürgen, D-94036 Passau, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner
Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H01L 21/302** (11) **1 173 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921357.0 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/05334 01.03.2000
(87) WO 00/52745 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261616

- (54) • ÄTZUNG VON SCHEIBENRÄNDERN
- ETCHING OF SEMICONDUCTOR WAFER
EDGES
- ATTAQUE DES BORDS DE PLAQUETTES
DE SEMI CONDUCTEURS

(71) ASE AMERICAS, INC., Middlesex Technology Center
4 Suburban Park Drive, Billerica, MA 01821, US

(72) KARDAUSKAS, Michael, J., Billerica, MA 01821, US
PIWCZYK, Bernhard, P., Dunbarton, NH 03045, US

(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

(51) **H01L 21/31** (11) **1 173 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922179.7 (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 00/09999 13.04.2000
(87) WO 00/63961 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293620

- (54) • DOPPELPROZESS-HALBLEITER-HETERO-
STRUKTUREN UND METHODEN
- DUAL PROCESS SEMICONDUCTOR HET-
EROSTRUCTURES AND METHODS
- PROCEDES ET HETEROSTRUCTURES A
SEMICONDUCTEUR FORMEES EN DEUX
ETAPES

(71) CBL Technologies, Inc., 1095 Eden Bower,
Redwood City, CA 94061, US
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) SOLOMON, Glenn, S., Redwood City, CA 94061, US
MILLER, David, J., Belmont, CA 94002, US
UEDA, Tetsuzo, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01L 21/316** (11) **1 173 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912060.1 (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) US 00/05156 29.02.2000
(87) WO 00/59023 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277511

- (54) • HERSTELLUNGSMETHODE EINES DIELEK-
TRIK-STAPELS MIT HOHER PERMITTIVITÄT
UND KLEINEM PUFFEROXID
- METHOD FOR FABRICATING HIGH PERMI-
TIVITY DIELECTRIC STACKS HAVING LOW
BUFFER OXIDE
- PROCEDE DE FABRICATION DE PILES DIE-
LECTRIQUES A PERMITTIVITE ELEVEE, A
FAIBLE TENEUR EN OXYDE TAMPON

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California
94088-3453, US

(72) IBOK, Effiong, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 21/8247

H01L 21/336 → (51) H01L 29/06

H01L 21/68 → (51) B65G 54/00

H01L 21/762 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 173 887 A1***
H01L 27/115 H01L 21/336
H01L 29/788

(25) En (26) En
(21) 00914721.6 (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 00/04894 25.02.2000
(87) WO 00/59032 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277640

- (54) • FESTWERTSPEICHER
- NONVOLATILE MEMORY
- MEMOIRE REMANENTE

(71) Programmable Silicon Solutions, 97E Brokaw
Road, Suite 250, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) LIU, David, K., Fremont, CA 94539, US
WONG, Ting-wah, Cupertino, CA 95014, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 21/84 → (51) H01L 29/78

H01L 21/98 → (51) H01L 23/538

H01L 23/40 → (51) H05K 7/20

(51) **H01L 23/538** (11) **1 173 888 A1***
H01L 21/98

(25) En (26) En
(21) 00907083.0 (22) 31.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/02348 31.01.2000
(87) WO 00/55915 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268755

- (54) • NETZPROZESSVERDRAHTUNG IN ELEK-
TRONIKSCHALTUNGEN

- WEB PROCESS INTERCONNECT IN ELECTRONIC ASSEMBLIES
 - INTERCONNEXION SUR BANDE DANS DES ENSEMBLES ELECTRONIQUES
- (71) Alien Technology Corporation, Suite 100, 900 E. Hamilton Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (72) JACOBSEN, Jeffrey, Jay, Hollister, CA 95023, US
GENGEL, Glenn, Wilhelm, Berthoud, CO 80513, US
HADLEY, Mark, A., Newark, CA 94560, US
CRAIG, Gordon, S., W., Palo Alto, CA 93401, US
SMITH, John, Stephen, Berkeley, CA 94709, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01L 23/62 → (51) H01H 85/02

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 173 889 A1***
H01L 29/732
- (25) De (26) De
(21) 00929294.7 (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 00/01186 14.04.2000
(87) WO 00/63971 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917155
- (54) • SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN ELEKTRO-STATISCHE ENTLADUNGEN
• DEVICE FOR PROTECTING AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGE
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) METTLER, Stephan, D-72766 Reutlingen, DE
LINDENKREUZ, Steffi, D-72766 Reutlingen, DE
WILKENING, Wolfgang, D-72793 Pfullingen, DE

H01L 27/02 → (51) H01L 29/747

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8247

H01L 27/12 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 173 890 A1***
H01L 29/10 H01L 21/336
H01L 29/78
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00910965.3 (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) FR 00/00642 16.03.2000
(87) WO 00/57479 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 FR 9903471
- (54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT DIELEKTRISCHEN TASCHEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE WITH JUNCTIONS HAVING DIELECTRIC POCKETS AND METHOD FOR MAKING SAME
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR AVEC DES POCHE DIELECTRIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) SKOTNICKI, Thomas, F-38920 Crolles Montfort, FR
PAOLI, Maryse, F-38190 Villard Bonot, FR
JURCZAK, Malgorzata, F-38100 Grenoble, FR
GWOZIECKI, Romain, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H01L 29/10 → (51) H01L 29/06

H01L 29/732 → (51) H01L 27/02

- (51) **H01L 29/747** (11) **1 173 891 A1***
H01L 27/02 H02H 9/02
H02H 9/04 H04M 3/18
- (25) En (26) En
(21) 00925935.9 (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) US 00/09708 12.04.2000
(87) WO 00/63974 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130070 P
08.11.1999 US 436114
- (54) • HALBLEITERANORDNUNG FÜR ÜBERSPANNUNGS- UND ÜBERSTROMSCHUTZ EINER LEITUNG
• SEMICONDUCTOR DEVICE PROVIDING OVERVOLTAGE AND OVERCURRENT PROTECTION FOR A LINE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR FOURNISSANT UNE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS ET LES SURINTENSITES D'UNE LIGNE TELEPHONIQUE
- (71) Teccor Electronics, LP, 1801 Hurd Drive, Irving, TX 75038, US
- (72) CASEY, Kelly, C., Flower Mound, TX 75028, US
TURNER, Elmer, L., Jr., Irving, TX 75063, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01L 29/76 → (51) H01L 45/00

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 173 892 A1***
H01L 21/762 H01L 27/12
H01L 21/84
- (25) En (26) En
(21) 00963752.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26165 21.09.2000
(87) WO 01/29897 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421305
- (54) • FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT NICHT-SCHWEBENDEM KÖRPER UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN OF EINEM SILIZIUM WAFER
• FIELD EFFECT TRANSISTOR WITH NON-FLOATING BODY AND METHOD FOR FORMING SAME ON A BULK SILICON WAFER
• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A CORPS NON FLOTTANT ET SON PROCEDE DE FORMATION SUR UNE PLAQUETTE DE SILICIUM NON EPITAXIEE
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) JU, Dong-Hyuk, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 29/78 → (51) H01L 29/06

H01L 29/788 → (51) H01L 21/8247

- (51) **H01L 31/0312** (11) **1 173 893 A2***
En (26) En
- (21) 00911583.3 (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 00/00964 14.01.2000
(87) WO 00/42231 2000/29 20.07.2000

- (88) 13.09.2001
(30) 15.01.1999 US 116024 P
- (54) • POLYKRISTALLINE SILIZIUM-GERMANIUM-FILME ZUR HERSTELLUNG MIKROELEKTROCHEMISCHER SYSTEME
• POLYCRYSTALLINE SILICON GERMANIUM FILMS FOR FORMING MICRO-ELECTROMECHANICAL SYSTEMS
• FILMS DE POLYSILICIUM-GERMANIUM PERMETTANT DE REALISER DES SYSTEMES MICRO-ELECTROMECHANIQUES
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, Office of Technology Licensing, Suite 510, 2150 Shattuck Avenue, Berkeley, California 94720-1620, US
- (72) FRANKE, Andrea, Berkeley, CA 94702, US
HOWE, Roger, T., Berkeley, CA 94720, US
KING, Tsu-Jae, Berkeley, CA 94720, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 33/00 (11) **1 173 894 A1***

- (25) En (26) En
(21) 01905017.8 (22) 23.01.2001
(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 01/02284 23.01.2001
(87) WO 01/54206 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490777
- (54) • LICHEMITTIERENDE DIODE MIT GESCHIRPTEN MULTI-TOPF AKTIVEN SCHICHT
• CHIRPED MULTI-WELL ACTIVE REGION LED
• DIODE ELECTROLUMINESCENTE A REGION ACTIVE COMPRIMEE MULTIPUITS
- (71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US
- (72) GRILLOT, Patrick, N., Santa Clara, CA 95050, US
KOCOT, Christopher, P., Palo Alto, CA 94306, US
KRAMES, Michael, R., Mountain View, CA 94041, US
CHEN, Eugene, I., Santa Clara, CA 95051, US
STOCKMAN, Stephen, A., Morgan Hill, CA 95037, US
CHANG, Ying-Lan, Cupertino, CA 95014, US
TABER, Robert, C., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 41/047 → (51) H01L 41/083

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 173 895 A1***
H01L 41/047
- (25) De (26) De
(21) 99957894.1 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03283 13.10.1999
(87) WO 00/57497 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913271
- (54) • PIEZOELEKTRISCHER AKTOR
• PIEZOELECTRIC ACTUATOR
• ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEINZ, Rudolf, D-71272 Renningen, DE
HENNEKEN, Lothar, D-71638 Ludwigsburg, DE

(51) **H01L 45/00** (11) **1 173 896 A1***
H01L 29/76
(25) En (26) En
(21) 00928255.9 (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 00/10688 21.04.2000
(87) WO 00/65669 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296858
(54) • ELEKTROSTATISCH GESTEUERTER TUN-
NELEFFEKTT-RANSISTOR
• ELECTROSTATICALLY CONTROLLED TUN-
NELING TRANSISTOR
• TRANSISTOR A TRANSMISSION TUNNEL A
COMMANDE ELECTROSTATIQUE
(71) Acorn Technologies, Inc., Suite 305, 881 Alma Real
Drive, Pacific Palisades, CA 90272, US
(72) GRUPP, Daniel, E., Stockton, NJ 08559, US
(74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson
& Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538
München, DE

H01M 4/48 → (51) H01M 4/58

(51) **H01M 4/58** (11) **1 173 897 A1***
H01M 4/48 C01B 25/30
(25) En (26) En
(21) 00921341.4 (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 00/04401 22.02.2000
(87) WO 00/57505 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274371
(54) • LITHIUMHALTENDES AKTIVES
PHOSPHAT-MATERIAL
• LITHIUM-CONTAINING PHOSPHATE ACTIVE
MATERIALS
• MATIERES ACTIVES A BASE DE PHOSPHA-
TES CONTENANT DU LITHIUM
(71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way,
Henderson, NV 89015, US
(72) BARKER, Jeremy, Redmond, WA 98052, US
(74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Dr.
Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01M 6/16 → (51) C07C 315/06

(51) **H01M 8/02** (11) **1 173 898 A1***
H01M 8/24
(25) De (26) De
(21) 00925031.7 (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) DE 00/00718 08.03.2000
(87) WO 00/59056 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913959
(54) • HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE
• HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERA-
TURE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FLECK, Robert, D-91325 Adelsdorf, DE
KAISER, Wolfram, D-79848 Bonndorf, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 10/36** (11) **1 173 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901581.7 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00036 10.01.2001
(87) WO 01/52340 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 KR 2000000934
(54) • NEUE ELEKTROLYTEN UND LITHIUM-IO-
NENBATTERIE, DIE DIESE VERWENDET
• NEW ELECTROLYTES AND LITHIUM ION
BATTERY USING THE SAME
• NOUVEAUX ELECTROLYTES ET ACCUMU-
LATEURS DE TYPE LITHIUM-IONS LES UTI-
LISANT
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-
dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hyeong-Jin, Yousung-ku, Taejeon-city
305-340, KR
YOO, Seung-Il, Kumi-city 730-060, Kyongsangbuk-
do, KR
CHUNG, Jae-Sik, Seongnam-city 463-070,
Kyungki-do, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 10/40 → (51) C07C 315/06

H01Q 1/10 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 173 900 A1***
H01Q 1/10
(25) De (26) De
(21) 00936635.2 (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) DE 00/01248 20.04.2000
(87) WO 00/65685 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919107
(54) • MOBILE FUNK-SENDE-/FUNK-EMP-
FANGSEINRICHTUNG MIT ABSTIMMBARER
ANTENNE
• MOBILE RADIO TRANSMITTING-RECEIVING
DEVICE COMPRISING A TUNABLE AN-
TENNA
• DISPOSITIF EMETTEUR/RECEPTEUR RA-
DIO MOBILE A ANTENNE SYNTONISABLE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DETERING, Volker, D-46446 Emmerich, DE
GAPSKI, Dietmar, D-47058 Duisburg, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **1 173 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914274.6 (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 00/01196 29.03.2000
(87) WO 00/60701 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 GB 9907737
26.05.1999 GB 9912328
(54) • KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND METHO-
DE
• COUPLING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE COUPLAGE
(71) Nor.Web DPL Limited, Regus Building, 268 Bath
Road, Slough SL1 4DX, GB
(72) BROWN, Paul Anthony, Cumbria LA9 6EA, GB
SUMMERSCALES, Brian, Cheadle, Cheshire SK3
3PD, GB

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(51) **H01R 9/26** (11) **1 173 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925992.0 (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 00/10054 14.04.2000
(87) WO 00/62375 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129159 P
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR EIN EIN-
AUSGABEMODUL
• ELECTRICAL TERMINAL FOR AN INPUT-
OUTPUT MODULE
• BORNE ELECTRIQUE POUR MODULE D'EN-
TREE-SORTIE
(71) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden
Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808,
US
(72) LANDIS, John, M., Camp Hill, PA 17011, US
FABIAN, David, J., Mt. Joy, PA 17552, US
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK
Limited European Patent Department Faraday
Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H01R 13/00** (11) **1 173 903 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922547.5 (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 00/02649 25.03.2000
(87) WO 00/64011 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19916984
(54) • STECKVERBINDUNG FÜR WASSERGEKÜH-
LTE, STROMFÜHRENDE LEITUNGEN AN
WERKZEUGEN
• PLUG-AND-SOCKET CONNECTION FOR
WATER-COOLED, CURRENT-BEARING
LINES FOR TOOLS
• RACCORD MALE-FEMELLE POUR LIGNES
CONDUCTRICES DE COURANT REFROI-
DIÉS PAR EAU D'OUTILS
(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR
(72) GIMBATTI, Michel, F-68339 Huningue, FR
BREMONT, Michel, F-68330 Attenschwiller, FR
LUBERT, Thomas, D-14050 Berlin, DE
TISCHMACHER, Christian, F-68960 Grentzingen, FR
NURDIN, Yannick, F-68730 Blotzheim, FR
HENGEL, Christian, F-68720 Hochstatt, FR
(74) Kirchgäesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A.
RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539
Lörrach, DE

H01R 13/518 → (51) H04Q 1/14

(51) **H01R 13/645** (11) **1 173 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925981.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/09980 14.04.2000
(87) WO 00/62380 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129158 P
(54) • KODIERSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE VER-
BINDER
• KEYING SYSTEM FOR ELECTRICAL CON-
NECTORS
• SYSTEME DE CLAVETAGE POUR CONNec-
TEURS ELECTRIQUES
(71) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden
Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808,
US

- (72) LANDIS, John, M., Camp Hill, PA 17011, US
FABIAN, David, J., Mt. Joy, PA 17552, US
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H01R 13/646 → (51) H01R 13/658

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 173 905 A1***
H01R 13/646
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00922745.5 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01096 26.04.2000
- (87) WO 00/65695 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 FR 9905324
- (54) • *EINGANGS/AUSGANGSSTECKVERBIN-
DERANORDNUNG MIT ERDUNGSANORD-
NUNG FÜR ABGESCHIRMTE KABEL UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND
ZUM ZUSAMMENBAU EINES SOLCHEN
STECKVERBINDERS*
• *INPUT/OUTPUT CONNECTOR WITH
GROUNDED SCREENED CABLES AND
METHOD FOR ASSEMBLING SAID CON-
NECTOR*
• *CONNECTEUR DU TYPE A ENTREES/SOR-
TIES AVEC DES CABLES BLINDES MIS A LA
MASSE ET PROCEDE DE REALISATION ET
DE MONTAGE D'UN TEL CONNECTEUR*
- (71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay,
78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) RAUSCENT, Eric Thomson-CSF Propriété Intellect.,
94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Vigand, Régis Louis Michel, THALES Intellectual
Property, 13, avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01R 33/96** (11) **1 173 906 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00910485.2 (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) CH 00/00183 29.03.2000
- (87) WO 00/67349 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 EP 99810372
27.07.1999 CH 138099
- (54) • *SICHERHEITSSAFSSUNG*
• *SAFETY SOCKET*
• *DOUILLE DE SECURITE*
- (71) Dolsimer Investment S.A., 53rd Street,
Urbanizacion Obarrio, Swiss Tower, 16th Floor,
Panama, PA
- (72) BONARD, Yves, CH-1227 Carouge, CH
DAMOND, Jean-Luc, CH-1299 Crans-sur-céligny,
CH
MORET, Philippe, CH-1260 Nyon, CH
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novapat
International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève,
CH

H01S 3/067 → (51) H04B 10/207

- (51) **H01S 5/024** (11) **1 173 907 A1***
H01S 5/068
- (25) En (26) En
- (21) 00957229.8 (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 00/10294 17.04.2000
- (87) WO 00/65699 2000/44 02.11.2000

- (30) 16.04.1999 US 129810 P
29.10.1999 US 430643
- (54) • *HALBLEITERDIODENLASER MIT TEMPERA-
TURFÜHLER ZUR REGELUNG DER TEMPE-
RATUR DER AKTIVEN SCHICHT*
• *SEMICONDUCTOR DIODE LASERS WITH
THERMAL SENSOR CONTROL OF THE AC-
TIVE REGION TEMPERATURE*
• *LASERS A DIODE A SEMI-CONDUCTEURS
MUNIS D'UN DETECTEUR THERMIQUE RE-
GULANT LA TEMPERATURE DE LA REGION
ACTIVE*
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) GARBUZOV, Dmitri, Zalmanovich, Princeton, NJ
08540, US
MAIOROV, Mikhail Alexandovich, Levittown, PA
19056, US
KHALFIN, Viktor Borisovich, Princeton, NJ 08540,
US
CONNOLLY, John, Charles, Clarksburg, NJ 08510,
US
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01S 5/026 → (51) G02B 6/42

H01S 5/068 → (51) H01S 5/024

- (51) **H01S 5/42** (11) **1 173 908 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00957231.4 (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 00/11042 25.04.2000
- (87) WO 00/69037 2000/46 16.11.2000
- (88) 15.03.2001
- (30) 27.04.1999 US 300252
- (54) • *WELLENLÄNGENMULTIPLEXIERTER LANG-
WELLIGER OBERFLÄCHENEMITTIEREN-
DER VIELFACHLASER MIT VERTIKALEM
RESONATOR*
• *WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED AR-
RAY OF LONG-WAVELENGTH VERTICAL
CAVITY LASERS*
• *RESEAU MULTIPLEXE A DIVISION DE LON-
GUEURS D'ONDE DE LASERS DE GRANDE
LONGUEUR D'ONDE A CAVITE VERTICALE*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) JAYARAMAN, Vijaysekhar, Goleta, CA 93117, US
GESKE, Jonathan, Lompoc, CA 93436, US
PETERS, Frank, Lompoc, CA 93436, US
- (74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19
Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 173 909 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00922151.6 (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 00/09918 14.04.2000
- (87) WO 00/62385 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 US 129178 P
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFE-
STIGUNG VON MODULEN AUF EINER
SCHIENE*
• *MOUNTING SYSTEM FOR MOUNTING MOD-
ULES TO A RAIL*
• *SYSTEME DE MONTAGE DE MODULES
SUR UN RAIL*

- (71) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden
Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808,
US
- (72) LANDIS, John, M., Camp Hill, PA 17011, US
FABIAN, David, J., Mt. Joy, PA 17552, US
KRAEMER, Rudolf, D-64686 Lautertal, DE
SCHRETLINGER, Christian, D-64625 Bensheim,
DE
LOSTOSKI, Douglas, A., Richfield, OH 44286, US
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK
Limited European Patent Department Faraday
Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 173 910 A1***
H02B 1/26
- (25) De (26) De
- (21) 01907528.2 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01575 13.02.2001
- (87) WO 01/63712 2001/35 30.08.2001
- (30) 26.02.2000 DE 10009308
- (54) • *BEFESTIGUNGSADAPTER FÜR BEFEHLS-
BZW. MELDEGERÄTE*
• *MOUNTING ADAPTER FOR CONTROL OR
SIGNALLING DEVICES*
• *ADAPTATEUR DE FIXATION POUR APPA-
REILS DE COMMANDE OU DE SIGNALISA-
TION*
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
- (72) BONN, Alfred, 53227 Bonn, DE
DREESSEN, Hubert, 53332 Bornheim, DE

H02B 1/26 → (51) E06B 3/56

H02B 1/26 → (51) H02B 1/052

- (51) **H02B 1/28** (11) **1 173 911 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00920524.6 (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 00/02477 21.03.2000
- (87) WO 00/60713 2000/41 12.10.2000
- (30) 30.03.1999 DE 19914408
- (54) • *GERÄTESCHRANK*
• *INSTRUMENT CABINET*
• *ARMOIRE D'INSTRUMENTS*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
- (72) KNIERIEM, Harald, D-64732 Bad König, DE

H02G 3/08 → (51) E04F 19/08

- (51) **H02G 3/30** (11) **1 173 912 A1***
B60R 16/02
- (25) De (26) De
- (21) 01911655.7 (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) EP 01/01802 19.02.2001
- (87) WO 01/63718 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 DE 10007860
19.07.2000 DE 10035452
04.09.2000 DE 10043869
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR LEITERFOLIEN-
BEFESTIGUNG*
• *CONDUCTOR FOIL HOLDER*
• *DISPOSITIF DE RETENUE POUR LA FIXA-
TION DE FEUILLES CONDUCTRICES*

- (71) Taller GmbH, Im Ermisgrund 11, D-76337 Waldbronn, DE
- (72) PÖPA, Alexander, 76307 Karlsbad, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., et al, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

H02G 3/30 → (51) B60R 16/02

- (51) **H02G 15/10** (11) **1 173 913 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99942061.5 (22) 10.08.1999
- (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 99/18073 10.08.1999
- (87) WO 00/67354 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 301707
- (54)
 - WIEDER ZUGÄSSLICHE NIEDERSPANNUNGSMHÜLLUNG FÜR DRAHTSPLEISS
 - LOW VOLTAGE RE-ENTERABLE SPLICE ENCLOSURE
 - BOITIER FAIBLE TENSION POUR EPISSURE REOUVRABLE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BOLCATO, Giuliano, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H02G 15/113** (11) **1 173 914 A1***
- G02B 6/44 F16B 5/06
- F16B 2/18
- (25) En (26) En
- (21) 00927428.3 (22) 18.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) GB 00/01504 18.04.2000
- (87) WO 00/65703 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 GB 9909618
- 24.06.1999 GB 9914752
- (54)
 - GEHÄUSEVERSCHLUSS
 - A CLOSURE CASING
 - BOITIER
- (71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) RADELET, Christiaan, B-3270 Scherpenheuvel, BE
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

H02H 3/253 → (51) H01H 83/12

H02H 9/02 → (51) H01L 29/747

H02H 9/04 → (51) H01L 29/747

H02J 3/18 → (51) H05B 7/144

- (51) **H02K 1/12** (11) **1 173 915 A1***
- H02K 15/02
- (25) Da (26) En
- (21) 00914063.3 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00162 31.03.2000
- (87) WO 00/60719 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 DK 45199
- 17.11.1999 DK 165599

- (54)
 - GENERATOR FÜR EIN WINDRAD, STATORBAUEINHEIT FÜR DEN GENERATOR UND VERWENDUNG DES GENERATORS
 - GENERATOR FOR A WINDMILL, STATOR MODULE FOR USE IN SUCH A GENERATOR AND USE OF SUCH A GENERATOR
 - GENERATEUR D'EOLIEENNE, MODULE DE STATOR UTILISE DANS CE GENERATEUR ET UTILISATION DU GENERATEUR

- (71) BONUS ENERGY A/S, Fabriksvej 4, 7330 Brande, DK
- (72) STIESDAL, Henrik, DK-7330 Brande, DK RASMUSSEN, Peter, DK-5700 Svendborg, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 173 916 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00921259.8 (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) SE 00/00591 27.03.2000
- (87) WO 00/59097 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 SE 9901107

- (54)
 - LÄUFER FÜR EINEN SCHNELLAUFENDEN DAUER Magnet MOTOR
 - ROTOR FOR A HIGH SPEED PERMANENT MAGNET MOTOR
 - ROTOR DE MOTEUR A AIMANT PERMANENT EXTREMEMENT RAPIDE

- (71) Immoton Technologies AB, Solkraftsvägen 13, 135 70 Stockholm, SE
- (72) NILSON, Thord, Agne, Gustaf, S-135 54 Tyresö, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 173 917 A1***
- H02K 21/22

- (25) De (26) De
- (21) 01915313.9 (22) 02.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02367 02.03.2001
- (87) WO 01/65661 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 DE 10010248

- (54)
 - STROMERZEUGEREINHEIT AUS GENERATOR UND HUBKOLBENVERBRENNUNGSMOTOR ALS ANTRIEB
 - POWER GENERATING INSTALLATION THAT COMPRISES A GENERATOR AND A RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE AS DRIVE
 - UNITE DE PRODUCTION DE COURANT CONSTITUEE D'UN GENERATEUR ET D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON ALTERNATIF SERVANT DE SYSTEME DE COMMANDE

- (71) Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG, Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf, DE
- (72) HATZ, Ernst, 94099 Ruhstorf/Rott, DE MOSER, Franz, A-4784 Scharfenberg, AT
- (74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

H02K 7/116 → (51) H02K 16/00

H02K 7/18 → (51) H02K 16/00

- (51) **H02K 11/00** (11) **1 173 918 A1***
- H02K 23/66
- (25) De (26) De
- (21) 00990556.3 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/04551 20.12.2000
- (87) WO 01/61828 2001/34 23.08.2001
- (30) 19.02.2000 DE 10007696
- (54)
 - ELEKTROMOTOR, INSBESONDERE ZUM HEBEN UND SENKEN VON SCHEIBEN BEI KRAFTFAHRZEUGEN
 - ELECTRIC MOTOR, IN PARTICULAR FOR RAISING AND LOWERING PANES IN MOTOR VEHICLES
 - MOTEUR ELECTRIQUE DESTINE EN PARTICULIER A MONTER ET A DESCENDRE LES VITRES DE VEHICULES A MOTEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAGER, Martin, 77830 Buehlertal, DE HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE

H02K 15/02 → (51) H02K 1/12

- (51) **H02K 16/00** (11) **1 173 919 A1***
- H02K 7/116 H02K 7/18
- F03D 11/02

- (25) En (26) En
- (21) 00926412.8 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11303 27.04.2000
- (87) WO 00/65708 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 US 131296 P
- 19.04.2000 US 552577
- (54)
 - ANTRIEBSSTRANG FÜR GENERATOR
 - POWERTRAIN FOR POWER GENERATOR
 - ENSEMBLE DE TRANSMISSION POUR GENERATEUR DE COURANT
- (71) Dehlsen Associates, L.L.C., 714 Bond Avenue, Santa Barbara, CA 93103, US
- (72) DEHLSSEN, James, G., P., Montecito, CA 93108, US DEANE, Geoffrey, F., Santa Barbara, CA 93111, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H02K 21/22 → (51) H02K 1/27

H02K 23/66 → (51) H02K 11/00

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 173 920 A1***
- E05F 15/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00920957.8 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00546 28.04.2000
- (87) WO 00/67364 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 FR 9905470

- (54)
 - LINEARMOTOR MIT KOMMUTIERUNG DES MAGNETFLUSSES
 - FLUX SWITCHING LINEAR MOTOR
 - MOTEUR LINEAIRE A COMMUTATION DE FLUX

- (71) Metabole Development et Conseil, 8, Avenue de Margencel, 74300 Cluses, FR
- (72) GREHANT, Bernard, F-74300 Nancy-sur-Cluses, FR
- (74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

(51) **H02M 1/12** (11) **1 173 921 A1***
H02M 1/14
(25) En (26) En
(21) 00918477.1 (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 00/08251 28.03.2000
(87) WO 00/59101 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126771 P
07.11.1999 US 164326 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER PULSBREITENMODULATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING PULSE WIDTH MODULATION DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A COMMANDER UN APPAREIL A MODULATION D'IMPULSION EN DUREE*
(71) Anacon Systems, Inc., 1043 Shoreline Boulevard, Suite 202, Mountain View, CA 94043, US
(72) ANSARI, Zahid, Menlo Park, CA 94025, US
PRICKETT, Bruce, L., Fremont, CA 94539, US
GUY, Jonathan, Andrew, Austin, TX 78749, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H02M 1/14 → (51) H02M 1/12

(51) **H02M 3/338** (11) **1 173 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902313.4 (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) EP 01/00352 12.01.2001
(87) WO 01/57999 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 EP 00200380

(54) • *GLEICHSTROM -GLEICHSTROMWANDLER-SCHALTUNG*
• *DC/DC CONVERSION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CONVERSION CONTINU-CONTINU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHETTERS, Cornelis, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAMMERS, Johannus, L., E., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BODEGRAVEN, Tijmen, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H02M 7/162 → (51) H05B 7/144

(51) **H03F 3/45** (11) **1 173 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902413.2 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01231 05.02.2001
(87) WO 01/63754 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 EP 00200636

(54) • *DIFFERENTIELL ANGEORDNETES TRANSISTORPAAR MIT MITTELN ZUR DEGENERATION DER TRANSDUKTANZ*
• *DIFFERENTIAL PAIR PROVIDED WITH DEGENERATION MEANS FOR DEGENERATING A TRANSCONDUCTANCE OF THE DIFFERENTIAL PAIR*

• *CIRCUIT ELECTRONIQUE COMPORTANT UNE PAIRE DIFFERENTIELLE POURVUE D'UN MOYEN DE CONTRE-REACTION POUR ABAISSER UNE TRANSCONDUCTANCE DE LA PAIRE DIFFERENTIELLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BLANKEN, Pieter, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03K 3/00** (11) **1 173 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 01902301.9 (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 01/00191 10.01.2001
(87) WO 01/54274 2001/30 26.07.2001
(30) 20.01.2000 US 177245 P
20.06.2000 US 597196

(54) • *SCHNELLER HOCHSPANNUNGSPEGELVERSCHIEBER MIT GATEOXIDSCHUTZ*
• *FAST HIGH VOLTAGE LEVEL SHIFTER WITH GATE OXIDE PROTECTION*
• *DECALEUR RAPIDE DE NIVEAU DE TENSION ELEVEE A PROTECTION D'OXYDE DE GRILLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOSWICK, Jeffrey, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03K 17/78 → (51) G06K 19/077

(51) **H03M 7/00** (11) **1 173 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 00917191.9 (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) GB 00/01308 07.04.2000
(87) WO 00/60746 2000/41 12.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 07.04.1999 GB 9907918
07.04.1999 GB 9907919

(54) • *MATRIZIERUNG FÜR DIE VERLUSTFREIE KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALEN*
• *MATRIXING FOR LOSSLESS ENCODING AND DECODING OF MULTICHANNELS AUDIO SIGNALS*
• *PERFECTIONNEMENTS MATRICIELS DE CODAGE ET DE DECODAGE SANS PERTE*

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) CRAVEN, Peter, Graham, Worthing West Sussex BN11 4EF, GB
LAW, Malcolm, James, Upper Beeding, West Sussex BN44 3JG, GB
STUART, John, Robert, Cambridge CB3 0DP, GB
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03M 7/40** (11) **1 173 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922861.0 (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) IT 00/00152 14.04.2000
(87) WO 00/65725 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 IT T0990336

(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPRESSION UND DEKOMPRESSION VON BITKETTEN*
• *DEVICE FOR COMPRESSING/DECOMPRESSING BIT STRINGS*
• *DISPOSITIF POUR COMPRESSER/DECOMPRESSER DES CHAINES DE BITS*

(71) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
(72) CERUTTI, Walter, I-10015 Ivrea, IT
BIANCO, Gianpiero, I-10015 Ivrea, IT
(74) Casuccio, Carlo, Olivetti S.p.A. Via G. Jervis 77, 10015 Ivrea (Torino), IT

(51) **H04B 1/04** (11) **1 173 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901813.4 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/00435 08.01.2001
(87) WO 01/52428 2001/29 19.07.2001
(30) 07.01.2000 US 175071 P
05.01.2001 US 755609

(54) • *DIGITALER ERREGER/PHASOR/SENDER FÜR RICHTANTENNENSYSTEM*
• *DIGITAL EXCITER/PHASOR/TRANSMITTER FOR DIRECTIONAL ANTENNA SYSTEM*
• *EXCITATEUR / PHASEUR / TRANSMETTEUR NUMERIQUE POUR SYSTEME D'ANTENNE DIRECTIONNEL*

(71) Hieb, Mario, 35 H Street 2, Salt Lake City, UT 84103, US
(72) Hieb, Mario, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **1 173 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923095.4 (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) US 00/08278 28.03.2000
(87) WO 00/62430 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291773

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DUALMODUSLEISTUNGREGELUNG EINES FUNKTELEFONS*
• *DUAL MODE POWER CONTROLLERS AND RELATED METHODS AND RADIOTELEPHONES*
• *UNITES DE COMMANDE DE PUISSANCE BIMODE, PROCEDES ASSOCIES, ET RADIOTELEPHONES*

(71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) JONES, Thereon, Apex, NC 27502, US
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 173 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911231.9 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00177 20.03.2000
(87) WO 00/60756 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285274
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEI-
STUNGS-AUFNAHMESTEUERUNG EINES
EMPFÄNGERS IN 'STAND-BY' MODUS
• METHOD AND DEVICE FOR MANAGING
POWER CONSUMPTION OF A RECEIVER IN
STAND-BY MODE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA GES-
TION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE
D'UN RECEPTEUR EN MODE D'ATTENTE
(71) D.S.P.C. Technologies LTD., Ben Gurion Street 11,
Givat Shmuel 51905, IL
(72) PERETS, Yona, 43263 Raanana, IL
RAINISH, Doron, 53212 Ramat Gan, IL
SHAMAI, Shlomo, 69481 Tel-Aviv, IL
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire,
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04B 1/66** (11) **1 173 930 A1***
H04N 7/12
(25) En (26) En
(21) 00915333.9 (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) IL 00/00213 06.04.2000
(87) WO 00/60759 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 IL 12934599
(54) • VIDEOKODIERUNG UND VIDEO/AUDIO/DA-
TEN MULTIPLEXIERGERÄT
• VIDEO ENCODING AND VIDEO/AUDIO/DATA
MULTIPLEXING DEVICE
• DISPOSITIF DE CODAGE VIDEO ET DE
MULTIPLEXAGE VIDEO/AUDIO/DONNEES
(71) Visiontech Ltd., Maskit Street 2, Herzlia 46733, IL
(72) MORAD, Amir, 69205 Tel-Aviv, IL
YAVITS, Leonid, 35849 Haifa, IL
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **H04B 1/69** (11) **1 173 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921160.8 (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) KR 00/00387 24.04.2000
(87) WO 00/65736 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 KR 9914737

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ZELLSUCHE IN EINEM MOBILEN CDMA-
ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• CELL SEARCH APPRATUS AND METHOD IN
CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE DE RECHERCHE
D'UNE CELLULE DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION MOBILE AMCR
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) LIM, Chae-Man, Seoul 152-050, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 1/69** (11) **1 173 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925707.2 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00402 27.04.2000
(87) WO 00/67386 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 KR 9915223
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR NORMALI-
SIERUNG DER METRISCHEN WERTEN IN
EINEM KOMPONENTENDEKODER IN EINEM
MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS AND METHOD FOR NORMAL-
IZING METRIC VALUES IN A COMPONENT
DECODER IN A MOBILE COMMUNICATION
SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE DE NORMALISA-
TION DES VALEURS METRIQUES DANS UN
DECODEUR DE COMPOSANTE LOGE DANS
UN SYSTEME DE COMMUNICATION MO-
BILE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) LEE, Young-Hwan, Songnam-shi, Kyonggi-do
463-010, KR
KIM, Min-Goo, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470,
KR
KIM, Beong-Jo, Mujigaemaeul 201 Shinan
Apt.303-804, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500,
KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 173 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919737.7 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08187 28.03.2000
(87) WO 00/64066 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 294644
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR AUS-
FÜHRUNG EINER ZEITSCHLITZSYNCHRONI-
SATION IN EINEM BREITBAND-CDMA
SYSTEM IN ANWESENHEIT BEDEUTENDER
ANFANGSFREQUENZFEHLER
• SYSTEM AND METHOD FOR ACHIEVING
TIME SLOT SYNCHRONIZATION IN A WIDE-
BAND CDMA SYSTEM IN THE PRESENCE
OF LARGE INITIAL FREQUENCY ERRORS
• SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN PRA-
TIQUE D'UNE SYNCHRONISATION TEMPO-
RELLE DANS UN SYSTEME AMCR A LARGE
BANDE EN PRESENCE D'ERREURS EN
FREQUENCES INITIALES
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 173 934 A1***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 00934965.5 (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) EP 00/03744 20.04.2000
(87) WO 00/64064 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 GB 9908959
(54) • DIGITALE FUNKSYSTEM

• DIGITAL RADIO SYSTEM
• SYSTEME RADIO NUMERIQUE
(71) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial
Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) PHILLIPS, Christopher, Frank, Camberley Surrey
GU16 5RF, GB
GIBBS, Jonathan, Alastair, Hedge End
Southampton SO30 2XF, GB
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 1/707 → (51) H04J 13/00

H04B 1/707 → (51) H04L 27/233

(51) **H04B 3/20** (11) **1 173 935 A2***
H04M 9/08
(25) De (26) De
(21) 00940158.9 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01348 28.04.2000
(87) WO 00/65817 2000/44 02.11.2000
(88) 15.03.2001
(30) 28.04.1999 DE 19919370
(54) • FREISPRECHEINRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN
• HANDS-FREE DEVICE AND METHOD OF
OPERATING THE SAME
• DISPOSITIF MAINS LIBRES ET SON PRO-
CEDE D'UTILISATION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PFLAUM, Karl-Heinz, D-46397 Bocholt, DE

H04B 3/20 → (51) H04Q 11/04

H04B 3/46 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04B 7/005** (11) **1 173 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 00920970.1 (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) IB 00/00572 14.04.2000
(87) WO 00/62440 2000/42 19.10.2000
(88) 01.03.2001
(30) 14.04.1999 GB 9908518
(54) • VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGE-
LUNG
• METHOD FOR CONTROLLING TRANSMIS-
SION POWER
• PROCEDE DE CONTROLE DE LA PUIS-
SANCE DE TRANSMISSION
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) SALONAHO, Oscar, FIN-00100 Helsinki, FI
GRANDELL, Jochen, FIN-02100 Espoo, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 173 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928049.6 (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 00/00759 19.04.2000
(87) WO 00/65748 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 300079
(54) • SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM
CDMA MOBILÜBERTRAGUNGSSYSTEM

- POWER CONTROL IN A CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
 - CONTROLE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES CDMA
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) ERICSON, Marten, S-976 33 Lulea, SE
 ENGSTRÖM, Bo, S-976 31 Lulea, SE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04H 1/00

H04B 7/26 → (51) H04J 13/00

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 173 938 A2***
H04J 14/02
(25) De (26) De
(21) 00940143.1 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01267 25.04.2000
(87) WO 00/69103 2000/46 16.11.2000
(88) 12.04.2001
(30) 23.04.1999 DE 19918630
(54) • ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER PERFORMANCE VON D-WDM MEHRWELLENLÄNGENSYSTEMEN
• ASSEMBLY FOR MONITORING THE PERFORMANCE OF D-WDM MULTI-FREQUENCY SYSTEMS
• DISPOSITIF DE CONTROLE DES PERFORMANCES DE SYSTEMES D-WDM MULTI-FREQUENCE
- (71) Profile Optische Systeme GmbH, Gausstrasse 11, 85757 Karlsfeld, DE
 (72) BANDEMER, Adalbert, D-80995 München, DE
 PALME, Dieter, D-80993 München, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H04B 10/207** (11) **1 173 939 A2***
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 00957238.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/11566 27.04.2000
 (87) WO 00/72480 2000/48 30.11.2000
 (88) 29.03.2001
 (30) 28.04.1999 US 300880

- LICHTVERSTÄRKERVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE
 - LIGHT AMPLIFICATION APPARATUS WITH AUTOMATIC MONITORING AND CONTROLS
 - APPAREIL D'AMPLIFICATION DE LUMIERE AVEC SURVEILLANCE ET COMMANDES AUTOMATIQUES
- (71) Marconi Communications, Inc., 5900 Landerhaven Drive, Cleveland, OH 44124, US
 (72) BUABBUD, George, H., South Lake, TX 76092, US
 ZUHDI, Muneer, Arripcton, TX 76006, US
 (74) Brückner, Raimund, Dipl.-Ing., c/o Jones, Day, Reavis & Pogue, Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 173 940 A2***
H04B 7/005
(25) De (26) De
(21) 00917059.8 (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 00/03127 07.04.2000
(87) WO 00/65755 2000/44 02.11.2000
(88) 15.03.2001
(30) 22.04.1999 DE 19918829
(54) • VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE FÜR DIGITALE RUNDFUNKÜBERTRAGUNG IM MITTEL- UND KURZWELLENBEREICH
• QUALITY CONTROL METHOD FOR DIGITAL RADIO TRANSMISSIONS IN THE MEDIUM AND SHORT WAVE RANGE
• PROCEDE DE CONTROLE DE QUALITE POUR DES RADIOTRANSMISSIONS NUMERIQUES EN ONDES MOYENNES ET ONDES COURTES
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) RUDOLPH, Dietmar, D-14163 Berlin, DE

H04J 1/06 → (51) H04L 27/26

- (51) **H04J 1/16** (11) **1 173 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922019.5 (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) US 00/09579 10.04.2000
 (87) WO 00/64083 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 US 293021
 (54) • VERSAMMELN UND BERICHTERSTELLUNG VON ÜBERWACHUNGSDATEN VON ENTFERNTEN NETZWERKSONDEN
• COLLECTING AND REPORTING MONITORING DATA FROM REMOTE NETWORK PROBES
• COLLECTE ET TRANSMISSION DE DONNEES DE SURVEILLANCE PROVENANT DE SONDES DE RESEAU ELOIGNEES
- (71) Concord Communications, Inc., 600 Nickerson Road, Marlboro, MA 01752, US
 (72) WOLF, Jay, B., Framingham, MA 01701, US
 LAUER, Will, C., Marlborough, MA 01752, US
 CAREY, Bradley, S., E. Walpole, MA 02032, US
 STABILE, Lawrence, A., Cochituate, MA 01778, US
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

H04J 3/12 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 173 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921473.5 (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) US 00/08145 28.03.2000
 (87) WO 00/62452 2000/42 19.10.2000
 (30) 14.04.1999 US 291768
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPITZENBEGRENZUNG IN EINEM DEMULATOR
• METHOD AND APPARATUS FOR PEAK LIMITING IN A MODULATOR
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LIMITER LES CRETES DANS UN MODULATEUR

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) MCCOY, James, Wesley, Irving, TX 75063, US
 (74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, Motorola European Intellectual Property, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04J 3/16 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 173 943 A1***
H04L 7/04 H04B 1/707
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 00909187.7 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01263 16.02.2000
(87) WO 00/67405 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919545
18.05.1999 EP 99109791
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG BZW. ERMITTLUNG EINER SYNCHRONISATIONSFOLGE, VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION, SENDEEINHEIT UND EMPFANGSEINHEIT
• METHOD OF GENERATING AND/OR DETECTING SYNCHRONIZATION SEQUENCES, SYNCHRONIZATION METHOD, TRANSMITTER UNIT AND RECEIVER UNIT
• PROCEDE POUR FORMER ET POUR DETERMINER UNE SEQUENCE DE SYNCHRONISATION, UNITE D'EMISSION ET UNITE DE RECEPTION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
 MICHEL, Jürgen, D-80634 München, DE

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 173 944 A1***
H04L 7/04 H04B 1/707
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 00916836.0 (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) EP 00/01231 15.02.2000
(87) WO 00/67404 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919545
18.05.1999 EP 99109791
(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG BZW. ERMITTLUNG EINER SIGNALFOLGE, VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION, SENDEEINHEIT UND EMPFANGSEINHEIT
• METHOD FOR FORMING AND DETERMINING A SIGNAL SEQUENCE, METHOD OF SYNCHRONIZATION, TRANSMITTER UNIT AND RECEIVER UNIT
• PROCEDE POUR LA FORMATION ET LA DETERMINATION D'UNE SEQUENCE DE SIGNAUX, PROCEDE DE SYNCHRONISATION, UNITE EMETTRICE ET UNITE RECEPTRICE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
 MICHEL, Jürgen, D-81737 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 173 945 A1***
H04N 7/22
(25) En (26) En
(21) 00922286.0 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10358 18.04.2000
(87) WO 00/64087 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 129912 P
28.01.2000 US 494083

- (54) • ZWEIRICHTUNGEN DWDM NETZWERKARCHITEKTUR MIT ERHÖHTER ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT MIT FREQUENZSTAPELSYSTEM
- INCREASED CAPACITY BIDIRECTIONAL DWDM NETWORK ARCHITECTURE WITH FREQUENCY STACKING SYSTEM
- ARCHITECTURE BIDIRECTIONNELLE DE RESEAU DWDM PRESENTANT UNE AUGMENTATION DE CAPACITE ET UN SYSTEME D'EMPILAGE DE FREQUENCES

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) HOWALD, Robert, Chalfont, PA 18914, US
OVADIA, Shlomo, Yardley, PA 19067, US
BROPHY, Timothy, Holland, PA 18966, US
SMITH, Curtiss, Pennsburg, PA 18073, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/08

(51) **H04L 1/00** (11) **1 173 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 00907532.6 (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) EP 00/01052 10.02.2000
(87) WO 00/48351 2000/33 17.08.2000
(88) 08.11.2001
(30) 12.02.1999 GB 9903262

- (54) • NACHRICHTENUMLEITEINRICHTUNG
 - PACKET REDIRECTOR
 - ACHEMINEMENT
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) STAGE, Erling, DK-2500 Valby, DK
(74) Higgin, Paul, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 ONG, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 173 947 A1***
H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 00928288.0 (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 00/10809 20.04.2000
(87) WO 00/65764 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301484

- (54) • VERFAHREN ZUR FEC-KODIERUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- FORWARD ERROR CORRECTION SCHEME IN A WIRELESS SYSTEM
- SCHEMA DE CORRECTION D'ERREURS SANS VOIE DE RETOUR (FEC) DANS UN SYSTEME SANS FIL

(71) Tantivy Communications, Inc., Suite 300, 2200 Front Street, Melbourne, FL 32901, US
(72) PROCTOR, James, A., Jr., Indialantic, FL 32903, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 173 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981876.6 (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) KR 00/01351 23.11.2000
- (87) WO 01/63824 2001/35 30.08.2001
- (30) 26.02.2000 KR 2000009624
- (54) • EINRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPfangEN EINES BITSTROMS IN EINEM NETZWERK, SOWIE VERFAHREN DAZU
- APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING BITSTREAM IN NETWORK AND METHOD THEREOF
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION/RECEPTION D'UN TRAIN BINAIRE DANS UN RESEAU

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
(72) PARK, Jeong-Hoon, Dongjak-gu, Seoul 156-035, KR
LEE, Yung-Lyul, Songpa-gu, Seoul 138-160, KR
PARK, Dong-Seek, c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-city, Kyungki-do 442-370, KR
BAE, Dae-Gyu, Suwon-city, Kyungki-do 442-380, KR
KIM, In-Hwan, Suwon-city, Kyungki-do 442-374, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 25/02

H04L 1/00 → (51) H04Q 7/38

H04L 1/08 → (51) H04L 25/02

H04L 5/02 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 7/00** (11) **1 173 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930112.8 (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 00/10101 14.04.2000
(87) WO 00/62470 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 129314 P
13.10.1999 US 417528
19.11.1999 US 444007
13.12.1999 US 170455 P
15.03.2000 PCT/US00/06842

- (54) • UNIVERSELLES SYNCHRONES NETZWERK FÜR INTERNETPROZESSOR UND WEB-BASIERTE UMGEBUNG
 - UNIVERSAL SYNCHRONOUS NETWORK SYSTEM FOR INTERNET PROCESSOR AND WEB OPERATING ENVIRONMENT
 - SYSTEME DE RESEAU SYNCHRONE UNIVERSEL POUR PROCESSEUR INTERNET ET ENVIRONNEMENT DE FONCTIONNEMENT INTERNET
- (71) Sapphire Communications, Inc., 2390 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, CA
(72) TRANS, Francois, Los Altos, CA 94024, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 7/04 → (51) H04J 13/00

(51) **H04L 9/00** (11) **1 173 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 97949084.4 (22) 29.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(86) IL 97/00435 29.12.1997
(87) WO 99/34551 1999/27 08.07.1999

- (54) • VERFAHREN ZUR SICHEREN KOMMUNIKATION
 - METHOD FOR SAFE COMMUNICATIONS
 - METHODE DE COMMUNICATION SURE
- (71) Barkan, Mordhai, Brande Street 24, Petah Tikva 49600, IL
(72) Barkan, Mordhai, Petah Tikva 49600, IL
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 173 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919046.3 (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 00/01354 10.04.2000
(87) WO 00/65771 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 GB 9909590

- (54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES ZUERVLÄSSIGEN NACHWEISES IN COMPUTER- UND ABHÖRVORRICHTUNGEN
- MECHANISM FOR SECURING RELIABLE EVIDENCE FROM COMPUTERS AND LISTENING DEVICES
- MECANISME SERVANT A CONSERVER DES PREUVES FIABLES A PARTIR D'ORDINATEURS ET D'APPAREILS D'ECOUTE

(71) Enformatica Limited, Chelford Court, Robjohns Road, Chelmsford, Essex CM1 3AG, GB
(72) KELMAN, Alistair, Bruce, London NW4 4PN, GB
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

H04L 12/00 → (51) G06F 1/00

(51) **H04L 12/12** (11) **1 173 952 A1***
H04L 29/06 G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 00927415.0 (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 00/01465 17.04.2000
(87) WO 00/65774 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299954

- (54) • FERNSTEUERUNG VON EINER VORRICHTUNG
 - REMOTE CONTROL OF A DEVICE
 - COMMANDE A DISTANCE D'UN DISPOSITIF
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 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) BERSTIS, Viktors, Austin, TX 78746, US
(74) RODRIGUEZ, Herman, Austin, TX 78730, US

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 173 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928041.3 (22) 19.04.2000

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

LT LV

(86) SE 00/00746 19.04.2000
(87) WO 00/64103 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 SE 9901382

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER DATENVERBINDUNG IN EINEM DIGITALEN ZELLULARNETZ BEI WELCHEM EINE VERBINDUNG HERGESTELLT WIRD UND DEREN MERKMALE IN ABHÄNGIGKEIT FESTGESTELLTER ERFORDERNISSE GEÄNDERT WERDEN
- A PROCEDURE FOR CONTROLLING A DATA CONNECTION IN A DIGITAL CELLULAR NETWORK, WHERE A CONNECTION IS SET UP AND ITS CHARACTERISTICS CHANGED DEPENDING ON THE DETECTED NEED
- PROCEDE DE COMMANDE D'UNE CONNEXION DE DONNEES DANS UN RESEAU CELLULAIRE NUMERIQUE, AVEC ETABLISSEMENT DE CONNEXION ET CHANGEMENT DES CARACTERISTIQUES DE CELLE-CI SELON LA NECESSITE DE-TECTEE

(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) HALLKVIST, Per, S-125 71 Älvsjö, SE
ROSTÖ, Tommy, S-168 38 Bromma, SE
RODESTRAND, Thomas, S-618 95 Stavsjö, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 173 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928042.1 (22) 19.04.2000

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

LT LV

(86) SE 00/00747 19.04.2000
(87) WO 00/64104 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 SE 9901383

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBAU EINER VERBINDUNG MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT UNTER VERWENDUNG EINER LOKALEN UND EINER EINDEUTIGEN NETZADRESSE
- METHOD FOR ESTABLISHING A DATA CONNECTION WITH A MOBILE TERMINAL USING A LOCAL AND A UNIQUE NETWORK ADDRESS
- PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION DE DONNEES AVEC UN TERMINAL MOBILE UTILISANT UNE ADRESSE DE RESEAU UNIQUE ET UNE ADRESSE DE RESEAU LOCAL

(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) ROOS, Anders, S-116 31 Stockholm, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 173 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903664.9 (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

(86) EP 01/00655 22.01.2001
(87) WO 01/61932 2001/34 23.08.2001

(30) 15.02.2000 GB 0003306
(54) • STEUERUNG VON EINER ANZAHL MITEIN-ANDER VERBUNDENER AUDIO-VIDEO EINRICHTUNGEN
• CONTROL OF INTERCONNECTED AUDIO/VIDEO DEVICES
• COMMANDE DE DISPOSITIFS AUDIO/VIDEO INTERCONNECTES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHEPHERD, Nicoll, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 173 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917082.0 (22) 13.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03337 13.04.2000
(87) WO 00/64108 2000/43 26.10.2000
(30) 14.04.1999 NL 1011788

- (54) • STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSNETZ
- CONTROL SYSTEM FOR AN INFORMATION COMMUNICATIONS NETWORK
- SYSTEME DE GESTION POUR RESEAU IC

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) CALUWE, Franciscus, Elisabeth, NL-1057 VE Amsterdam, NL
SCHENK, Michael, Robert, NL-2718 GW Zoetermeer, NL
DOYLE, Declan, Joseph, NL-9725 LD Groningen, NL
GARLICH, Albert, NL-2611 TJ Delft, NL
STEEN, Marc, Gerard, Daniel, NL-1095 CS Amsterdam, NL
KLOOSTERHOF, Aurelia, NL-2522 CS Den Haag, 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 12/56** (11) **1 173 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925736.1 (22) 01.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00283 01.05.2000
(87) WO 00/67434 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 NL 1011944
01.11.1999 NL 1013444

- (54) • RADIOGRAPHISCHES NETZ
 - RADIOGRAPHIC NETWORK
 - RESEAU RADIOGRAPHIQUE
- (71) Nederhoed, Reinder Eric, Koevordermeerstraat 1, 8531 RP Lemmer, NL
(72) Nederhoed, Reinder Eric, 8531 RP Lemmer, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04L 12/66 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04L 25/02** (11) **1 173 958 A1***
H04L 1/08

(25) En (26) En
(21) 00926052.2 (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 00/10287 17.04.2000
(87) WO 00/65787 2000/44 02.11.2000

(30) 27.04.1999 US 300184
(54) • RATEDETEKTIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VARIABLE SPRACHKODIERUNG
• RATE DETECTION APPARATUS AND METHOD FOR VARIABLE RATE SPEECH ENCODING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE DEBIT, DESTINES AU CODAGE DE PA-ROLE A DEBIT VARIABLE

(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) GUEY, Jiann-Ching, Durham, NC 27713, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 173 959 A1***
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 00928770.7 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/12028 01.05.2000
- (87) WO 00/67439 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 301813
- (54) • VERFAHREN, EMPFÄNGER UND DEKODIERER, ZUR BESTIMMUNG VON KANALBEDINGUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- ESTIMATION METHOD, RECEIVER AND DECODER, OF CHANNEL CONDITIONS IN WIRELESS COMMUNICATIONS
- PROCEDE D'ESTIMATION DES CONDITIONS DE CANAL DANS LES COMMUNICATIONS SANS FIL, RECEPTEUR ET DECODEUR

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) HOLTZMAN, Jack, M., San Diego, CA 92130, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 25/02 → (51) H04L 27/233

H04L 25/03 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 27/233** (11) **1 173 960 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920828.1 (22) 18.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01004 18.04.2000
(87) WO 00/65796 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 FR 9905173

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTPACKEN EINES LINEAREN PHASENSIGNALS
- METHOD AND SYSTEM FOR LINEAR PHASE UNWRAPPING
- PROCEDE ET SYSTEME DE DEPLIEMENT DE PHASE LINEAIRE

(71) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
(72) NUSSBAUM, Dominique, F-68800 Vieux-Thann, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 27/233** (11) **1 173 961 A1***
H04L 25/02 H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00923565.6 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10743 21.04.2000
(87) WO 00/65797 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298252

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KORREKTUR DES FREQUENZVERSATZES
• METHOD AND APPARATUS FOR FRE-
QUENCY OFFSET CORRECTION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COR-
RECTION DU DECALAGE DE FREQUENCE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) LING, Funiyun, San Diego, CA 92131, US
BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
EASTON, Kenneth, D., San Diego, CA 92130, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 173 962 A1***
H04J 1/06
(25) En (26) En
(21) 00926219.7 (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 00/10742 21.04.2000
(87) WO 00/65798 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298798

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERTRAGUNG DER SYNC-KANALSINFOR-
MATION IN EINEM MEHRTRÄGERKOMMU-
NIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT-
TING THE SYNC CHANNEL MESSAGE IN A
MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMIS-
SION DE MESSAGE D'UN CANAL DE SYN-
CHRONISATION DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION A PORTEUSE MULTIPLE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 27/30** (11) **1 173 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985162.7 (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
(86) EP 00/12728 14.12.2000
(87) WO 01/50700 2001/28 12.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474298

(54) • VERMITTLUNGSSYSTEME, DIE HADA-
MARDKODIERUNG VERWENDEN
• COMMUNICATION SYSTEMS USING HAD-
AMARD CODING
• SYSTEMES DE COMMUNICATION UTILI-
SANT LE CODAGE D'HADAMARD

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GREENHOE, Daniel, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Volmer, Georg, et al, Philips Corporate Intellectual
Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066
Aachen, DE

H04L 29/06 → (51) G01R 31/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/12

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 29/12** (11) **1 173 964 A1***
H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 00925807.0 (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) SE 00/00695 11.04.2000
(87) WO 00/65802 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 299902

(54) • VIRTUELLER NUMERIERUNGSBEREICH
ZUR ZUSAMMENARBEITSFÄHIGKEIT ZWI-
SCHEN HETEROGENEN NETZWERKEN
• VIRTUAL NUMBERING PLAN FOR INTER-
OPERABILITY BETWEEN HETEROGENE-
OUS NETWORKS
• PLAN DE NUMEROTAGE VIRTUEL POUR
UNE CAPACITE DE FONCTIONNEMENT EN-
TRE DES RESEAUX HETEROGENES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) MADOUR, Lila, Kirkland, Quebec H9J 3W2, CA
SULTANA, Shabnam, S-164 46 Stockholm, SE
(74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB
Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 173 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917086.1 (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) FI 00/00271 30.03.2000
(87) WO 00/65804 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 FI 990908

(54) • EIN TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT
• A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF PORTABLE DE COMMUNICA-
TION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) LEHTINEN, Kari, FIN-33520 Tampere, FI
RYTKÖNEN, Jouko, FIN-33720 Tampere, FI
PAAJANEN, Reijo, FIN-33540 Tampere, FI
SORMUNEN, Toni, FIN-33880 Lempäälä, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation
P.O. Box 206, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04M 3/00** (11) **1 173 966 A1***
H04M 3/22 H04M 19/00
(25) En (26) En
(21) 00926233.8 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10764 21.04.2000
(87) WO 00/65808 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 298008
10.02.2000 US 502282

(54) • TEILNEHMERLEITUNGSSCHNITTSTEL-
LENSCHALTUNG
• SUBSCRIBER LINE INTERFACE CIRCUITRY

• CIRCUITS D'INTERFACE DE LIGNE
D'ABONNE
(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane,
Austin, TX 78735, US
(72) HEIN, Jerrell, P., Driftwood, TX 78619, US
SOOCH, Navdeep, S., Austin, TX 78746, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04M 3/18 → (51) H01L 29/747

H04M 3/22 → (51) H04M 3/00

H04M 3/42 → (51) H04M 3/48

(51) **H04M 3/48** (11) **1 173 967 A1***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 00926473.0 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11533 26.04.2000
(87) WO 00/65813 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300824

(54) • WARTESCHLANGENBILDUNG MIT TEIL-
NEHMERRÜCKRUF BEI ANRUFEN AUS
DEM DRAHTLOSEN IN DAS DRAHTGEBUN-
DEN TELEFONNETZ BEI ÜBERLAST IM
DRAHTGEBUNDEN NETZWERK
• CALLBACK QUEUING OF CALLS FROM
WIRELESS TO WIRELINE TELECOMMUNI-
CATIONS NETWORK IN CASE OF WIRELINE
CONGESTION

• FILE D'ATTENTE DE RAPPEL D'APPELS EN-
TRE UN RESEAU SANS FIL ET UN RESEAU
CABLE, DE TELECOMMUNICATIONS, EN
CAS DE CONGESTION DU RESEAU CABLE
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121, US
(72) KANG, Sang-Hun, San Diego, CA 92116, US
WITTENBERG, Robert, L., San Diego, CA 92131, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 3/51 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 3/523** (11) **1 173 968 A1***
H04Q 3/64
// H04M3:51
(25) En (26) En
(21) 00920788.7 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00361 26.04.2000
(87) WO 00/65815 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 FI 990938

(54) • VERFAHREN UM EINGEHENDE ANRUFEN IN
EINER WARTESCHLANGE ZU BRINGEN
UND UM DIESE VON DER WARTESCHLAN-
GE ZU ZIELVERBINDUNGEN WEITER ZU
LEITEN
• METHOD FOR PLACING INCOMING CALLS
IN A QUEUE AND FORWARDING FROM THE
QUEUE TO DESTINATION CONNECTIONS
• PROCEDE POUR LE PLACEMENT EN FIL
D'ATTENTE D'APPELS ENTRANTS ET POUR
LEUR RENVOI AUTOMATIQUE DE LA FILE
D'ATTENTE VERS LES CONNEXIONS DE
DESTINATION

(71) Elisa Communications OYJ, Korkeavuorenkatu
35-37, 00130 Helsinki, FI
(72) ISOTALO, Lauri, FIN-00830 Helsinki, FI

KAVONIUS, Juha, FIN-00390 Helsinki, FI
LAIHONEN, Markku, FIN-02360 Espoo, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **H04M 7/00** (11) **1 173 969 A1***
H04J 3/12
(25) En (26) En
(21) 00913472.7 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03880 14.02.2000
(87) WO 00/60839 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127889 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEITWEG-
LENKUNG VON MIT PORTIERTEN TEILNEH-
MERN ASSOZIERTEN
SIGNALISIERUNGSNACHRICHTEN IN EI-
NEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHODS AND SYSTEMS FOR ROUTING
SIGNALING MESSAGES ASSOCIATED WITH
PORTED SUBSCRIBERS IN A COMMUNICA-
TIONS NETWORK
• PROCEDES ET SYSTEMES POUR L'ACHE-
MINEMENT DE MESSAGES DE SIGNALISA-
TION ASSOCIES A DES ABONNES
BENEFICIAINT DE LA CONSERVATION DU
NUMERO, DANS UN RESEAU DE TELE-
COMMUNICATIONS

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA
91302, US
(72) DUNN, William, Latta, Jr., Cary, NC 27513, US
COX, David, Paul, Cary, NC 27513, US
RAVISHANKAR, Venkataramaiah, Apex, NC 27502,
US
COLLARD, Colleen, McGinnis, Holly Springs, NC
27540, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/00

H04M 9/08 → (51) H04B 3/20

(51) **H04M 15/00** (11) **1 173 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914125.0 (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) EP 00/02190 10.03.2000
(87) WO 00/67459 2000/45 09.11.2000
(88) 26.07.2001
(30) 29.04.1999 GB 9909865
(54) • ANRUFGEBOHREN IN EINEM TELEKOMMU-
NIKATIONSNETZWERK
• CALL CHARGES IN A TELECOMMUNICA-
TION NETWORK
• TAXATION D'APPELS DANS UN RESEAU DE
TELECOMMUNICATIONS
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) LUNDSTRÖM, Johan, FIN-21600 Pargas, FI
HALKOSAARI, Matti, FIN-20540 Turku, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04M 19/00** (11) **1 173 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920608.7 (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 00/02734 29.03.2000
(87) WO 00/65821 2000/44 02.11.2000
(30) 24.04.1999 DE 19918753
(54) • SPEISUNGSVORRICHTUNG UND SCHUTZ-
STROMERZEUGUNGSVERFAHREN ZUR
SCHUTZUNG VON METALLEITUNGEN GE-
GEN KORROSION
• POWER SUPPLY UNIT AND PROCESS FOR
GENERATING PROTECTIVE CURRENTS TO
PROTECT METAL LINES AGAINST CORRO-
SION
• BLOC D'ALIMENTATION ET PROCEDE
POUR LA GENERATION DE COURANTS DE
PROTECTION DESTINES A PROTEGER LES
LIGNES METALLIQUES CONTRE LA COR-
ROSION
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) WALGER, Martin, D-58452 Witten, DE
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack,
Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H04M 19/00 → (51) H04M 3/00

H04M 3/15 → (51) H04N 5/235

(51) **H04N 5/235** (11) **1 173 972 A1***
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 00937805.0 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14516 26.05.2000
(87) WO 01/63914 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 US 511469
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEU-
GUNG VON BILDERN MIT HOHEM DYNA-
MIKBEREICH
• METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING
HIGH DYNAMIC RANGE IMAGES
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'OB-
TENTION D'IMAGES EN PLAGES DYNAMI-
QUE HAUTE
(71) The Trustees of Columbia University of the City of
New York, 116th Street and Broadway, New York,
NY 10027-6699, US
(72) NAYAR, Shree, New York, NY 10027, US
MITSUNAGA, Tomoo, New York, NY 10023, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **H04N 5/32** (11) **1 173 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927616.3 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00581 26.04.2000
(87) WO 00/65825 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 GB 9909572
13.07.1999 GB 9916407
(54) • SELBSTAUSLÖSENDE BILDAUFNAHME-
VORRICHTUNG FÜR STRAHLUNGSBILD-
AUFNAHME

• SELF TRIGGERED IMAGING DEVICE FOR
IMAGING RADIATION
• DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RAYONNE-
MENT A AUTO-DECLENCHEMENT
(71) SIMAGE OY, Olarinluoma 15, 02200 Espoo, FI
(72) SPARTIOTIS, Konstantinos Evangelos, FIN-02200
Espoo, FI
JURTHE, Stefan, FIN-02200Espoo, FI
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 173 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983325.2 (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
(86) EP 00/12721 14.12.2000
(87) WO 01/50738 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 US 476734
(54) • MULTIFORMAT ANZEIGEVORRICHTUNG
• MULTI-FORMAT DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A FORMATS
MULTIPLES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Jeffrey, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 173 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923452.7 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10336 17.04.2000
(87) WO 00/64150 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 296452
(54) • GLEICHZEITIGE BETRACHTUNG VON VI-
DEOPROGRAMMIERUNG UND SICH DAR-
AUF BEZIEHENDEN
TEXTKOMMUNIKATIONEN
• CONCURRENT VIEWING OF VIDEO PRO-
GRAMMING AND OF TEXT COMMUNICA-
TIONS CONCERNING THE VIDEO
PROGRAMMING
• VISUALISATION SIMULTANEE D'UN PRO-
GRAMME VIDEO ET DE COMMUNICATIONS
TEXTUELLES RELATIVES A CE PRO-
GRAMME VIDEO
(71) Webtv Networks, Inc., 1065 La Avenida Avenue,
Mountain View, CA 94025, US
(72) BRUCK, Timo, Mountain View, CA 94043, US
KLEPER, Scott, J., Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 7/10** (11) **1 173 976 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00920071.8 (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) US 00/08825 03.04.2000
(87) WO 00/62545 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291290
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERWENDUNG VON EINEM RF-DETEKTOR
UND EINER VERZÖGERUNGSSCHALTUNG
ZUR STÖRUNGSVERMINDERUNG IN RF-
RÜCKSYSTEMEN

- *METHOD AND APPARATUS FOR USING RF DETECTOR AND DELAY CIRCUIT TO REDUCE NOISE BUILDUP IN RF RETURN SYSTEMS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT UN DETECTEUR RF ET UN CIRCUIT DE RETARD POUR REDUIRE L'ACCUMULATION DE BRUIT DANS LES SYSTEMES DE RETOUR RF*
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
 (72) KOLBER, Mark, Allan, Churchville, PA 18966, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04N 7/12 → (51) H04B 1/66

H04N 7/14 → (51) G06F 11/30

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 173 977 A1***
G06F 17/60
- (25) En (26) En
 (21) 00922233.2 (22) 13.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/10152 13.04.2000
 (87) WO 00/65833 2000/44 02.11.2000
 (30) 26.04.1999 US 299808
 (54) • *VIDEO UND DATENKONFERENZSYSTEM*
 • *VIDEO AND DATA CONFERENCING SYSTEM*
 • *PROCEDE D'AIDE CONTEXTUELLE DANS UNE APPLICATION INTERNET*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) SKARBO, Rune, A., N-4619 Mosby, NO
 CLITHEROE, Cameron, J., Hillsboro, OR 97123, US
 LAWLESS, Christopher, C., Forest Grove, OR 97116, US
 KUKKAL, Puneet, Portland, OR 97229, US
 HOCHMAN, Stephen, D., Portland, OR 97210, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 173 978 A1***
(25) Fr (26) Fr
 (21) 00922739.8 (22) 25.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/01089 25.04.2000
 (87) WO 00/67482 2000/45 09.11.2000
 (30) 28.04.1999 FR 9905366
 (54) • *GEBÜHRENPFlichtiges KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT DOPPELENTSCHLÜSSLUNG, INSBESONDERE FÜR FERNSEHBILDER*
 • *DEVICE FOR PAY COMMUNICATION WITH DOUBLE DESCRAMBLING, IN PARTICULAR OF TELEVISION IMAGES*
 • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION A PEAGE A DOUBLE DESEMBROUILLAGE, NOTAMMENT D'IMAGES DE TELEVISION*
- (71) Thomson multimedia Digital France, 46, quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) BOREL, Jean-Philippe, F-78000 Versailles, FR
 (74) Berthier, Karine, et al, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04N 7/173 → (51) H04N 7/10

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 173 979 A1***
(25) En (26) En
 (21) 00922186.2 (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) US 00/10012 14.04.2000
 (87) WO 00/64176 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 US 129812 P
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERLAGERUNG VERGLEICHENDER, ZEITBESTIMMTER POSITIONSDATEN IN EINER VIDEOANZEIGE*
 • *METHOD AND APPARATUS TO OVERLAY COMPARATIVE TIME DETERMINED POSITIONAL DATA IN A VIDEO DISPLAY*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR SUPERPOSER SUR UN ECRAN VIDEO DES DONNEES DE POSITION COMPAREES DETERMINEES PAR LE TEMPS*
- (71) Princeton Video Image, Inc., 15 Princess Road, Lawrenceville, NJ 08648, US
 (72) ROSSER, Roy, Lawrenceville, NJ 08648, US
 (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04N 7/22 → (51) H04J 14/02

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 173 980 A1***
(25) Fr (26) Fr
 (21) 00917165.3 (22) 07.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00900 07.04.2000
 (87) WO 00/65840 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 FR 9905194
 (54) • *VERFAHREN ZUR WASSERZEICHENSEINFÜHRUNG IN EIN BILD*
 • *METHOD FOR INSERTING A WATERMARK INTO AN IMAGE*
 • *PROCEDE D'INSERTION D'UN FILIGRANE DANS UNE IMAGE*
- (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) BAUDRY, Séverine, Thomson-CSF Prop. Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
 NICHOLSON, Didier, Thomson-CSF Propriété Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
 SIMON, Catherine, Thomson-CSF Propriété Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
 N'GUYEN, Philippe, Thomson-CSF Propriété Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 173 981 A1***
H01R 13/518
 (25) En (26) En
 (21) 00920235.9 (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 00/09631 11.04.2000
 (87) WO 00/64194 2000/43 26.10.2000
 (30) 16.04.1999 US 293026
 (54) • *VERBINDUNGSPANEL MIT HOHER DICHTHE*
 • *HIGH DENSITY PATCHING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE CORRECTION HAUTE DENSITE*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
 (72) FOLLINGSTAD, Michael, Jay, Edina, MN 55410, US
 CONROY, James, W., Prior Lake, MN 55372, US

- ADAMS, Peter, W., Minneapolis, MN 55418, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 173 982 A1***
(25) En (26) En
 (21) 00920782.0 (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) FI 00/00355 25.04.2000
 (87) WO 00/65849 2000/44 02.11.2000
 (30) 26.04.1999 FI 990939
 (54) • *VERBESSERUNG EINES DIENSTES FÜR EIN INTELLIGENTES NETZ*
 • *ENHANCING AN INTELLIGENT NETWORK SERVICE*
 • *AMELIORATION APORTEEE AU SERVICE DE RESEAU INTELLIGENT*
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) TUUNANEN, Heikki, FIN-02630 Espoo, FI
 (74) Äkräs, Tapio, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 173 983 A1***
H04M 3/51 H04M 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00928522.2 (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 00/11454 27.04.2000
 (87) WO 00/65850 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 US 300144
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR LOKALEN LEITWEGLENKUNG VON GEBÜHRENFREIEN ANRUFEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR LOCAL ROUTING OF TOLL FREE CALLS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT LOCAL D'APPELS SANS FRAIS D'INTERURBAIN*
- (71) Telera, Inc., 910 East Hamilton Avenue, Suite 200, Campbell, CA 95008, US
 (72) UPPALURU, Prem, Cupertino, CA 95014, US
 SUNDARAM, Mukesh, San Jose, CA 95118, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04Q 3/64 → (51) H04M 3/523

H04Q 7/00 → (51) H04Q 7/24

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 173 984 A1***
(25) En (26) En
 (21) 00913803.3 (22) 08.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06031 08.03.2000
 (87) WO 00/65852 2000/44 02.11.2000
 (30) 22.04.1999 US 296960
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER FUNKSTRECKEKAPAZITÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING RADIO LINK CAPACITY IN A COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LA CAPACITE D'UNE LIAISON RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DECLERK, Daniel, Joseph, Algonquin, IL 60102, US
- (74) SPEAR, Stephen, Skokie, IL 60203, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 173 985 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928013.2 (22) 28.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/00602 28.03.2000
 - (87) WO 00/65853 2000/44 02.11.2000
 - (30) 23.04.1999 US 296587
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON VERZÖGERUNGEN BEI WIEDERZUTEILUNG VON KANÄLE
 - SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING CHANNEL REASSIGNMENT DELAYS
 - SYSTEME ET PROCÉDE POUR REDUIRE LE TEMPS DE REASSIGNATION D'UN CANAL

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) RAITH, Krister, Durham, NC 27713, US
- LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE
- DIACHINA, John, Garner, NC 27529, US
- RYDNELL, Gunnar, S-430 65 Rävlanda, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 173 986 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00906396.7 (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) FI 00/00137 22.02.2000
 - (87) WO 00/51245 2000/35 31.08.2000
 - (88) 14.12.2000
 - (30) 23.02.1999 FI 990384
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON PAKETÜBERTRAGUNG IN EINEM ZELLULARSYSTEM
 - METHOD AND ARRANGEMENT FOR MANAGING PACKET DATA TRANSFER IN A CELLULAR SYSTEM
 - PROCÉDE ET ARRANGEMENT DESTINES A LA GESTION DE TRANSFERT DE DONNEES PAR PAKET DANS UN SYSTEME CELLULAIRE

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VIALEN, Jukka, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 173 987 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925144.8 (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 00/02859 30.03.2000
 - (87) WO 00/62565 2000/42 19.10.2000
 - (30) 12.04.1999 GB 9908315
 - (54) • EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZWERK

- A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
- RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LINDHOLM, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 173 988 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00929340.8 (22) 06.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03059 06.04.2000
 - (87) WO 00/67500 2000/45 09.11.2000
 - (30) 29.04.1999 EP 99108369
 - (54) • VERARBEITUNG VON EINGEHENDEN RUFEN IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZ MIT PAKETVERMITTLUNGSPROTOKOLL
 - PROCESSING OF CALLS TERMINATING IN A PACKET SWITCHED PROTOCOL BASED CELLULAR COMMUNICATION NETWORK
 - TRAITEMENT D'APPELS TERMINANT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE A PROTOCOLE DE COMMUTATION PAR PAQUETS

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
- HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6463 BK Kerkrade, NL
- VALENTINE, Eric, Plano, TX 75057, US
- ODLING, Helena, S-112 32 Stockholm, SE
- TERILL, Stephen, c/o Hamacher, S-112 32 Stockholm, SE
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 173 989 A1***
H04Q 7/00 **H04L 12/66**
H04B 3/46
 (25) En (26) En
 (21) 01918162.7 (22) 12.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/04501 12.02.2001
 - (87) WO 01/62024 2001/34 23.08.2001
 - (30) 14.02.2000 US 504651
 - (54) • DYNAMISCHE RATENMODIFIKATIONSVERFAHREN DURCH MEDIUMSCHICHTKANALZUGRIFFSIGNALISIERUNG
 - METHOD OF DYNAMIC RATE SWITCHING VIA MEDIUM ACCESS CHANNEL LAYER SIGNALING
 - PROCÉDE DE MODIFICATION DYNAMIQUE DE DEBIT PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE SIGNALISATION DE COUCHE MOYENNE DE CANAL D'ACCES

- (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

H04Q 7/24 → (51) H04L 29/12

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 173 990 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00903840.7 (22) 16.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/00522 16.02.2000
- (87) WO 00/65855 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 GB 9909617
- (54) • VERFAHREN ZUM HERUNTERLADEN VON SOFTWARE
- METHOD FOR DOWNLOADING SOFTWARE
- PROCÉDE DE TELECHARGEMENT D'UN LOGICIEL
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) HOOK, Michael, Chandlers Ford, Hampshire SO53 4RU, GB
- TUTTLEBEE, Walter, Romsey, Hampshire SO51 7JY, GB
- CUNDALL, John, Ringwood, Hampshire BH24 1QU, GB
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 173 991 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01953047.6 (22) 22.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/00731 22.01.2001
- (87) WO 01/62027 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 GB 0003313
- (54) • SOFTWAREREKONFIGURATION EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
- SOFTWARE RECONFIGURATION OF COMMUNICATIONS APPARATUS
- RECONFIGURATION LOGICIELLE D'APPAREIL DE COMMUNICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUCKNELL, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PITCHERS, Stephen, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 173 992 A1***
H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 00915073.1 (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) CA 00/00368 06.04.2000
 - (87) WO 00/64207 2000/43 26.10.2000
 - (30) 16.04.1999 US 292662
 - (54) • METHODE UND APPARATE FÜR SANFTES WEITERREICHEN ZWISCHEN ZELLEN MIT GROSSEN UNTERSCHIEDLICHEN RADIEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SOFT HANDOFF BETWEEN CELLS OF LARGE DIFFERING RADII
 - PROCÉDE ET APPAREIL POUR EFFECTUER UN TRANSFERT SOUPLE ENTRE CELLULES A GRANDS RAYONS DIFFERENTS
 - (71) Nortel Networks Corporation, World Trade Center of Montreal, 380 St Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 - (72) PLESTID, Trevor, T., Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA
 - AHMAD, Azeem, Plano, TX 75025, US

CROWE, Michael, S., Sachse, TX 75048, US
SHARMA, Sarvesh, R., Plano, TX 75025, US
CHAUDRY, Shahid, R., Nepean, Ontario K2G 3Z7, CA
MCGOWAN, Neil, Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 173 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920786.1 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00359 26.04.2000
(87) WO 00/67515 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 FI 990963
(54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON EIN-
RICHTUNGEN EINER MOBILSTATION
• METHOD FOR MANAGING MOBILE STA-
TION FACILITIES
• PROCEDE DE GESTION D'INSTALLATIONS
DE STATIONS MOBILES
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) WALLENIUS, Jukka, FIN-00940 Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 173 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925787.4 (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) SE 00/00601 28.03.2000
(87) WO 00/62573 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291298
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MOBIL-
TEILNEHMERSNOTIFIZIERUNG VON NICHT
VERFUGBAHREN DIENSTLEISTUNGEN
VON EINEM ZELLULARTELEKOMMUNIKATI-
ONSNETZ
• METHOD AND SYSTEM FOR NOTIFYING
MOBILE SUBSCRIBERS OF UNSUPPORTED
SERVICE FEATURES BY A CELLULAR TEL-
ECOMMUNICATION NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE NOTIFICATION
AUX ABONNES MOBILES DES SERVICES
NON ACCEPTEES PAR UN RESEAU DE TE-
LECOMMUNICATIONS CELLULAIRE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Joseph, Robin, Wicklow, IE
Olvera-Hernand Z, Ulises, Wicklow, IE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 173 995 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00928435.7 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11252 27.04.2000
(87) WO 00/65864 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301037
(54) • VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES
VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN BERECHTI-
GUNG DER INITIIERUNG DER ZELLAUS-

WAHL IN EINEM
FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD,
FOR SELECTIVELY PERMITTING INITIATION
OF CELL RESELECTION IN A RADIO COM-
MUNICATION SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDE ASSOCIE PER-
METTANT UN DECLENCHEMENT SELECTIF
DE RESELECTION DE CELLULE DANS UN
SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) SEXTON, Thomas, Fort Worth, TX 76137, US
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 173 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943534.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01329 27.04.2000
(87) WO 00/65860 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919361
(54) • RACH FÜR GROSSE ZELLEN
• RANDOM ACCESS CHANNEL FOR LARGE
CELLS
• RACH POUR GROSSES CELLULES
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZ, Egon, D-80993 München, DE
SCHINDLER, Jürgen, D-10555 Berlin, DE
DILLINGER, Markus, D-81737 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 173 997 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915437.0 (22) 27.04.1999
(84) AT CH DE FR GB LI

(86) CH 99/00174 27.04.1999
(87) WO 00/65859 2000/44 02.11.2000
(54) • VERFAHREN, UM VERBINDUNGEN IN EI-
NEM MOBILNETZ ZU VERRECHNEN, UND
DAZU GEEIGNETES IDENTIFIZIERUNGS-
MODUL
• BILLING METHOD FOR CONNECTIONS IN A
MOBILE NETWORK AND AN IDENTIFICA-
TION MODULE SUITED THEREFOR
• PROCEDE PERMETTANT DE FACTURER
DES COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU
MOBILE ET MODULE D'IDENTIFICATION AP-
PROPRIE
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys
SA PO Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 173 998 A1***
H04B 3/20
(25) En (26) En
(21) 00920615.2 (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) EP 00/02760 29.03.2000
(87) WO 00/65866 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 EP 99460029
(54) • PFADUMSCHALTUNG IM BEZUG AUF
ÜBERTRAGUNGSBEDARF
• PATH SWITCHING ACCORDING TO TRANS-
MISSION REQUIREMENTS
• COMMUTATION DE VOIE EN FONCTION DE
SPECIFICATIONS DE TRANSMISSION
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) GICQUEL, Serge, 22560 Pleumêeur Bodou, FR

HAMET, Philippe, F-11560 Trebeurden, FR
PASCHE, Marie, Joelle, F-22220 Minihiy Treguier,
FR
SOULABAIL, Roland, 22300 Lannion, FR
WEYL, Sylvain, F-22300 Lannion, FR
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies
NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 173 999 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00920950.3 (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) IB 00/00486 19.04.2000
(87) WO 00/65867 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 US 295215

(54) • ABLAUFFOLGESTEUERUNG ZUM DURCH-
FÜHREN VON GEWICHTETEN GERECHTEN
WARTESCHLANGEN DURCH GEWICHTSLI-
MITIERTE FIFO-METHODOLOGIE
• SCHEDULER IMPLEMENTING WEIGHTED
FAIR QUEUEING BY A WEIGHT LIMITED
FIRST IN-FIRST OUT METHODOLOGY
• ORDONNANCEUR METTANT EN APPLICA-
TION UNE MISE EN FILE D'ATTENTE JUSTE
ET PONDEREE SELON UNE METHODE DU
PREMIER ENTRE, PREMIER SORTI A
POIDS LIMITE

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) PILLAR, John, Nepean, Ontario K2H 5S4, CA
MARCHAND, Bernard, Cantley, Quebec J8V 3P4,
CA
GUTTMAN, Jacob, Nepean, Ontario K2G 5S3, CA
PATRO, Sitaram, Nepean, Ontario K2B 8G2, CA
(74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote
Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 174 000 A1***
H04J 3/16
(25) De (26) De
(21) 00929290.5 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01179 14.04.2000
(87) WO 00/67517 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919371

(54) • MULTIPLEXSYSTEM MIT SCHICHT-1- UND
SIGNALISIERUNGS-ÜBERTRAGUNGSKANÄ-
LEN
• MULTIPLEX SYSTEM HAVING LAYER 1
TRANSMISSION CHANNELS AND SIGNAL-
ING TRANSMISSION CHANNELS
• SYSTEME MULTIPLEX A CANAUX DE
TRANSMISSION DE COUCHE 1 ET DE SI-
GNALISATION

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RICHTER, Frank-Dieter, D-17489 Greifswald, DE
FUCHS, Oliver, D-17449 Trassenheide, DE

H04R 1/40 → (51) H04R 25/00

H04R 3/00 → (51) H04R 25/00

(51) **H04R 7/06** (11) **1 174 001 A2***
H04R 9/06 H04R 7/12
(25) En (26) En
(21) 00927409.3 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01459 27.04.2000
(87) WO 00/65869 2000/44 02.11.2000
(88) 01.02.2001

(30) 27.04.1999 GB 9909535
(54) • *PLATTENFÖRMIGE BIEGEWELLEN-LAUT-
SPRECHER*
• *BENDING- WAVE PANEL LOUDSPEAKERS*
• *HAUT-PARLEURS*

(71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place,
London SW3 3QH, GB
(72) BANK, Graham, Woodbridge, Suffolk IP12 4LS, GB
FORDHAM, Julian, Huntingdon, Cambridgeshire
PE18 9RE, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 7/12 → (51) H04R 7/06

H04R 9/02 → (51) H04R 9/04

(51) **H04R 9/04** (11) **1 174 002 A2***
H04R 9/06 H04R 9/02
(25) En (26) En
(21) 00925465.7 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01484 28.04.2000
(87) WO 00/67523 2000/45 09.11.2000
(88) 08.02.2001

(30) 29.04.1999 GB 9910217
20.07.1999 GB 9916837
(54) • *SCHWINGSPULENTRIEBER*
• *MOVING COIL DRIVER*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE BOBINES
MOBILES*

(71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place,
London SW3 3QH, GB
(72) BANK, Graham, Woodbridge Suffolk IP12 4LS, GB
ROBERTS, Martin, Bury St. Edmunds Suffolk IP33
2QJ, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire & Co. 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 9/06 → (51) H04R 7/06

H04R 9/06 → (51) H04R 9/04

(51) **H04R 25/00** (11) **1 174 003 A1***
H04R 1/40 H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 00922369.4 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00463 27.04.2000
(87) WO 00/65873 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 131471 P

(54) • *PROGRAMMIERBARES MULTI-MODE, MULTI-
MIKROFON SYSTEM*
• *PROGRAMMABLE MULTI-MODE, MULTI-MI-
CROPHONE SYSTEM*
• *SYST ME PROGRAMMABLE MULTIMODE
PLUSIEURS MICROPHONES*

(71) GENNUM CORPORATION, P.O. Box 489, Station A,
Burlington, Ontario L7R 3Y3, CA

(72) ARMSTRONG, Steve, Burlington, Ontario L7P 3M7,
CA
CSERMAK, Brian, Dundas, Ontario L9H 1M3, CA
MACINTOSH, Douglas, Scott, Kitchener, Ontario
N2B 3V9, CA
SCHMIDT, Mark, Peter, Breslau, Ontario N0B 1M0,
CA

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H05B 7/11 → (51) H05B 7/144

(51) **H05B 7/144** (11) **1 174 004 A2***
H05B 7/11 H02M 7/162
H02J 3/18

(25) De (26) De
(21) 00938510.5 (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) DE 00/01305 20.04.2000

(87) WO 00/65878 2000/44 02.11.2000
(88) 26.04.2001

(30) 23.04.1999 DE 19920049

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STROMVERSORGUNG EINES ÜBER EINEN
LICHTBOGEN BETRIEBENEN SCHMELZAG-
GREGATES*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING AN
ELECTRIC ARC MELTING FURNACE WITH
CURRENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALIMEN-
TER EN COURANT UNE UNITE DE FUSION
A ARC ELECTRIQUE*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(72) BREKER, Dirk, D-59379 Selm, DE
ESPENDILLER, Bernhard, D-48249 Dülmen, DE
GRUND, Guido, D-46282 Dorsten, DE
SCHMALE, Klaus, D-47836 Moers, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

H05B 31/26 → (51) H01J 7/24

(51) **H05B 33/08** (11) **1 174 005 A1***
H05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 00922351.2 (22) 25.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00431 25.04.2000
(87) WO 01/82654 2001/44 01.11.2001

(30) 21.04.1999 US 295367
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT VARIA-
BLEN LICHTEFFEKTEN*
• *VARIABLE-EFFECT LIGHTING SYSTEM*
• *SYST ME D'ILLUMINATION EFFETS VARIA-
BLES*

(71) Pharos Innovations Inc., 258 Salem Avenue,
Toronto, Ontario M6H 3C7, CA

(72) RUXTON, James, Toronto, Ontario M6H 3C7, CA

(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord
St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-
Upon-Tyne NE1 1PE, GB

H05B 37/02 → (51) H05B 33/08

(51) **H05K 3/00** (11) **1 174 006 A1***
B2B3 35/00 B2B3 11/10
(25) En (26) En
(21) 00921702.7 (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) US 00/09001 05.04.2000
(87) WO 00/60911 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287811

(54) • *VERFAHREN ZUM BOHREN VON LEITER-
PLATTEN*
• *METHOD FOR DRILLING CIRCUIT BOARDS*
• *PROCEDE DE PER AGE POUR CARTES IM-
PRIMEES*

(71) Laminating Company of America, 7311 Doig Drive,
Garden Grove, CA 92841, US

(72) MILLER, James, J., Brea, CA 92821, US
DINNEWETH, Paul, E., Chino Hills, CA 91709, US
VANDERVELDE, Hans, San Diego, CA 92126, US
HEGEDUIS, James, T., Laguna Hills, CA 92653, US

(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwältin Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H05K 3/00** (11) **1 174 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942249.6 (22) 17.08.1999
(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 99/18660 17.08.1999
(87) WO 00/67536 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303168

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLEXIBLEN SCHALTUNGEN*
• *A METHOD FOR MAKING FLEXIBLE CIR-
CUITS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER
DES CIRCUITS SOUPLES*

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

(72) LU, David, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H05K 3/36** (11) **1 174 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961950.5 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/28928 07.12.1999
(87) WO 00/59278 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277101

(54) • *MEHRLAGENLAMINAT UND SEINE HER-
STELLUNG*
• *MULTI-LAYER LAMINATE AND METHOD OF
PRODUCING SAME*
• *FEUILLE MULTICOUCHES ET SON PRO-
CEDE D'OBTENTION*

(71) Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc., 34929
Curtis Boulevard, Eastlake, OH 44095-4001, US

(72) KUSNER, Mark, Gates Mills, OH 44040, US
CENTANNI, Michael, A., Parma, OH 44130, US
POTKONICKY, Joseph, A., Jr., Willoughby, OH
44094, US

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 174 009 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00908183.7 (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) SE 00/00273 11.02.2000
(87) WO 00/59280 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 SE 9901128
(54) • **GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRISCHE ANLA-
GE**
• **ENCLOSURE FOR ELECTRIC EQUIPMENT**
• **ENVELOPPE POUR EQUIPEMENT ELECTRI-
QUE**
- (71) DaimlerChrysler AG, Eppllestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) ERIKSSON, Gunno, S-734 33 Hallstahammar, SE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 174 010 A1***
H01L 23/40
(25) En (26) En
(21) 01913776.9 (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) EP 01/01030 01.02.2001
(87) WO 01/62057 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 EP 00200529
(54) • **KÜHLKÖRPER MIT INTEGRIERTER KLAM-
MER ZWECKS HALTERUNG EINES BAU-
ELEMENTS**
• **HEAT SINK WITH AN INTEGRATED COMPO-
NENT CLAMPING DEVICE**
• **RADIATEUR A DISPOSITIF INTEGRE DE
FIXATION DES COMPOSANTS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DRAAD, Gerrit, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER WIELEN, Petrus, H., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al,
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 174 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921087.3 (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) JP 00/02810 27.04.2000
(87) WO 00/65895 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 11976299
(54) • **BAUTEILE BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG
UND VORRICHTUNG ZUR DETECTION DIE
BEFESTIGUNG EINES BAUTEILS AUF EI-
NEM SUBSTRAT**
• **COMPONENT MOUNTING APPARATUS AND
DEVICE FOR DETECTING ATTACHMENT OF
COMPONENT ON SUBSTRATE**
• **APPAREIL SERVANT A MONTER UN COM-
POSANT ET DISPOSITIF SERVANT A DE-
TECTER LA FIXATION DU COMPOSANT
SUR UN SUBSTRAT**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KOYAMA, Toshiyuki, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
TANIGUCHI, Satoshi, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 174 012 A1***
(25) De (26) De
(21) 01916890.5 (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) DE 01/00681 21.02.2001
(87) WO 01/64001 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 DE 10008968
(54) • **BESTÜCKVORRICHTUNG MIT EINER BE-
WEGLICHEN ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR
ELEKTRISCHE BAUTEILE**
• **AUTOMATIC ASSEMBLY MACHINE WITH A
DISPLACEABLE FEEDER ARRANGEMENT
FOR ELECTRICAL COMPONENTS**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE EQUIPE D'UN
SYSTEME D'ALIMENTATION MOBILE POUR
COMPOSANTS ELECTRIQUES**
- (71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555,
90475 Nürnberg, DE
(72) RODERER, Helmut, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 174 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917409.5 (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) JP 00/02617 21.04.2000
(87) WO 00/65896 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 JP 11356099
(54) • **ELEKTRONISCHE BAUTEILE-BESTÜK-
KUNGSVORRICHTUNG, UND ENERGIEVER-
SORGUNGSSTEUERVERFAHREN, WELCHE
VON EINER ELEKTRONISCHEN BAUTEILE-
BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG AUSGE-
FÜHRT WIRD**
• **ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING AP-
PARATUS, AND POWER SUPPLY CONTROL
METHOD EXECUTED BY THE ELECTRONIC
COMPONENT MOUNTING APPARATUS**
• **APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANTS
ELECTRONIQUES ET PROCEDE DE COM-
MANDE DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE
EXECUTE PAR L'APPAREIL**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) IZUMIDA, Keizo, Nakakoma-gun, Yamanashi
409-3851, JP
TAKEDA, Takeshi, Nakakoma-gun, Yamanashi
400-0115, JP
NAKANO, Kazuyuki, Nakakoma-gun, Yamanashi
400-0423, JP
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ,
Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 174 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934854.1 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01012 03.04.2000
(87) WO 00/67544 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919924
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BES-
TÜCKAUTOMATEN, BESTÜCKAUTOMAT,
AUSWECHSELBARE KOMPONENTE FÜR
EINEN BESTÜCKAUTOMATEN UND SY-
STEM AUS EINEM BESTÜCKAUTOMATEN
UND EINER AUSWECHSELBAREN KOMPO-
NENTE**

- **METHOD FOR OPERATING A PICK-AND-
PLACE DEVICE, PICK-AND-PLACE DEVICE,
EXCHANGEABLE COMPONENT FOR A
PICK-AND-PLACE DEVICE AND SYSTEM
THAT CONSISTS OF A PICK-AND-PLACE
DEVICE AND AN EXCHANGEABLE COMPO-
NENT**
• **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN
DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE MISE EN
PLACE DE COMPOSANTS, DISPOSITIF
AUTOMATIQUE DE MISE EN PLACE DE
COMPOSANTS, ELEMENT INTERCHANGEA-
BLE POUR UN TEL DISPOSITIF, ET SYS-
TEME CONSTITUE D'UN TEL DISPOSITIF
ET D'UN ELEMENT INTERCHANGEABLE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HUBER, Wolfgang, D-81379 München, DE
MEHDIANPOUR, Mohammad, D-81829 München,
DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und
internationale Anmeldungen, die in die
europäische Phase eingetreten sind
(Art. 158(3)), geordnet nach der
Internationalen Patentklassifikation und
Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and
international applications, which have
entered the European phase (Art. 158(3)),
arranged by international patent
classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et
demandes internationales, entrées dans la
phase européenne (article 158(3)), classées
selon la classification internationale des
brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 45/00** (11) **1 174 015 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116459.7 (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 10033896
12.06.2001 DE 10128455
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Abtrocknen
von Grasflächen**
• **Method and apparatus for drying lawns**
• **Méthode et dispositif pour sécher un gazon**
- (71) Erwig, Wilhelm, Brüggenth 36, 45768 Marl-
Polsum, DE
(72) Erwig, Wilhelm, 45768 Marl-Polsum, DE

- (51) **A01C 15/12** (11) **1 174 016 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116168.4 (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) 18.07.2000 DE 10034797
(54) • **Streugerät**
• **Spreading device**
• **Dispositif d'épandage**
- (71) Schmidt Holding GmbH, Kurze Strasse 40, 70794
Filderstadt-Bolanden, DE
(72) Tielbeke, Andreas Hendrikes Antonius Maria, 8101
BJ Raalte, NL
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

(51) **A01D 34/416** (11) **1 174 017 A1**
A01D 34/74
(25) En (26) En
(21) 01305047.1 (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) 20.07.2000 US 620685
(54) • *Trimmerkopf mit verstellbarem Scheidfaden*
• *Adjustable line trimmer head*
• *Tête de coupe à filament ajustable*
(71) Ariens Company, 655 West Ryan Street, Brillion, Wisconsin 54110, US
(72) Csonka, Bela I., Green Bay, Wisconsin 54313, US
Damie, Joseph J., Menasha, Wisconsin 54952, US
Peter, Timothy J., Appleton, Wisconsin 54915, US
Prochnow, Perry L., Brillion, Wisconsin 54110, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

A01D 34/74 → (51) A01D 34/416

(51) **A01D 34/84** (11) **1 174 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305046.3 (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) 20.07.2000 US 619889
(54) • *Schwenkbarer Kopf für Fadentrimmer*
• *Swivel head for line trimmer*
• *Tête pivotante pour tondeuse à fil*
(71) Ariens Company, 655 West Ryan Street, Brillion, Wisconsin 54110, US
(72) Csonka, Bola I. (2), Green Bay, Wisconsin 54313, US
Damie, Joseph J., Menasha, Wisconsin 54952, US
Peter, Timothy J., Appleton, Wisconsin 54915, US
Prochnow, Perry L., Brillion, Wisconsin 54110, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **A01D 69/02** (11) **1 174 019 A1**
A01F 15/08 A01F 12/56
(25) De (26) De
(21) 01117058.6 (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) 18.07.2000 DE 10034784
(54) • *Erntemaschine mit elektromotorisch angetriebener Gutförder- und/oder Gutbearbeitungseinrichtung*
• *Harvesting machine with an electrically powered crop transport or processing device*
• *Machine de récolte avec un dispositif de transport ou traitement du produit entraîné électriquement*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Favache, Serge, 66424 Homburg, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

A01F 12/56 → (51) A01D 69/02

A01F 15/08 → (51) A01D 69/02

(51) **A01F 29/22** (11) **1 174 020 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115146.1 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.2000 DE 10035743
(54) • *Schleifvorrichtung*
• *Sharpening device*
• *Dispositif d'affûtage*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Johnson, Stanley Jerome, Cedar Falls, IA 50613, US
Claus, Steffen, Dr., 66509 Riesweiler-Mühlbach, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **A01F 29/22** (11) **1 174 021 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117254.1 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.2000 DE 10035742
(54) • *Schleifvorrichtung*
• *Sharpening device*
• *Dispositif d'affûtage*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Wolf, Helmut, 66482 Zweibrücken, DE
Nieschulze, Henrik, 29568 Wieren, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **A01G 9/02** (11) **1 174 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116611.3 (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) 19.07.2000 IT PD000186
(54) • *Blumenkasten*
• *Flower box*
• *Jardinière*
(71) Marchioro S.p.A. Stampaggio Materie Plastiche, Via Croce, 60, 36030 Castelnuovo Di Isola Vicentina (Vicenza), IT
(72) Marchioro, Domenico, 36030 Castelnuovo di Isola Vicentina, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01H 5/00 → (51) A01N 37/46

A01H 5/00 → (51) C12N 15/61

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C12Q 1/527

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

A01K 1/00 → (51) A01K 31/19

A01K 1/015 → (51) A01K 31/19

A01K 1/02 → (51) A01K 31/19

(51) **A01K 15/02** (11) **1 174 023 A2**
A01K 27/00
(25) En (26) En
(21) 01500187.8 (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) 19.07.2000 ES 200001937 U
(54) • *Gehhilfe für neugeborenes Vieh*
• *Device to assist newborn cattle to walk*
• *Appareil d'aide à la marche pour le bétail nouveau-né*
(71) Sala Prat, Josep, Enrique Granados, 3 4 -2a Esc. B, 25270 Sant Guim de Freixenet (Lerida), ES
Marce Anglarill, Nuria, Enrique Grandos, 3 4-2 Esc.B, 25270 Sant Guim de Freixenet (Lerida), ES
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Isern Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2, 08036 Barcelona, ES

(51) **A01K 25/00** (11) **1 174 024 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440191.3 (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 FR 0008129
(54) • *Hundemaulkorb*
• *Dog muzzle*
• *Muselière, notamment pour chien*
(71) Perello, Jeannot, 9 rue de Fisis, 68480 Oltingue, FR
(72) Perello, Jeannot, 68480 Oltingue, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

A01K 27/00 → (51) A01K 15/02

(51) **A01K 31/19** (11) **1 174 025 A2**
A01K 1/00 G05D 23/19
A01K 1/02 A01K 1/015
(25) NI (26) En
(21) 01202651.4 (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) 17.07.2000 NL 1015727
(54) • *Heizvorrichtung*
• *Heating device*
• *Dispositif de chauffage*
(71) Nederhoed, Reinder Eric, Koevordermeerstraat 1, 8531 RP Lemmer, NL
(72) Nederhoed, Reinder Eric, 8531 RP Lemmer, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01N 25/10 → (51) A01N 59/12

A01N 25/34 → (51) A01N 59/12

- (51) **A01N 33/00** (11) **1 174 026 A2**
D06P 1/00 C07C 231/00
C09D 1/00 C09D 11/00
C10M 133/00 C09J 11/00
G03F 7/00 A61K 7/48
C11D 3/32
- (25) En (26) En
(21) 01117215.2 (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) 20.07.2000 US 621898
- (54) • *Oberflächenaktive Zitronensäuretri-alkylamide*
• *Citric acid tri-alkylamide surfactants*
• *Tri-alkylamides tensioactifs d'acide citrique*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
- (72) Slone, Caroline Sassano, Quakertown, PA 18951,
US
Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US
Meier, Ingrid Kristine, Asbury, NJ 08802, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- (51) **A01N 37/46** (11) **1 174 027 A1**
A23B 4/20 A23L 3/3526
A61L 12/14 A61K 7/48
C11D 3/32 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00202562.5 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verwendungen antimikrobieller Peptide*
• *Uses of antimicrobial peptides*
• *Utilisations de peptides antimicrobiens*
- (71) HOM Consultancy B.V., 84, Einsteinweg, 2333 CD
Leiden, NL
- (72) Keijser, Ewald Clemens Raphael Maria, 2343 LB
Oegstgeest, NL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlois
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **A01N 41/06** (11) **1 174 028 A1**
C07C 311/21 C07C 311/48
C07C 303/40 A01N 47/48
A01N 47/04 A01N 47/24
A01N 43/10 A01N 43/80
A01N 43/56 A01N 43/653
A01N 43/42 A01N 43/58
A01N 43/54
- (25) Ja (26) En
(21) 00922891.7 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/02764 27.04.2000
- (87) WO 00/65913 2000/45 09.11.2000
- (30) 28.04.1999 JP 12316299
- (54) • *SULFONAMID-DERIVATE*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE SULFAMIDE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
- (72) TABUCHI, Takanori 404 Takeda Matsushiro
Residence, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
YAMAMOTO, Tetsuhiro, Toride-shi, Ibaraki
302-0004, JP
NAKAYAMA, Masaharu, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0821, JP
-
- (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer, Keller &
Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,
80538 München, DE
- A01N 43/10** → (51) A01N 41/06
- A01N 43/42** → (51) A01N 41/06
- A01N 43/54** → (51) A01N 41/06
- A01N 43/56** → (51) A01N 41/06
- A01N 43/58** → (51) A01N 41/06
- A01N 43/653** → (51) A01N 41/06
- A01N 43/80** → (51) A01N 41/06
- A01N 47/04** → (51) A01N 41/06
- A01N 47/24** → (51) A01N 41/06
- A01N 47/48** → (51) A01N 41/06
-
- (51) **A01N 59/12** (11) **1 174 029 A1**
A01N 25/10 A01N 25/34
C08F 255/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00917460.8 (22) 25.04.2000
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 00/02700 25.04.2000
- (87) WO 00/64264 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 JP 11920099
- (54) • *BAKTERIZIDES ORGANISCHES POLYMER-
MATERIAL*
• *BACTERICIDAL ORGANIC POLYMERIC MA-
TERIAL*
• *MATERIAU POLYMERES ORGANIQUE BAC-
TERICIDE*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) SUGO, Takanobu, Takasaki-shi, Gumma 370-1292,
JP
TAKEDA, Kazuyoshi, Ebara Research Co., Ltd.,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
FUJIWARA, Kunio, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-8502, JP
ADACHI, Tadashi, Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP
KAWAZU, Hideo, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-8502, JP
KOMATSU, Makoto, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-8502, JP
KANNO, Junichi, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-8502, JP
TAKAI, Takeshi, Fujisawa-shi, Kanagawa
251-8502, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE
- A01N 61/00** → (51) C12Q 1/527
-
- (51) **A01N 63/02** (11) **1 174 030 A1**
C12N 1/20
// C12N1:20, C12R1:01
- (26) En
(21) 00910887.9 (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) ES 00/00101 23.03.2000
- (87) WO 00/57706 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 ES 9900612
- (54) • *NEUER PANTOEA AGGLOMERANS (ERWINIA
HERBICOLA) BAKTERIENSTAMM UND*
- SEINE VERWENDUNG ALS BIOLOGISCHES
BEKÄMPFUNGSMITTEL VON PILZLICHEN
ERKRANKUNGEN BEI FRÜCHTEN*
- *NOVEL PANTOEA AGGLOMERANS (ER-
WINIA HERBICOLA) BACTERIA STRAIN AND
ITS UTILIZATION AS BIOLOGICAL CONTROL
AGENT OF FUNGAL DISEASES IN FRUITS*
- *NOUVELLE SOUCHE (PANTOEA AGGLOME-
RANS, (ERWINIA HERBICOLA)) ET SON UTI-
LISATION COMME AGENT DE CONTROLE
BIOLOGIQUE DES MYCOSES DES FRUITS*
- (71) INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA
AGROALIMENTARIES (IRTA), P de Gracia, 44, 3,
08008 Barcelona, ES
- (72) Vinas Almenar, Inmaculada, 25198 Lleida, ES
Usall I Rodie, Josep, 25198 Lleida, ES
Alves Afonso Nunes, Carla Alexandra, 25198
Lleida, ES
Teixido I Espasa, Neus, 25198 Lleida, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle
Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES
-
- (51) **A21C 1/14** (11) **1 174 031 A2**
B01F 13/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402530.0 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.07.2000 US 620559
- (54) • *Gesicherte Zugangvorrichtung für Mischer*
• *Secure access apparatus for mixer*
• *Dispositif d'accès sécurisé pour mélangeur*
- (71) VMI, Zone Industrielle, Route de Nantes, 85600
Montaigu, FR
- (72) Legoff, Didier, 44750 Campbon, FR
Vannier, Guillaume, 44100 Nantes, FR
- (74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue
de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A21C 5/02** (11) **1 174 032 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974956.5 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07987 13.11.2000
- (87) WO 01/60165 2001/34 23.08.2001
- (30) 21.02.2000 JP 2000042912
- (54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR ZU-
FUHR VON NAHRUNGSMITTELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FEEDING
FOOD MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION
EN MATIERE ALIMENTAIRE*
- (71) Rheon Automatic Machinery Co., Ltd., 2-3,
Nozawa-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi
320-0071, JP
- (72) HAYASHI, T., Rheon Automatic Machinery Co., Ltd.,
Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
MORIKAWA, M., Rheon Automatic Machinery Co.,
Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
UESAWA, Shigeo Rheon Automatic Machinery Co.,
Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
KURIBAYASHI, E., Rheon Automatic Machinery Co.,
Ltd, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, et al, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A21D 6/00** (11) **1 174 033 A2**
A21D 8/00
(25) En (26) En
(21) 01117382.0 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000218785

- (54) • Verfahren zur Herstellung von gebackenen, frittierten oder gedämpften Nahrungsmitteln aus einem Teig
• Method for production of baked, fried or steamed foodstuffs from a dough
• Méthode de production d'aliments cuits au four, frits ou cuits à la vapeur à partir d'une pâte

(71) Okumoto Flour Milling Co., Ltd., 15, Minato, Kaizuka, Osaka 597-8515, JP

(72) Saito, Hirohiko, Yodogawa-ku, Osaka 532-0005, JP

Kanaya, Norihiro, Sain Varier Kanaoka 701, Sakai, Osaka 591-8046, JP

Homma, Etsuko, Takatsuki, Osaka 569-0067, JP

(74) Hiltl, Elmar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HILT & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A21D 6/00 → (51) F25D 31/00

A21D 8/00 → (51) A21D 6/00

A21D 8/02 → (51) F25D 31/00

(51) **A22B 5/00** (11) **1 174 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117089.1 (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) 19.07.2000 US 619562

- (54) • Verfahren zum Schneiden von Schweinebäuchen
• Method for trimming pork bellies
• Procédé pour tailler des flancs de porc

(71) FMC, 200 East Randolph Dive, Chicago, IL 60601, US

(72) Vogeley, Arthur W., Jr., Seattle, WA 98112, US
Larreau, Bret J., Berlin-Heights, OH 44814, US
Wiesinger, Erich W.A., Issaquah, WA 98027, US
Van Liew, Gregory S., Seattle, WA 98122, US

(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A22C 7/00** (11) **1 174 035 A1**
A22C 11/00
(25) En (26) En
(21) 01107816.9 (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) 18.07.2000 ES 200001925
23.02.2001 ES 200100442

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Wurst
• Meat sausage, procedure to make it and installation for the undertaking of said procedure
• Appareil et méthode de production de saucisses

(71) Mataderos Industriales Soler, S.A., Plaza Prolongo, No. 1, 29580 Cartama-Estacion (Malaga), ES

(72) Soler Perez, Ramon, 29580 Cartama- Estacion (Malaga), ES

(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

A22C 11/00 → (51) A22C 7/00

(51) **A22C 13/00** (11) **1 174 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116686.5 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.2000 DE 10035799

- (54) • Nach dem Aminoxidverfahren hergestellte Nahrungsmittelhüllen auf Cellulosebasis
• Cellulose-based foodstuff casings prepared by the amine oxide process
• Enveloppes alimentaires à base de cellulose produites selon le procédé par oxydes d'amine

(71) Kalle GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Gord, Herbert, Dipl.-Ing., 55218 Ingelheim, DE
Hammer, Klaus-Dieter, Dr., 55120 Mainz, DE

Neeff, Rainer, Dr., 65203 Wiesbaden, DE

Berghof, Klaus, Dipl.-Chemiker, 07407 Rudolstadt-Schwarzra, DE

Eilers, Markus, Dipl.-Ing., 07407 Rudolstadt-Schwarzra, DE

Maron, Reinhard, Dr., 07407 Rudolstadt-Schwarzra, DE

(74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65174 Wiesbaden, DE

A22C 13/00 → (51) B29C 47/00

(51) **A23B 4/044** (11) **1 174 037 A2**
A23B 4/052
(25) De (26) De
(21) 01113361.8 (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) 21.07.2000 DE 20012665 U

- (54) • Räucherverfahren unter Einsatz von Flüssigrauch sowie eine Räuchervorrichtung
• Method for smoking using liquid smoke and smoking device
• Procédé de fumage à fumée liquide et dispositif de fumage

(71) Bayha & Strackbein GmbH, Kleinbahnstrasse 12 - 16, 59759 Arnsberg, DE

(72) Geue, Franz-Hubert, 59846 Sundern, DE
Bayha, Günter, 59759 Arnsberg, DE

Schmidt, Horst-Werner, 58099 Hagen, DE

(74) Patentanwältin Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

A23B 4/052 → (51) A23B 4/044

A23B 4/20 → (51) A01N 37/46

A23B 5/005 → (51) A23L 1/32

A23B 7/022 → (51) A23B 7/16

(51) **A23B 7/16** (11) **1 174 038 A1**
A23B 7/022 A23L 3/42
(25) De (26) De
(21) 00115567.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konditionierung von Früchten für eine nachfolgende Trocknung zur Herstellung eines Instantprodukts
• Process and apparatus for conditioning of fruits to be subsequently dried for the manufacture of an instant product
• Procédé et appareil de conditionnement de fruits pour leur séchage ultérieur en vue de la fabrication de produits instantanés

(71) BATTELLE INGENIEURTECHNIK GmbH, Düsseldorf Strasse 9, D-65760 Eschborn, DE

(72) Lukas, Manfred, 65468 Trebur, DE
Kriszio, Horst, 63075 Offenbach, DE

Wandzilak, Lukasz, 61476 Kronberg, DE

Wittekind, Jürgen, 60596 Frankfurt am Main, DE

Schmittberger, Horst, 64285 Darmstadt, DE

Schumann, Steffen, Dr., 55218 Ingelheim, DE

(74) Hansmann, Axel, et al, Patent- und Rechtsanwältin Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) **A23C 19/086** (11) **1 174 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306133.8 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 US 618514

- (54) • Verbesserter geriebener Käse
• Improved shredded cheese
• Fromage râpé amélioré

(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093-2758, US

(72) Isom, Lowell, St. Louis, Missouri 63104, US

Mehnert, David Webb, Lake Villa, Illinois 60046, US

Grabowski, Nicole, Chicago, Illinois 60657, US

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

A23D 9/00 → (51) C07C 69/587

(51) **A23G 9/02** (11) **1 174 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 00830509.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Träger für Speiseeis oder ähnlichen Nahrungsmitteln

- Support for ice-cream and similar foods
• Support pour glace et aliments similaires

(71) Agliati S.r.l., Via Strada Statale Briantea km 12,7, Palazzago (Bergamo), IT

(72) Agliati, Giovanni, 24040 Bonate Sopra BG, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **A23K 1/00** (11) **1 174 041 A1**
A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 01401911.1 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 JP 2000218113
29.08.2000 JP 2000259985

- (54) • Viehfutterzusammensetzung und ihr Herstellungsverfahren
• Livestock feed composition and its production method

- *Composition de fourrage et son procédé de fabrication*
- (71) Yamamoto, Masahiro, 907, Quality Palace Hachiman, 1-46-7 Arata, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken, JP
Yamamoto, Noriko, Nr.907 Quality Palace Hachiman, 1-46-7 Arata, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken, JP
- (72) Yamamoto, Masahiro, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken 890-0064, JP
- (74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A23K 1/16 → (51) A23K 1/00

- (51) **A23L 1/10** (11) **1 174 042 A1**
A23L 1/105 A23L 1/20
A23L 1/22 A23L 1/36
A23L 1/39
- (25) En (26) En
- (21) 00115391.5 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- *Pflanzensamenprodukt und Verfahren zu seiner Zubereitung*
 - *Plant seed product and process for its preparation*
 - *Produit de graines végétales et procédé pour sa préparation*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Mahr, Birgit, 84453 Mühldorf, DE
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/105 → (51) A23L 1/10

A23L 1/20 → (51) A23L 1/10

A23L 1/212 → (51) A23L 3/48

A23L 1/2165 → (51) A23L 3/48

A23L 1/22 → (51) A23L 1/10

A23L 1/30 → (51) A61K 31/4045

A23L 1/30 → (51) C07C 69/587

- (51) **A23L 1/31** (11) **1 174 043 A2**
A47J 27/04
- (25) En (26) En
- (21) 01126146.8 (22) 19.09.1995
- (84) AT DE ES FR GB IT NL
- (30) 26.09.1994 US 310756
- *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung hauffreier Fleischprodukte*
 - *Apparatus and method for producing a skinless meat product*
 - *Dispositif et procédé de préparation d'un produit carné sans peau*
- (71) Tippmann, Eugene R., 10801 Pine Mills Road, Ft. Wayne, IN 46845, US
- (72) Tippmann, Eugene R., Ft. Wayne, IN 46845, US
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
- (62) 95934977.0 / 0 793 419

- (51) **A23L 1/32** (11) **1 174 044 A1**
A23B 5/005
- (25) En (26) En
- (21) 00115422.8 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- *Verfahren zur Herstellung einer Eiemulsion*
 - *Method for preparing an egg emulsion*
 - *Méthode de préparation d'une émulsion d'oeufs*
- (71) Chang, Yi-Min, 6Fl.-4, No.105, Tung-Nan St., Diing-Chu Li, Tung-Dist., Hsinchu City, TW
- (72) Chang, Yi-Min, Hsinchu City, TW
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freyinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A23L 1/36 → (51) A23L 1/10

A23L 1/39 → (51) A23L 1/10

A23L 3/3526 → (51) A01N 37/46

A23L 3/42 → (51) A23B 7/16

- (51) **A23L 3/48** (11) **1 174 045 A1**
A23P 1/00 A23L 1/212
A23L 1/2165
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01460048.0 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 FR 0009564
- *Verfahren zur Herstellung von dehydrierten Nahrungsmittelprodukten mittels feuchtem Pflanzenmaterial*
 - *Process for making a dry foodstuff from a wet vegetable material*
 - *Procédé de production d'un produit alimentaire déshydraté à partir d'une matière végétale humide*
- (71) Diana Ingredients, Talhouet - Saint Nolf, 56250 Saint Nolf, FR
- (72) Boullin, Anne, 24160 Exideuil, FR
- Fileau, Philippe, 24160 Saint-Medard-D'Exideuil, FR
- Megard, Denis, 35460 Saint-Brice-En-Cogles, FR
- (74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau, 11, rue Franz Heller, Centre d'Affaires Patton, CS 50605, 35706 Rennes Cédex 7, FR

A23P 1/00 → (51) A23L 3/48

- (51) **A24C 5/18** (11) **1 174 046 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116505.7 (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) 20.07.2000 DE 10035692
- *Verfahren und Vorrichtung zum Vereinzeln von Tabakfasern*
 - *Method and device for separating tobacco fibres*
 - *Procédé et dispositif pour séparer des fibres de tabac*
- (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Barkmann, Ralf, 21031 Hamburg, DE
- Hoppe, Reinhard, 21395 Tespe, DE
- Juschus, Thomas, 21423 Drage, DE

- Schumacher, Peter, 25336 Elmshorn, DE
- Lindemann, Rolf, 21509 Glinde, DE
- (74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

- (51) **A24C 5/32** (11) **1 174 047 A1**
(25) It (26) En
(21) 01117563.5 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 IT B0000446
- *Einrichtung und Verfahren zur Übertragung von Zigarettenportionen*
 - *Unit and method for transferring cigarette portions*
 - *Dispositif et procédé pour transférer des portions de cigarette*
- (71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
- (72) Boldrini, Fulvio, 44100 Ferrara, IT
- Rizzoli, Salvatore, 40100 Bologna, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A43B 5/00 → (51) A43B 23/26

A43B 7/14 → (51) A43B 23/26

A43B 23/00 → (51) A43B 23/26

- (51) **A43B 23/26** (11) **1 174 048 A1**
A43B 7/14 A43B 5/00
A43B 23/00 A43C 11/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01115869.8 (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) 21.07.2000 FR 0009800
- *Spannvorrichtung für Schuhwerk*
 - *Fastening device for footwear*
 - *Dispositif de serrage pour article chaussant*
- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Girard, François, 74290 Veyrier du lac, FR

A43C 11/14 → (51) A43B 23/26

- (51) **A44C 5/00** (11) **1 174 049 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116957.0 (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) 19.07.2000 DE 10035154
- *Armband für ein elektronisches Gerät*
 - *Bracelet for electronic device*
 - *Bracelet pour appareil électronique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Andert, Markus, 80799 München, DE
- Eckert, Rainer, 81677 München, DE
- Fuenfgelder, Helmut, 85386 Dietersheim, DE
- Holz auf der Heide, Bernd, 81549 München, DE
- Mamier, Lothar, 81241 München, DE
- Roski, Matthias, 82031 Grünwald, DE

(51) **A45C 11/04** (11) **1 174 050 A2**
A45C 11/06 A45C 13/10
(25) De (26) De
(21) 00125102.4 (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) 18.07.2000 DE 10034793

(54) • *Brillenetui und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Spectacle case and its fabrication method*
• *Etui pour lunettes et son procédé de fabrication*

(71) Rappold, Matthias, Hölderlinstrasse 1, 73087 Bad Boll, DE

(72) Rappold, Matthias, 73087 Bad Boll, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

A45C 11/06 → (51) A45C 11/04

A45C 13/10 → (51) A45C 11/04

A45D 19/00 → (51) A61K 7/13

(51) **A45D 20/16** (11) **1 174 051 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830482.6 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gerät zur Abgabe von Warmluft*
• *Apparatus for delivering hot air*
• *Appareil pour délivrer de l'air chaud*

(71) MO-EL S.r.l., Via Galvani, 18, I-42027 Montecchio Emilia (RE), IT

(72) Bertani, Carlo, 43022 Montechiarugolo, Parma, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **A45F 5/10** (11) **1 174 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 01108342.5 (22) 03.04.2001
(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) 20.07.2000 IT PN000028 U

(54) • *Tragegriff für einen biegsamen Schlauch*
• *Flexible hose-carrying handle*
• *Poignée de transport pour un tuyau flexible*

(71) UNIFLEX UTILTIME S.p.A., Via dell'Industria 1, I-33086 Montereale Valcellina (Pordenone), IT

(72) Borghese, Alladino, 33086 Montereale Valcellina, Pordenone, IT

Ferrer, Horacio, 33080 Porcia, Pordenone, IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **A46B 7/10** (11) **1 174 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116472.0 (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) 11.07.2000 DE 10033605

(54) • *Zahnreinigungsgerät ohne Antrieb mit wenigstens einer Bürste*
• *Undriven dental cleaning device with at least one brush*
• *Dispositif de nettoyage des dents sans entraînement avec au moins une brosse*

(71) F.A. Rueb Holding GmbH, Oberfeldstrasse 1-5, 79677 Schönau, DE
(72) Rueb, Fritz W., 79677 Schönau, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **A46B 13/00** (11) **1 174 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117018.0 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 DE 10035637

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Glätten und Reduzieren der Hygroskopie einer Oberfläche von Betonbauteilen*
• *Method and apparatus for smoothing and reducing the hygroscopicity of the surface of a concrete construction element*
• *Procédé et dispositif pour le lissage et la réduction de l'hygroscopicité de la surface d'un élément de construction en béton*

(71) Scheuerlein, Richard, Isarstrasse 11 a, 93105 Tegernheim, DE

(72) Scheuerlein, Richard, 93105 Tegernheim, DE

(74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A46B 15/00** (11) **1 174 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128517.0 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2000 JP 2000215332

(54) • *Elektronische Zahnbürste und elektronische Bürste*
• *Electronic toothbrush and electronic brush*
• *Brosse à dents électronique et brosse électronique*

(71) Nakagawa, Yoshinori, 301, Oaza Nagao, Taima-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken 639-2164, JP

(72) Nakagawa, Yoshinori, Nara-ken 639-2164, JP

Ikejiri, Takahiro, Sennan-gun, Osaka 590-0422, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A47B 1/05** (11) **1 174 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117341.6 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 IT VI000157

(54) • *Vorrichtung zum Tragen und zur Kupplung einer Verlängerungsplatte eines Tisches*
• *An apparatus for supporting and coupling an extension leaf of a table*
• *Appareil pour le support et l'accouplement d'une allonge d'une table*

(71) Arc Linea Arredamenti S.p.A., Viale Pasubio, 50, 36030 Caldogno (Vicenza), IT

(72) Battilotti, Leone, 36030 Torrelvicino (VI), IT

(74) Gaule, Giovanni, 36030 Caldogno (VI), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) **A47B 77/18** (11) **1 174 057 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117314.3 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 DE 10035447

(54) • *Linearauszug für Abfalleimer*
• *Linear drawer for waste bucket*
• *Tiroir linéaire pour poubelle*

(71) ALNO Aktiengesellschaft, Heiligenberger Strasse 47, 88630 Pfullendorf, DE

(72) Dahm-Wachsmann, Ulrich, 89075 Ulm, DE

Knott, Hubert, 88630 Pfullendorf, DE

Reutter, Jürgen, 88512 Mengen/Rulfingen, DE

(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **A47C 17/13** (11) **1 174 058 A1**
A47C 17/20
(25) De (26) De
(21) 01890168.6 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 AT 5312000

(54) • *Polstermöbel mit einem Zusatzpolster*
• *Upholstered furniture comprising an additive upholstered element*
• *Meuble rembourré comprenant un élément rembourré additif*

(71) ADA Möbelfabrik GmbH, 8184 Baierdorf bei Anger, AT

(72) Premer, Heinz Ing., 3062 Kirchstetten, AT

Premer, Michael, 3062 Kirchstetten, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

A47C 17/20 → (51) A47C 17/13

A47F 1/12 → (51) A47F 5/00

(51) **A47F 3/14** (11) **1 174 059 A1**
G09F 5/00
(25) En (26) En
(21) 00402096.2 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verkaufsmöbel mit eingebauter Warenpräsentation*
• *Sales cabinet with a built-in product display*
• *Meuble de vente avec présentation incorporée de produits*

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

(72) Mugnier, Richard, 95240 Cormeilles en Parisis, FR

Ker, Gilles, 92300 Levallois, FR

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **A47F 5/00** (11) **1 174 060 A1**
A47F 5/08 A47F 1/12
(25) En (26) En
(21) 01401899.8 (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) 21.07.2000 EP 00402097

(54) • *Produkttragplatte mit einem Trägerelement*
• *Product carrier tray with support member*

- *Plateau porteur de produits comprenant un élément de support*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
 (72) Decombe, Jean-Pierre, 75019 Paris, FR
 (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A47F 5/08 → (51) A47F 5/00

- (51) **A47F 7/02** (11) **1 174 061 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401660.4 (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) 17.07.2000 FR 0009316
 (54) • *Präsentationsvorrichtung für Brillengläser*
 • *Display device for eye glass lenses*
 • *Présentoir de verres de lunettes*
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
 (72) Corbasson, Frédéric, Dallas, Texas 75248, US
 (74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **A47G 7/07** (11) **1 174 062 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00830568.2 (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) 20.07.2000 IT M1000431 U
 (54) • *Hilfsmittel zum Tragen von Blumen*
 • *A flower-carrying accessory*
 • *Accessoire pour porter des fleurs*
- (71) La Greca, Gaetano, Via C. Battisti, 37, 20051 Limbiate (Milano), IT
 (72) La Greca, Gaetano, 20051 Limbiate (Milano), IT
 (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A47H 21/00** (11) **1 174 063 A1**
 A47H 23/10
 (25) De (26) De
 (21) 00115628.0 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Trennvorhang, insbesondere Trennvorhang für Sporthallen, Veranstaltungs- und Messehallen, Industriehallen, Säle od. dgl.*
 • *Partition curtain, especially for sports halls, exhibition halls, factory halls or the like*
 • *Rideau de cloisonnement, en particulier pour salles de sport, de spectacle, d'exposition, industrielles ou similaire*
- (71) Trenomat GmbH & Co. KG, Ladestrasse 11, 42327 Wuppertal, DE
 (72) Knittel, Klaus Walter, 42281 Wuppertal, DE
 (74) Ludewig, Karlheirich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

A47H 23/10 → (51) A47H 21/00

A47J 27/04 → (51) A23L 1/31

- (51) **A47J 36/12** (11) **1 174 064 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01440228.3 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2000 FR 0009487
 (54) • *Deckel für Kochtöpfe*
 • *Cover for cooking pots*
 • *Couvercle de cocotte ou analogue*
- (71) Staub (Société Anonyme), 2, rue Saint-Gilles, 68230 Turckheim, FR
 (72) Staub, Francis, 68230 Turckheim, FR
 (74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **A47J 42/00** (11) **1 174 065 A1**
 A47J 42/40
 (25) Es (26) En
 (21) 00500264.7 (22) 21.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 ES 200001958 U
 (54) • *Gerät zum Mahlen und Abgeben von Kaffee*
 • *Appliance to grind and dispense coffee*
 • *Machine pour moudre et distribuer du café*
- (71) Diaz Blanco, German, Ctra. Aldea en Cabo, 1, 45910 Escalona, Toledo, ES
 (72) Diaz Blanco, German, 45910 Escalona, Toledo, ES
 (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

A47J 42/40 → (51) A47J 42/00

- (51) **A47K 3/00** (11) **1 174 066 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01111713.2 (22) 14.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.07.2000 DE 20012610 U
 (54) • *Fixiervorrichtung*
 • *Fixing device*
 • *Dispositif de fixation*
- (71) E. Missel GmbH & Co., Hortensienweg 2 und 27, D-70374 Stuttgart, DE
 (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A47K 3/00 → (51) E03C 1/04

A47K 3/00 → (51) E04B 1/68

- (51) **A47K 3/40** (11) **1 174 067 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01117234.3 (22) 16.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.07.2000 DE 20012419 U
 (54) • *Randprofil für bodenbündige Duschwannen sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Edge profile for shower trays sunk in the floor and corresponding manufacturing process*
 • *Profilé pour bord de bacs de douche affleurant le sol et son procédé de fabrication*

- (71) Koralle Sanitärprodukte GmbH, Industriegebiet Hollwiesen, 32602 Vlotho, DE
 (72) Metz, Rudolf-Günther, 32105 Bad Salzuffen, DE
 (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **A47K 5/16** (11) **1 174 068 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01124259.1 (22) 24.08.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 19.10.1992 US 963152

- (54) • *Austauschbare Ausschäumvorrichtung mit einem tablettförmigen Behälter, Anordnung und Verfahren*
 • *Disposable tray sump foamer, assembly and methods*
 • *Dispositif de moussage jetable \$ plateau réservoir, ensemble et dispositif associés*

(71) BALLARD MEDICAL PRODUCTS, 12050 Lone Peak Parkway, Draper, UT 84020, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 93920314.7 / 0 664 880

- (51) **A47K 7/03** (11) **1 174 069 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 01117583.3 (22) 20.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 IT B0000451
 (54) • *Vorrichtung zum Enthalten und Anbringen von flüssigen Produkten*
 • *Device for holding and applying fluid products*
 • *Dispositif pour contenir et appliquer des produits liquides*
- (71) Bartolucci, Paolo, Via Marconi, 15, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
 (72) Bartolucci, Paolo, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
 (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **A47L 1/08** (11) **1 174 070 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01304168.6 (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) 18.07.2000 GB 0017449
 (54) • *Ustensile pouvant être rempli d'un fluide*
 • *Fluid chargeable implement*
 • *Mit Flüssigkeiten füllbares Gerät*
- (71) SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED, Hill Road, Lye, Stourbridge, West Midlands DY9 8HG, GB
 (72) Young, Ronald Alexander, Grand Valley, Torronto, Lon Igo, CA
 (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

A47L 5/36 → (51) A47L 9/10

A47L 7/00 → (51) A47L 9/10

(51) **A47L 9/10** (11) **1 174 071 A2**
A47L 5/36 A47L 7/00
(25) En (26) En
(21) 01400707.4 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 US 618657
(54) • *Pumpeneingangsanschluss*
• *Pump inlet fitting*
• *Raccord d'entrée pour pompe*
(71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road,
Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) Berfield, Robert C., Jersey Shore, Pennsylvania
17740, US
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 9/14** (11) **1 174 072 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116652.7 (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) 20.07.2000 DE 10051304
(54) • *Anordnung eines Filterbeutels in einem Elekt-
staubsauger sowie Filterbeutel mit einer Hal-
teplatte*
• *Filter bag arrangement in electric vacuum
cleaners and filter bag with holding plate*
• *Agencement d'un sac filtrant dans des aspira-
teurs électriques et sac filtrant muni d'une pla-
que de fixation*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) ARNOLD, Peter, D-51709 Marienheide, DE
RODEMANN, Thomas, Dr., D-44801 Bochum, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(51) **A47L 9/14** (11) **1 174 073 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116653.5 (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) 20.07.2000 DE 10035696
(54) • *Staubsauger mit einer Filterkammer sowie An-
ordnung eines Filterbeutels in einem Staub-
sauger*
• *Vacuum cleaner with a filtration chamber and
arrangement of a dust bag in a vacuum
cleaner*
• *Aspirateur avec chambre à filtration et arran-
gement de sac à poussière dans un aspirateur*
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Arnold, Peter, D-51709 Marienheide, DE
Rodemann, Thomas, Dr., D-44801 Bochum, DE
Ehring, Ingo, D-46242 Bottrop, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(51) **A47L 11/283** (11) **1 174 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116752.5 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 US 621034

(54) • *Bürstenkopffositionier Vorrichtung*
• *Brush head positioning system*
• *Système de positionnement d'un support de
brosse*

(71) Alto U.S. Inc., 16253 Swingley Ridge Road, Suite
200, Chesterfield, MO 63017-1725, US
(72) Stuchlik, William, Springdale, Arkansas 72764, US
Deiterman, Lenard, Springdale, Arkansas 72764,
US
Curtis, Marvin, Springdale, Arkansas 72764, US
Courtney, Gerald, Springdale, Arkansas 72764, US
Keazer, James, Springdale, Arkansas 72764, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A47L 13/16 → (51) B05C 17/00

A47L 13/31 → (51) B05C 17/00

(51) **A47L 15/42** (11) **1 174 075 A2**
(25) It (26) En
(21) 01202686.0 (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) 18.07.2000 IT MI001623
(54) • *Filter für einer Geschirrspülmaschine*
• *Filtering unit for dishwasher*
• *Filtre pour lave-vaisselle*
(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza
(Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A61B 1/005** (11) **1 174 076 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115533.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 DE 10035320
18.08.2000 DE 10040366
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Durchführung
von diagnostischen und/oder therapeutischen
Aktionen in Körperhöhlungen*
• *Device for automatically performing diagnostic
and/or therapeutic actions in body cavities*
• *Appareil permettant d'effectuer automatique-
ment une action diagnostique et/ou thérapeuti-
que dans les cavités corporelles*

(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
(72) Schaldach, Max, Prof. Dr., Verstorben, DE
Kranz, Curt, Dr., 14163 Berlin, DE
Gobrecht, Jens, Dr., 5412 Gebenstorf, CH
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

(51) **A61B 1/005** (11) **1 174 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117478.6 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000219804
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome,
Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Nakaichi, Katsumi, c/o Nihon Kohden Corporation,
Tokyo, JP
Yamamori, Shinji, c/o Nihon Kohden Corporation,
Tokyo, JP
Todokoro, Noriaki, c/o Nihon Kohden Corporation,
Tokyo, JP

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 174 078 A2**
A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 01115692.4 (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) 11.07.2000 US 217424 P
(54) • *Mikrohohndelpflaster*
• *Hollow microneedle patch*
• *Timbre pour microaiguilles creuses*
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205-9741, US
(72) Whitson, Robert C., Goshen, Indiana 46528, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 174 079 A2**
A61B 5/0215
(25) De (26) De
(21) 01116990.1 (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) 22.07.2000 DE 10035774
13.09.2000 DE 10045275

(54) • *Implantierbare Messvorrichtung, insbesondere
Druckmessvorrichtung zur Bestimmung des
intrakardialen oder intraluminale Blutdrucks*
• *Implantable measuring device especially a
pressure measuring device for determination
of the intracardiac or intraluminal blood pres-
sure*
• *Dispositif de mesure implantable en particulier
un dispositif pour mesurer la pression san-
guine intracardiaque ou intraluminale*

(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
(72) Schaldach, Max, Prof. Dr., 91054 Erlangen, DE
Döllgast, Bernhard, 91054 Erlangen, DE
Niewalda, Gregor, 91054 Erlangen, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

A61B 5/0215 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/042** (11) **1 174 080 A2**
G01N 27/02
(25) En (26) En
(21) 01116731.9 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 US 219281 P
(54) • *Impedanzspektroskopiesystem und Katheter
zur ischämischer Überwachung von Schleim-
hautschäden der viskosen Hohlorganen*
• *Impedance spectroscopy system and cath-
eter for ischemic mucosal damage monitoring
in hollow viscous organs*

- *Système spectroscopique de mesure d'impédance et cathétre de détection de lésions ischémiques de muqueuses de cavités visqueuses*
- (71) Innovamédica S.A. de C.V., Moctezuma No. 26, Col. Jose Toriello Guerra, Del.Tlalpan, 14050 México DF, MX
- (72) Sacristan Rock, Emilio, Santa Ursula Xitla 14420, MX
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 5/0488** (11) **1 174 081 A2**
A61B 5/11
- (25) En (26) En
- (21) 01306170.0 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 US 628989
- (54) • *Verfahren und System für vereinfachte neuromuskuläre Transmissionsmessung*
• *Method and system having simplified neuromuscular transmission scoring*
• *Méthode et système de numération simplifiée de transmission neuromusculaire*
- (71) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
- (72) Duckert, David Wayne, Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- A61B 5/055** → (51) A61B 6/04
- (51) **A61B 5/06** (11) **1 174 082 A1**
G01B 7/004
- (25) En (26) En
- (21) 01306239.3 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.07.2000 US 620316
- (54) • *Einachsige elektromagnetische Vorrichtung zur Positionsbestimmung*
• *Electromagnetic position single axis system*
• *Dispositif de repérage de position mono-axe électromagnétique*
- (71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- (72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61B 5/11** → (51) A61B 5/0488
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 174 083 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01115603.1 (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) 10.07.2000 US 216972 P
- (54) • *Dünne Lanze für Prüfsonde*
• *Thin lance and test sensor having the same*
• *Lance mince pour capteur de test*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Whitson, Robert C., Goshen, Indiana 46528, US
-
- (74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 174 084 A1**
B65D 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 01126654.1 (22) 03.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 26.03.1997 US 42062 P
- (54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Blut oder anderen Körperflüssigkeiten*
• *Assembly for collecting blood or other body fluids*
• *Dispositif pour collecter du sang ou d'autres fluides corporels*
- (71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Newby, Mark C., Tuxedo, New-York 10987, US
- Miller, Henry F., Clifton, New Jersey, US
- Schleiffer, Keith E., Gahanna, Ohio 43230, US
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 98103704.7 / 0 867 378
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 174 085 A1**
B65D 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 01126655.8 (22) 03.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (30) 26.03.1997 US 42062 P
- (54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Blut oder anderen Körperflüssigkeiten*
• *Assembly for collecting blood or other body fluids*
• *Dispositif pour collecter du sang ou d'autres fluides corporels*
- (71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Newby, Mark C., Tuxedo, New-York 10987, US
- Miller, Henry F., Clifton, New Jersey, US
- Schleiffer, Keith E., Gahanna, Ohio 43230, US
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 98103704.7 / 0 867 378
-
- A61B 5/15** → (51) A61B 5/00
- (51) **A61B 6/03** (11) **1 174 086 A1**
G06T 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 01000301.0 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.07.2000 DE 10035138
- (54) • *Computertomographie-Verfahren mit kegelförmiger Durchstrahlung eines Objekts*
• *Method for cone beam computed tomography*
• *Procédé de tomodensitométrie par rayonnement conique*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB NL
- (72) Köhler, Thomas, Habsburgerallee 11 52064, Aachen, DE
- Grass, Michael, Habsburgerallee 11 52064, Aachen, DE
-
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
-
- (51) **A61B 6/04** (11) **1 174 087 A2**
A61B 5/055
- (25) En (26) En
- (21) 01306202.1 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 US 219998
02.07.2001 US 898272
- (54) • *Tischplatte für Radiotherapie und Diagnostik-bildaufnahme*
• *Tabletop for radiation therapy and diagnostic imaging*
• *Plateau de table pour radiothérapie et imagerie médicale*
- (71) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC., 186 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830, US
- (72) Al-Kassim, Adil, 5700 Svendborg, DK
- Gearon, Gary, Shahola PA 18458, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **A61B 6/04** (11) **1 174 088 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306236.9 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.07.2000 US 619011
- (54) • *Verstellbare Kopfstütze*
• *Adjustable head rest*
• *Repose-tête ajustable*
- (71) Now Machining & Manufacturing, Inc., 2003 Brundrette Street, Dallas, Texas 75208, US
- (72) Livingston, Sherman L., Mesquite, Texas 75149, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 174 089 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00202628.4 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verbindungs Vorrichtung zur Ausführung von vaskulären Anastomosen*
• *Vascular anastomotic bonding device*
• *Dispositif de liaison d'anastomoses vasculaires*
- (71) Technologiestichting STW, Postbus 3021, 3502 GA Utrecht, NL
- (72) Scheltes, Julien Serge, 2517 BG Den Haag, NL
- Hejkens, Martijn, 2512 JR Den Haag, NL
- Pistecky, Peter Vladimir, 3121 TB Schiedam, NL
- Gründemann, Paul Frederik, 1055 TG Amsterdam, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **A61B 17/128** (11) **1 174 090 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01116327.6 (22) 04.05.1995
- (84) DE FR GB IT
- (30) 04.05.1994 DE 4415521
- (54) • *Instrument zum Einsatz bei endoskopischen Eingriffen*

- Instrument for use in endoscopic operations
 - Instrument utilisé pour des interventions endoscopiques
- (71) Erbgemeinschaft Dr. hc. Karl Storz, vertreten durch Frau Storz-Reiling, Sybill, Schwabstrasse 28, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Cuschieri, Alfred, Dundee DD1 9SY, GB
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
- (62) 95917265.1 / 0 758 214

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 174 091 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810690.6 (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) 20.07.2000 CH 143500
- (54) • *Chirurgischer Bohrer*
• *Surgical drill*
• *Fraise chirurgicale*
- (71) PRECIMED S.A., l'Echelette, 7, 2534 Orvin, CH
(72) Lechot, André, 2534 Orvin, CH
(74) Meylan, Robert Maurice, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 174 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304283.3 (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) 22.07.2000 GB 0017924
03.04.2001 GB 0108270
18.04.2001 GB 0109464
- (54) • *Anordnung zum Verbinden mit einem Pedikel*
• *A pedicle attachment assembly*
• *Ensemble de connection à un pédicule*
- (71) Corin Spinal Systems Limited, The Corinium Centre, Cirencester, GL7 1YJ, GB
(72) Cooper, Derek Redvers, Newbury, Berkshire RG18 9PQ, GB
Collins, Simon Nicolas, Stroud, Gloucestershire GL5 5DZ, GB
Emslie, Ian James, Cirencester, GL7 1BN, GB
Fletcher, David Mark, Tetbury, Gloucestershire GL8 8JF, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 174 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124768.1 (22) 10.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.05.1993 US 59681
- (54) • *Vorrichtung und Verwendungsmethode zum electrochirurgischen Schneiden*
• *Methods and apparatus for electrosurgical cutting*
• *Appareil et méthode pour la coupe électrochirurgicale*
- (71) ARTHROCARE CORPORATION, 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
(72) Eggers, Philip E., Dublin, Ohio 43017, US
Thapliyal, Hira V., Los Altos, California 94024, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 94916716.7 / 0 697 841

- A61C 7/30** → (51) A61K 6/09
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 174 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202323.2 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Konstruktive Anordnung bei einer Hilfsvorrichtung für die Zahnchirurgie für Implantate*
• *Constructive disposition introduced in an auxiliary device applied in dental surgeries for implants*
• *Disposition constructive introduite sur un dispositif auxiliaire, destinée à la chirurgie dentaire pour implants*
- (71) Yuiti Katayama, Americo, Praça Carlos Gomes No. 62, 3 Andar, Conj. 32, Sao Paulo, SP, BR
Nicolau Rodrigues, Geraldo, Praça Carlos Gomes No. 62, 3 Andar, Conj. 32, Sao Paulo, SP, BR
(72) Yuiti Katayama, Americo, Sao Paulo, SP, BR
Nicolau Rodrigues, Geraldo, Sao Paulo, SP, BR
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 174 095 A1**
A61K 6/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810651.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zahnrestauration und daraus hergestelltes Restaurationsteil*
• *Method of preparing a dental restoration and a restoration piece obtained thereby*
• *Procédé de réalisation d'une reconstruction dentaire et pièce de reconstruction ainsi obtenue*
- (71) METAUX PRECIEUX SA METALOR, Avenue du Vignoble, CH-2009 Neuchâtel, CH
(72) Mürrle, Ulrich, 2072 St. Blaise, CH
Steit, Pascal, 1302 Vufflens-la-Ville, CH
Mostardi, André, 3280 Murten, CH
Fischer, Alexandre, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **A61D 19/02** (11) **1 174 096 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117582.5 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 DE 20012775 U
- (54) • *Abfüllvorrichtung zum Abfüllen von Ebersperma und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Filling device for boar sperm and method for it's operation*
• *Dispositif de remplissage pour sperme de verat et méthode d'utilisation*
- (71) Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 41, 84184 Tiefenbach, DE
(72) Simmet, Christian, Dr., Hauptstrasse 41, 84184 Tiefenbach, DE

- (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 174 097 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114920.0 (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) 20.07.2000 DE 10035230
- (54) • *Vorrichtung zum Verschliessen einer Verbindung zwischen der Aorta und der Arteria pulmonalis*
• *Device for occluding the connection between aorta and arteria pulmonalis*
• *Dispositif pour fermer la communication entre l'aorte et le conduit pulmonalis*
- (71) Dr. Osypka GmbH, Gottlieb-Daimler-Strasse 5, 79618 Rheinfelden, DE
(72) Osypka, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, PA Dipl.-Ing. W. Maucher, PA und RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

- A61F 2/02** → (51) A61L 27/38
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 174 098 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830230.7 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.07.2000 IT T0200692
- (54) • *Verfahren zum Kuppeln eines angioplastischen Stents an ein entsprechendes Einführelement*
• *Process for coupling an angioplasty stent to a corresponding insertion element, and kit thus formed*
• *Procédé pour raccorder un stent d'angioplastie à un instrument d'insertion correspondant et ensemble les comprenant*
- (71) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Shin, Dong, Poway, CA 92064, US
Cassolaro, Vincenzo, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
Mariotto, Andrea, 10132 Torino, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l., Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 174 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117296.2 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.07.2000 JP 2000218220
- (54) • *Künstliches Kniegelenk*
• *An artificial knee joint*
• *Articulation artificielle pour le genou*
- (71) Takei, Tsunenori, 1-5-7, Tokuma, Nagano-shi, Nagano, JP
Nakashima Propeller Co., Ltd., 688-1, Jotokitagata, Okayama-shi, Okayama, JP
Yamada, Hajime, 668-10, Aokijima Otsu, Aokijima, Nagano-shi, Nagano, JP
(72) Takei, Tsunenori, Nagano-shi, Nagano, JP
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **A61F 5/08** (11) **1 174 100 A2**
A61F 13/02 A61F 13/12
(25) En (26) En
(21) 01125370.5 (22) 02.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(30) 10.06.1991 US 712508
(54) • *Nasaler Dilator*
• *Nasal dilator*
• *Dilatateur nasal*
- (71) CREATIVE INTEGRATION & DESIGN, INC., 864 East Orange Avenue, St. Paul, MN 55106, US
(72) Johnson, Bruce C., St. Paul, MN 55106, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
- (62) 98122641.8 / 0 900 553
92913914.5 / 0 588 949

A61F 13/02 → (51) A61F 5/08**A61F 13/12** → (51) A61F 5/08

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 174 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115725.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dunkelfarbiger, absorbierender Artikel*
• *Dark colored absorbent articles*
• *Article absorbant de couleur foncée*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Costea, Karin Helene, 67550 Worms, DE
D'Addario, Roberto, 65019 Pianella, Pescara, IT
Gagliardi, Ivano, 65123 Pescara, IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Pretz, Kathrin, 65200 Wiesbaden, DE
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/496

- (51) **A61F 13/495** (11) **1 174 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305735.1 (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) 21.07.2000 JP 2000221037
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Mishima, Yoshitaka, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Tani, Koichiro, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/496** (11) **1 174 103 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 01305738.5 (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) 19.07.2000 JP 2000218509

- (54) • *Wegwerfhöschen*
• *Disposable pull-on undergarment*
• *Couche-culotte jetable du type slip*
- (71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi, Ehime-ku, JP
(72) Suzuki, Seiji, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Shimada, Takaaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 15/00** (11) **1 174 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115724.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verpackung für absorbierende Artikel*
• *Package for absorbent articles*
• *Emballage pour articles absorbants*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Costea, Helene Karin, 67550 Worms, DE
Gagliardi, Ivano, 65123 Pescara, IT
Long, Robert Edward, 61476 Kronberg i.Ts., DE
Pretz, Kathrin, 65200 Wiesbaden, DE
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 17/00** (11) **1 174 105 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117431.5 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.07.2000 DE 20012747 U
(54) • *Nothilfepackung*
• *First-aid kit*
• *Trousse de premiers secours*
- (71) FRANZ KALFF GmbH, Dechant-Wolfgang-Strasse 85, D-53881 Euskirchen, DE
(72) Willkomm, Monika, 54595 Prüm, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61G 7/05** (11) **1 174 106 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116164.3 (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) 20.07.2000 DE 20012579 U
(54) • *Mit schwenkbaren Seitenlehnen versehenes Kranken- oder Pflegebett*
• *Hospital bed having pivotal side-rails*
• *Lit pour malade ou pour prodiguer des soins comprenant des barrières pivotantes*
- (71) Joh. Stieglmeyer GmbH & Co. KG, Annastrasse 13-15, D-32051 Herford, DE
(72) Steuernagel, Olaf, 32105 Bad Salzfluren, DE
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al, Jöllennecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A61J 3/02 → (51) C07D 213/89**A61K 6/04** → (51) A61C 13/00

- (51) **A61K 6/09** (11) **1 174 107 A2**
A61C 7/30
(25) En (26) En
(21) 01304050.6 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2000 US 619207
(54) • *Elastomere orthodontische Vorrichtung mit gleitfähiger Oberfläche und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Orthodontic elastomeric appliance with slippery coating and method of making same*
• *Ligatures elastomères orthodontiques ayant un revêtement glissant et leur procédé de préparation*
- (71) TP ORTHODONTICS, INC., P.O. Box 73, 100 Center Plaza, LaPorte, Indiana 46350, US
(72) Devanathan, Thrumal, Indiana 46391, US
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 174 108 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973627.5 (22) 06.12.1999
(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) JP 99/06851 06.12.1999
(87) WO 00/42976 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 JP 1211599
20.10.1999 JP 29784299
(54) • *KOSMETIK*
• *COSMETICS*
• *PRODUITS COSMETIQUES*
- (71) Faith Co., Ltd, 8-26, Ueshio 3-chome, Tennouji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0002, JP
Kojima, Tyuyoshi, 3-8-804, Komiya-cho, Tennouji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0036, JP
(72) NISHIOKA, Hajime, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0072, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis, St. Lawrence House, Broad Street, Bristol BS1 2HU, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/06**A61K 7/00** → (51) B01F 17/00**A61K 7/00** → (51) C08G 18/08

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 174 109 A2**
A61K 7/035 A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 01116613.9 (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) 21.07.2000 DE 10035513
(54) • *Wirkstoffkombinationen bzw. Addukte aus Cyclodextrinen und mindestens einem Chinon und/oder mindestens einem Hydrochinon und Verwendung solcher Wirkstoffkombinationen in kosmetischen Zubereitungen*
• *Combinations of active substances respectively adducts from cyclodextrins and at least a quinone and/or at least a hydroquinone and use of such combinations of active substances in cosmetic preparations*

• *Combinaisons de principes actifs respectivement produits d'addition des cyclodextrines et au moins une quinone et/ou une hydroquinone et utilisation de telles combinaisons de principes actifs dans des préparations cosmétiques*

- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Max, Heiner, Dr., 22529 Hamburg, DE
Hargens, Birgit, 20257 Hamburg, DE
Schimpf, Ralph, Dr., 25474 Bönningstedt, DE

- (51) **A61K 7/027** (11) **1 174 110 A1**
A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401905.3 (22) 16.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.2000 FR 0009317
- (54) • *Kosmetische oder pharmazeutische feste Zubereitung, die bis-Acylamiden enthält*
• *Cosmetic or pharmaceutical solid composition comprising bis-acyl-amides*
• *Composition cosmétique ou pharmaceutique se présentant sous forme solide comprenant des bis-acyl-amides*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Livoreil, Aude, 75006 Paris, FR
Genard, Sylvie, 94130 Nogent Sur Marne, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/035 → (51) A61K 7/02

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 174 111 A2**
A61K 7/50
- (25) En (26) En
- (21) 01116741.8 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 JP 2000220666
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung für das Haar*
• *Hair cosmetic composition*
• *Composition cosmétique pour la chevelure*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Morita, Kouzi, Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
Terazaki, Hiroyuki, Kao Corporation Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 174 112 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01116742.6 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 JP 2000220668
28.07.2000 JP 2000229539
- (54) • *Haarpflegemittel*
• *Hair cosmetic composition*
• *Produit pour le soin des cheveux*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Terazaki, Hiroyuki, Kao Corporation Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Ueno, Masako, Kao Corporation Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP

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

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 174 113 A1**
A61K 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401837.8 (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) 18.07.2000 FR 0009406
- (54) • *Haarformungszusammensetzung zur Haarfestigung und Verfahren zur Haarfestigung mit dieser Zusammensetzung*
• *Hairstyling composition capable of remodelled the hair and process of hairremodelling with said composition*
• *Composition de coiffage des cheveux permettant un remodelage de la coiffure et procédé de remodelage de la coiffure utilisant une telle composition*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Giroud, Franck, F-92110 Clichy, FR
Samain, Henri, F-91570 Bièvres, FR
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 174 114 A1**
A61K 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401838.6 (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) 18.07.2000 FR 0009407
- (54) • *Verfahren zur nichtpermanenten Haaraufhellung oder Haarfärbung, und Aerosolvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of temporarily lightening or coloring hair, and aerosol device for performing the same*
• *Procédé d'éclaircissement ou de teinture temporaire des cheveux, et dispositif aérosol permettant de mettre en oeuvre ce procédé*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
Samain, Henri, 91570 Bièvres, FR
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 174 115 A2**
A45D 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01116900.0 (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) 20.07.2000 IT MI001650
- (54) • *System zum Färben von Haaren*
• *System for colouring hair*
• *Système pour la teinture des cheveux*
- (71) Münster e Dikson Service SpA, Via Privata da Via Kennedy, snc, 20023 Cerro Maggiore (Milan), IT
- (72) Colombo, Franco, 20023 Cerro Maggiore (Milan), IT
- (74) Di Iorio, Vincenzo, Dr. Ing., International Novelty Service srl Galleria Buenos Aires 15, 20124 Milano, IT

A61K 7/42 → (51) A61K 31/7048

- (51) **A61K 7/46** (11) **1 174 116 A1**
C11B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00115699.1 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Eine Mischung von Nitrilen enthaltende Riechstoffzusammensetzung*
• *Fragrance composition comprising a mixture of nitriles*
• *Composition parfumante contenant un mélange de nitriles*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) Gautschi, Markus, 4314 Zeinigen, CH
Bachmann, Jean-Pierre, 8820 Wädenswil, CH
- (74) Patentanwältin Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A61K 7/46** (11) **1 174 117 A1**
C11B 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01116983.6 (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) 21.07.2000 EP 00115699
- (54) • *Eine Mischung von Nitrilen enthaltende Riechstoffzusammensetzung*
• *Fragrance composition comprising a mixture of nitriles*
• *Composition parfumante contenant un mélange de nitriles*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
- (72) Gautschi, Markus, 4314 Zeinigen, CH
Bachmann, Pierre, 8820 Wädenswil, CH
- (74) Patentanwältin Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 174 118 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00440192.3 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verwendung von Inulinen und Inulinderivaten*
• *Use of inulin and derivatives thereof*
• *Utilisation de l'inuline et de dérivés de celui-ci*
- (71) Cognis France S.A., Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
- (72) Danoux, Louis, 54420 Saulxures-les-Nancy, FR
Rathjens, Andreas, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 174 119 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01121800.5 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.1999 FR 9912971
- (54) • *Hautreinigungsmittel*
• *Skin cleaning composition*
• *Composition de nettoyage de la peau*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Guillou, Véronique, 921600 Antony, FR
Bernard, Pascale, 94370 Sucy en Brie, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(62) 00402481.6 / 1 093 802

(51) **A61K 7/48** (11) **1 174 120 A1**
A61K 35/78

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401582.0 (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) 18.07.2000 FR 0009404

- (54) • *Verwendung von einem Iridaceae Extrakten in einer Immunabwehr stimulierende Zusammensetzung*
- *Use of an extract of an Iridaceae in an immune defenses stimulating composition*
- *Utilisation d'un extrait d'une Iridacée dans une composition destinée à stimuler les défenses immunitaires*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR

Gueniche, Audrey, 78140 Velizy, FR

(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, L'OREAL Département
Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle,
92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 174 121 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401690.1 (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) 18.07.2000 FR 0009403

- (54) • *Sophora Japonica Extrakt enthaltende Zusammensetzung und ihre Verwendung in der Kosmetik*
- *Composition comprising a Sophora japonica extract and its cosmetic use*
- *Composition comprenant un extrait de sophora japonica et utilisation en cosmétique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Liviero, Christel, 75008 Paris, FR

Pelletier, Pascale, 92160 Antony, FR

Breton, Lionel, 78000 Versailles, FR

(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, L'OREAL Département
Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle,
92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 174 122 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401836.0 (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) 13.07.2000 FR 0009225

- (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) A01N 33/00

A61K 7/48 → (51) A01N 37/46

A61K 7/48 → (51) A61K 7/02

A61K 7/48 → (51) A61K 7/027

A61K 7/48 → (51) A61K 31/7048

(51) **A61K 7/50** (11) **1 174 123 A1**
C11D 10/04 C11D 17/00
C11D 3/12

(25) De (26) De

(21) 01116510.7 (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) 20.07.2000 DE 10035207

- (54) • *Geformtes Seifenprodukt, enthaltend Talkum, eine oder mehrere Fettsäuren in Form ihrer Alkaliseifen und ein oder mehrere amphotere Tenside bei gleichzeitiger Abwesenheit von Alkyl-(oligo)-glycosiden*
- *Shaped soap product comprising talc, one or more alkali salts of fatty acids and one or more amphoteric surfactants free of alkyl-(oligo)-glucosides*
- *Produit savonneux façonné comprenant du talc, un ou plusieurs sels alcalins d'acides gras et un ou plusieurs tensioactifs amphotères, exempt d'alkyl-(oligo)-glucosides*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE

(72) Schultz, Michael, 25337 Elmshorn, DE

Treu, Jens, Dr., 22844 Norderstedt, DE

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 9/00** (11) **1 174 124 A1**
A61K 9/06 A61K 9/08
A61K 9/10 A61K 9/107
A61K 9/70 A61K 47/34
A61K 47/32 A61K 47/36
A61K 47/38

(25) Ja (26) En

(21) 01906244.7 (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 01/01345 23.02.2001

(87) WO 01/64184 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 JP 2000053095

- (54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR TRANSDERMALLEN VERABREICHUNG*
- *PERCUTANEOUS ADMINISTRATION PREPARATIONS*
- *PREPARATIONS POUR ADMINISTRATION PERCUTANEE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) HOSOKAWA, Masaru, KAO CORPORATION
RESEARCH LAB., Tokyo 131-8501, JP
SHIMIZU, Kumiko, KAO CORPORATION RESEARCH
LAB., Tokyo 131-8501, JP
UESAKA, Toshio, KAO CORPORATION RESEARCH
LAB., Tokyo 131-8501, JP
SUGAI, Ichiro, KAO CORPORATION RESEARCH LAB.,
Tokyo 131-8501, JP
MORI, Shinobu, KAO CORPORATION RESEARCH
LAB., HAGA-GUN, Tochigi 321-3497, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/06 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 9/08** (11) **1 174 125 A1**
A61K 31/195

(25) De (26) De

(21) 01117276.4 (22) 17.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 DE 10035620

- (54) • *Intraokulare Infusionslösung*
- *Intraocular infusion solution*
- *Solution d'infusion intraoculaire*

(71) Acritec GbmH, Lindenstrasse 24, 16548 Glienicke,
DE

(72) Krott, Ralf, Dr., 50937 Köln, DE
Bartz-Schmidt, Karl Ulrich, Prof. Dr. med., 50968
Köln, DE

Kreiner, Christine, Dr., 81545 München, DE

(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

A61K 9/08 → (51) A61K 9/00

A61K 9/08 → (51) A61K 39/395

A61K 9/10 → (51) A61K 9/00

A61K 9/107 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 9/127** (11) **1 174 126 A1**
A61K 47/48 A61K 39/395
A61P 35/00

(25) Ja (26) En

(21) 00917390.7 (22) 20.04.2000

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

(86) JP 00/02596 20.04.2000

(87) WO 00/64413 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 JP 11573799

23.04.1999 JP 11573899

- (54) • *ANTIKÖRPER UND POLYALKYLENGLYCOL GEBUNDENES LIPOSOM*
- *ANTIBODY AND POLYALKYLENE GLYCOL-BONDED LIPOSOME*
- *ANTICORPS ET LIPOSOME LIE A UN POLY-ALKYLENE-GLYCOL*

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) TAGAWA, Toshiaki, Mitsubishi-Tokyo Pharm. Inc.,
Yokohama-shi, Kanagawa 227-003, JP
HOSOKAWA, Saiko, Mitsubishi-Tokyo Pharm. Inc.,
Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP

(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 9/19 → (51) A61K 39/395

A61K 9/20 → (51) C07C 69/587

(51) **A61K 9/24** (11) **1 174 127 A1**
A61K 9/36

(25) En (26) En

(21) 00202629.2 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zusammensetzung zur zielgesteuerten Freigabe eines Wirkstoffs und Verfahren zur Herstellung einer solchen Zusammensetzung*
- *Composition for targeted release of an active substance and process for producing such a composition*

- *Composition pour la libération ciblée d' un principe actif et procédé pour la préparation d' une telle composition*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) EKHART, Peter Frank, 1078-VJ / Amsterdam, NL
HAAKSMAN, Ingrid Karin, 3823-KG / Amersfoort, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 9/36 → (51) A61K 9/24

A61K 9/36 → (51) A61K 31/44

A61K 9/48 → (51) C07C 69/587

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 174 128 A1**
A61K 31/375
- (25) De (26) De
(21) 01116605.5 (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) 17.07.2000 DE 10035088
- (54) • *Vitamin-C-Präparat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Vitamin-C preparation and process for preparation thereof*
• *Préparation de vitamine C et son procédé*
- (71) Von Rhein, Wolfgang, Lerchenstrasse 44, 45134 Essen, DE
- (72) Von Rhein, Wolfgang, 45134 Essen, DE
- (74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Huysseallee 58-64, 45128 Essen, DE

A61K 9/52 → (51) A61K 31/44

A61K 9/70 → (51) A61K 9/00

A61K 9/70 → (51) A61K 31/216

A61K 9/70 → (51) A61K 31/485

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 174 129 A1**
A61K 31/4439 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00114909.5 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verwendung eines Matrix-Metalloproteinase-Inhibitors zur Behandlung von Krebs*
• *Use of a matrix-metalloprotease inhibitor for the treatment of cancer*
• *Utilisation d'un inhibiteur de la métalloprotéase matricielle pour le traitement du cancer*
- (71) Zenner, Hans Peter, Prof. Dr. med., Burgholzweg 149, 72070 Tübingen, DE
Simon, Christian, Dr., Im Schönblick 21, 72076 Tübingen, DE
- (72) Zenner, Hans Peter, Prof. Dr. med., 72070 Tübingen, DE
Simon, Christian, Dr., 72076 Tübingen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **A61K 31/12** (11) **1 174 130 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102871.9 (22) 29.10.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE

- (30) 14.11.1991 DE 4137540
- (54) • *Verwendung von Präparaten der Curcuma-Pflanzen*
• *Use of preparations of curcuma plants*
• *Utilisation des préparations des plantes de curcuma*
- (71) STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH, Havel Strasse 5, D-64295 Darmstadt, DE
- (72) Ammon, H.P.T., Prof. Dr. med., 72072 Tübingen, DE
- Safayhi, Hasan, Dr., 72076 Tübingen, DE
Okpanyi, Samuel Nwachukwu, Dr., 65195 Wiesbaden, DE
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 92118499.0 / 0 550 807

A61K 31/16 → (51) A61K 31/19

A61K 31/166 → (51) C07C 391/02

A61K 31/18 → (51) C07C 311/46

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 174 131 A1**
A61K 31/22 A61K 31/16
A61P 25/16
- (25) En (26) En
(21) 01117308.5 (22) 17.07.2001
- (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) 18.07.2000 JP 2000216763
- (54) • *Arzneimittel zur Behandlung von Parkinsons Krankheit enthaltend Mittel zur Verbesserung der Astrozytenfunktion*
• *Agent for treating parkinson's disease comprising astrocyte function-improving agent as active ingredient*
• *Medicament pour le traitement de la maladie de Parkinson contenant un agent améliorant la fonction des astrocytes*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) Itoyama, Yasuto, Sendai-shi, Miyagi, JP
Kato, Hiroyuki, Sendai-shi, Miyagi, JP
Araki, Tsutomu, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61K 31/195 → (51) A61K 9/08

A61K 31/195 → (51) A61K 45/00

A61K 31/201 → (51) C07C 69/587

- (51) **A61K 31/216** (11) **1 174 132 A1**
A61K 47/32 A61P 31/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00917457.4 (22) 25.04.2000
- (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) JP 00/02697 25.04.2000
(87) WO 00/64435 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 PCT/JP02/21399
- (54) • *ZUBEREITUNGEN DIE OXYBUTYNYN ENTHALTEN ZUR PERKUTANEN ABSORPTION*
• *PERCUTANEOUS ABSORPTION PREPARATIONS CONTAINING OXYBUTYNYN*
• *PREPARATIONS A BASE D'OXYBUTYNYNE DESTINEES A ETRE ABSORBEES PAR VOIE PERCUTANEE*

- (71) Lead Chemical Co. Ltd., 77-3, Himata, Toyama-shi, Toyama-ken 930-0912, JP
- (72) MORI, Jun, Toyama-shi, Toyama 930-0952, JP
YAMA, Seijiro, Toyama-shi, Toyama 930-0928, JP
HAMAMOTO, Tetsukazu, Toyama-shi, Toyama 939-8015, JP
TAKAO, Sunao, Oyama-machi, Kaminiikawa-gun, Toyama 930, JP
WAKI, Hitomi, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama 939-2723, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte P.O. Box 80 12 20, 81612 München, DE

A61K 31/22 → (51) A61K 31/19

A61K 31/343 → (51) C07D 209/88

- (51) **A61K 31/351** (11) **1 174 133 A1**
A61K 47/10 A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 01306162.7 (22) 18.07.2001
- (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) 18.07.2000 IL 13736300
- (54) • *Amorphe Mupirocin enthaltende Arzneimittel*
• *Pharmaceutical compositions containing amorphous mupirocin*
• *Composition pharmaceutiques contenant de mupirocine amorphe*
- (71) AGIS INDUSTRIES (1983) LTD, 29 Lehi Street, P.O. Box 1073, Beni-Brak 51200, IL
- (72) Lavon, Ilana, Lehavim 85338, IL
Zeevi, Amira, Omer 84965, IL
Cherkez, Stephen, Ramat Gan 52455, IL
Arkin, Moshe, Kfar Shmaryahu 46910, IL
Abu-Gnim, Chalil, Laqia 84991, IL
Raechav, Yoav, Beer Sheva 84835, IL
Kaspi, Joseph, Givatayim 53201, IL
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/375 → (51) A61K 9/50

A61K 31/381 → (51) C07D 209/88

A61K 31/40 → (51) C07C 311/46

A61K 31/403 → (51) C07D 209/88

- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 174 134 A1**
A61P 9/10 A23L 1/30
// C07D209:16
- (25) Ja (26) En
(21) 00921064.2 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/02779 27.04.2000
(87) WO 00/66118 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 US 300456
- (54) • *ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR BEHANDLUNG VOM HIRNINFARKT*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING BRAIN INFARCTION*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE L'INFARCTUS CEREBRAL*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) NISHINO, Hitoo, Nagoya-shi, Aichi 468-0021, JP
BORLONGAN, Cesario, V., Silver Spring, MD 20910, US
- UNEYAMA, Hisayuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawaskishi, Kanagawa 210-8681, JP

- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/4245** → (51) A61K 31/425
-
- (51) **A61K 31/425** (11) **1 174 135 A2**
A61K 31/44 A61K 31/4245
A61K 31/64
// (A61K31/64, 31:425),(A61K31/64, 31:44)-
,(A61K31/64, 31:4245)
- (25) En (26) En
- (21) 01203170.4 (22) 20.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
-
- AL LT LV SI
- (30) 20.06.1995 JP 15350095
- (54) • *Pharmazeutische Zubereitung zur Verwendung
in der Behandlung von Diabetes*
• *Pharmaceutical composition for use in treat-
ment of diabetes*
• *Composition pharmaceutique pour utilisation
dans le traitement du diabète*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
- (72) Ikeda, Hitoshi, Higashiosaka, Osaka 578, JP
Sohda, Takashi, Takatsuki, Osaka 569, JP
Odaka, Hiroyuki, Kobe, Hyogo 651-12, JP
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 98200252.9 / 0 861 666
96304570.3 / 0 749 751
-
- A61K 31/437** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 174 136 A2**
A61K 9/36 A61K 9/52
- (25) En (26) En
- (21) 01125523.9 (22) 09.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
-
- LT LV SI
- (30) 09.02.1995 SE 9500478
- (54) • *Einen Protonenpumpeninhibitor enthaltende
orale pharmazeutische Darreichungsform*
• *Oral pharmaceutical dosage form containing a
proton pump inhibitor*
• *Forme pharmaceutique contenant un inhibiteur
de pompe protonique*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Lundberg, Per Johan, 431 83 Mölndal, SE
Lövgren, Kurt, 431 83 Mölndal, SE
- (62) 96902579.0 / 0 752 851
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/425
-
- A61K 31/4409** → (51) C07D 213/89
-
- A61K 31/4439** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/444** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/445** → (51) C07C 311/46
-
- A61K 31/4545** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **A61K 31/485** (11) **1 174 137 A1**
A61K 9/70 A61K 47/34
A61K 47/14 A61K 47/10
A61K 47/08 A61K 47/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 01906203.3 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01293 22.02.2001
- (87) WO 01/62254 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 JP 2000049298
- (54) • *BUPRENORPHIN HYDROCHLORID ENTHAL-
TENDE PFLASTER*
• *PATCHES CONTAINING BUPRENORPHINE
HYDROCHLORIDE*
• *PATCHS CONTENANT DE LA BUPRENOR-
PHINE CHLORHYDRATE*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) MARUO, Susumu c/o Teysan Pharmaceuticals Co.,
Ltd., Tachikawa-shi, Tokyo 190-0011, JP
HIDAKA, O. c/o Teysan Pharmaceuticals Co., Ltd.,
Tachikawa-shi, Tokyo 190-0011, JP
MURAKAMI, Satoshi c/o Teijin Limited, Hino-shi,
Tokyo 191-0065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- A61K 31/501** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/505** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/517** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/519** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/53** → (51) A61K 45/00
-
- A61K 31/53** → (51) C07D 487/04
-
- A61K 31/536** → (51) A61K 45/00
-
- (51) **A61K 31/57** (11) **1 174 138 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01119613.6 (22) 26.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (30) 27.01.1994 US 188372
- (54) • *Verwendung von Mometason-Furoat zur Be-
handlung von Luftweg- und Lungenerkrankun-
gen*
• *Use of mometasone furoate for treating airway
passage and lung diseases*
• *Utilisation du furoate de mometasone pour le
traitement des affections pulmonaires et des
voies respiratoires*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) Sequeira, Joel A., Scotch Plains, New Jersey
07076, US
Nolop, Keith B., Milburn, New Jersey 07041, US
Nagabhushan, Nagamani, Parsippany, New Jersey
07054, US
Cuss, Francis M., Basking Ridge, New Jersey
07920, US
Chaudry, Imtiaz A., North Caldwell, New Jersey
07006, US
Patrick, James E., Belle Meade, New Jersey
08502, US
Cayen, Mitchell, Bedminster, New Jersey 07921,
US
-
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 95909242.0 / 0 740 550
-
- (51) **A61K 31/57** (11) **1 174 139 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01119614.4 (22) 26.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (30) 27.01.1994 US 188372
- (54) • *Verwendung von Mometason-Furoat zur Be-
handlung von Luftweg- und Lungenerkrankun-
gen*
• *Use of mometasone furoate for treating airway
passage and lung diseases*
• *Utilisation du furoate de mometasone pour le
traitement des affections pulmonaires et des
voies respiratoires*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) Sequeira, Joel A., Scotch Plains, New Jersey
07076, US
Nolop, Keith B., Milburn, New Jersey 07041, US
Nagabhushan, Nagamani, Parsippany, New Jersey
07054, US
Cuss, Francis M., Basking Ridge, New Jersey
07920, US
Chaudry, Imtiaz A., North Caldwell, New Jersey
07006, US
Patrick, James E., Belle Meade, New Jersey
08502, US
Cayen, Mitchell, Bedminster, New Jersey 07921,
US
-
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 95909242.0 / 0 740 550
-
- A61K 31/59** → (51) C07C 401/00
-
- A61K 31/64** → (51) A61K 31/425
-
- A61K 31/66** → (51) C07F 9/30
-
- A61K 31/662** → (51) C07F 9/30
-
- (51) **A61K 31/7048** (11) **1 174 140 A1**
A61K 7/42 A61K 7/48
A61P 17/00 A61P 43/00
// (C07H15/26, 17:065)
- (25) Ja (26) En
- (21) 00912985.9 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02034 30.03.2000
- (87) WO 00/57889 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 JP 9387499
31.01.2000 JP 2000022596
- (54) • *ZUBEREITUNGEN FÜR DIE HAUT ZUR ÄUS-
SEREN ANWENDUNG*
• *SKIN PREPARATIONS FOR EXTERNAL USE*
• *PREPARATIONS POUR LA PEAU A USAGE
EXTERNE*
- (71) CCI CORPORATION, 12, Shinhazama, Seki-shi, Gifu
501-3923, JP
- (72) MURASE, Hironobu, Gifu-shi, Gifu 502-0071, JP
FUJII, Toshiaki, Minokamo-shi, Gifu 505-0051, JP
- (74) Ashmead, Richard John, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 2PJ, GB
-
- (51) **A61K 31/7056** (11) **1 174 141 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01112901.2 (22) 21.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 23.01.1996 US 590449
17.01.1997 US 36094 P

- (54) • *Regulierung der TH1/TH2 Cytokinexpression durch Ribavirin und Ribavirinaloge in aktivierten T-Lymphocyten*
 - *Modulation of TH1/TH2 cytokine expression by ribavirin and ribavirin analogs in activated t-lymphocytes*
 - *Régulation de l'expression des cytokines TH1/TH2 par la ribavirine et ses analogues dans des lymphocytes T activées*
- (71) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) Tam, Robert, Irvine, CA 92606, US
Ramasamy, Kandsamy, Aliso Viejo, CA 92656, US
Averett, Devron, Irvine, CA 92612, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 97904765.1 / 0 879 056

A61K 31/7105 → (51) A61K 45/00

A61K 31/711 → (51) A61K 45/00

- (51) **A61K 31/715** (11) **1 174 142 A2**
A61K 38/02 A61P 37/04
// (A61K31/715, 38:02)
- (25) En (26) En
- (21) 01104038.3 (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) 20.06.2000 JP 2000185112
- (54) • *Immunostimulierende Zusammensetzung enthaltend Peptid und Hyaluronsäure*- *Immunopotentiator comprising peptide and hyaluronic acid*
- *Composition immunostimulante contenant un des peptide(s) et de l'acide hyaluronique*

(71) Adaputogen Seiyaku K.K., (acting as Adaputogen Pharmaceutical Co., Ltd.), 1788, Aza Umedaira, Kubohara, Yamaoka-cho, Ena-gun, Gifu 509-7601, JP

(72) Hayashi, Seiji, c/o Adaputogen Seiyaku K.K., Ena-gun, Gifu 509-7601, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 174 143 A1**
A61K 38/13
// (A61K38/13, 35:78),(A61K35/78, 31:445)
- (25) En (26) En
- (21) 00115330.3 (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) • *Grünte-Extrakt zur Behandlung von Cyclosporin oder Ascomycin induzierten Nieren-Funktionsstörungen*- *Green tea extract and use thereof in treating renal dysfunction induced by cyclosporins or ascomycins*
- *Extraits de thé vert pour le traitement des dysfonctionnements rénaux provoqués par les cyclosporines ou ascomycines*

(71) HealthEcon AG, Steinentorstrasse, 4051 Basel, CH

(72) Schneider, Heinz, 1792 Cordast, CH

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

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 174 144 A1**
(25) It (26) En
(21) 00202599.7 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Trockenextrakt reich in Isoflavonen und Verfahren zur Herstellung*- *Dry extract rich in isoflavones and process of preparation*
- *Extrait sec riche en isoflavones et procédé de préparation*

(71) LINNEA S.A., Via Cantonale, CH-6595 Riazino (Locarno), CH

(72) Paracchini, Silvano, 6600 Muralto, CH

(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 174 145 A2**
B01D 11/02
- (25) De (26) De
- (21) 01810689.8 (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) 21.07.2000 CH 20001440
- (54) • *Extraktion von Wirkstoffen aus Pflanzen*- *Extraction of active agents from plants*
- *Extraction d'agents actifs de plantes*

(71) Bioforce AG, Grünaustrasse, 9325 Roggwil TG, CH

(72) Grogg, Alain-François, 1965 Savièse, CH
Antille, Laurence, 3960 Sierre, CH
Zonneville, Frans, 1762 Givisiez, CH
Tobler, Martin, 9303 Wittenbach, CH
Furrer, Roland, 9000 St. Gallen, CH

(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

A61K 35/78 → (51) A61K 7/48

A61K 38/00 → (51) A61K 45/00

A61K 38/00 → (51) C12N 15/31

A61K 38/02 → (51) A61K 31/715

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

A61K 38/10 → (51) C07K 7/06

A61K 38/12 → (51) C07K 5/12

A61K 38/13 → (51) A61K 35/78

A61K 38/16 → (51) C07K 7/06

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 174 146 A1**
A61K 45/00 A61P 1/18
A61P 3/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 00915407.1 (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) JP 00/02264 07.04.2000
- (87) WO 00/62796 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 JP 10960299
- (54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG VON FUNKTIONSSTÖRUNGEN DER BAUCHSPEICHEL-DRÜSE*

- *AGENTS FOR AMELIORATING PANCREATIC FUNCTION DISORDER*
 - *AGENTS DE TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA FONCTION PANCREATIQUE*
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
- (72) ITAKURA, Yasushi, Ikoma-gun, Nara 636-0122, JP
- (74) TAJI, 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 5LX, GB

- (51) **A61K 38/47** (11) **1 174 147 A1**
A61P 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 00113551.6 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Antibiotikaresistenzumkehr mit Lysozymdimer*- *Reversal of antibiotic resistance with lysozyme dimer*
- *Réversion de la résistance aux antibiotiques par le dimère du lysozyme*

(71) NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED, Städtle 36, FL-9490 Vaduz, LI

(72) Kiczka, Witold, Prof., Pennington, NJ 08534, US

(74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

A61K 39/00 → (51) C12N 15/31

A61K 39/12 → (51) C12N 15/40

A61K 39/145 → (51) C12N 15/86

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 174 148 A1**
A61K 9/08 A61K 9/19
A61K 47/26 A61K 47/34
// (C07K16/36, C12P21:08)
- (25) Ja (26) En
- (21) 00922896.6 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/02784 27.04.2000
- (87) WO 00/66160 2000/45 09.11.2000
- (30) 28.04.1999 JP 12142499
- (54) • *PARENTERALE MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FRAGMENTE HUMANISIERTER MONOKLONALER ANTI-KÖRPER UND METHODE ZUR STABILISIERUNG DERSELBEN*- *PARENTERAL MEDICINAL COMPOSITION CONTAINING HUMANIZED MONOCLONAL ANTIBODY FRAGMENT AND METHOD FOR STABILIZING THE SAME*
- *COMPOSITION MEDICAMENTEUSE PARENTERALE A FRAGMENT D'ANTICORPS MONOCLONAL HUMANISE ET PROCEDE DE STABILISATION*

(71) YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) OKADA, Akira Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP

KOBAYASHI, Mitsugu, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., Tokyo 174-8612, JP

MORI, Atsuhide Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072, JP

(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 9/127

- A61K 39/395** → (51) A61K 45/00
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/28
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/30
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 174 149 A1**
A61K 38/00 A61K 39/395
A61K 48/00 A61K 31/7105
A61K 31/711 A61P 35/00
A61P 43/00 C12Q 1/68
G01N 33/60 G01N 33/15
G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
(21) 00917362.6 (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) JP 00/02544 19.04.2000
(87) WO 00/62809 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11102699
(54) • *PROLIFERATIONSHEMMSTOFF FÜR ANDROGEN UNABHÄNGIGE TUMOREN*
• *PROLIFERATION INHIBITOR FOR ANDROGEN-INDEPENDENT TUMOR*
• *INHIBITEUR DE PROLIFERATION CELLULAIRE POUR TUMEURS ANDROGENO-INDEPENDANTES*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) TANAKA, Akira, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 174 150 A1**
A61K 31/4545 A61K 31/444
A61K 31/501 A61K 31/505
A61K 31/415 A61K 31/437
A61K 31/519 A61K 31/53
A61K 31/195 A61K 31/445
C07D 213/81 C07D 239/50
C07D 231/40 C07D 237/08
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 409/14 C07D 471/04
C07D 487/04 C07D 495/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00919153.7 (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) JP 00/02635 21.04.2000
(87) WO 00/64477 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 JP 11477599
(54) • *PRÄVENTIV-HEILMITTEL FÜR ANGIOSTENOSE*
• *PREVENTIVES/REMEDIES FOR ANGIOSTENOSIS*
• *COMPOSITIONS PREVENTIVES/TRAITEMENTS CONTRE L'ANGIOSTENOSE*
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) KAI, Hisashi, Chikushino-shi, Fukuoka 818-0053, JP
UEHATA, Masayoshi, Mitsubihl Pharma Corporation, Schuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 174 151 A1**
A61K 31/517 A61K 31/536
A61P 43/00 A61P 37/08
A61P 11/06 A61P 27/16
A61P 27/14 A61P 17/04
// (C07D239/96, 401:12, 403:12)
- (25) Ja (26) En
(21) 01906225.6 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01322 22.02.2001
(87) WO 01/62293 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000050487
(54) • *VORBEUGENDE ODER THERAPEUTISCHE MEDIKAMENTE FÜR VERSCHIEDENE EOSINOPHILIE-VERWANDTE KRANKHEITEN ENTHALTEND CHYMASE HEMMSTOFFE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL*
• *PREVENTIVE OR THERAPEUTIC DRUGS FOR VARIOUS EOSINOPHILIA-RELATED DISEASES CONTAINING CHYMASE INHIBITORS AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *MEDICAMENTS PREVENTIFS OU THERAPEUTIQUES CONTENANT DES INHIBITEURS DE CHYMASE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF, POUR TRAITER DIVERSES MALADIES ASSOCIEES A L'EOSINOPHILIE*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) FUKAMI, Harukazu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8373, JP
WATANABE, Naohiro, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0006, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 38/18
- A61K 47/08** → (51) A61K 31/485
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/351
- A61K 47/10** → (51) A61K 31/485
- A61K 47/14** → (51) A61K 31/485
- A61K 47/26** → (51) A61K 39/395
- A61K 47/32** → (51) A61K 9/00
- A61K 47/32** → (51) A61K 31/216
- A61K 47/32** → (51) A61K 31/485
- A61K 47/34** → (51) A61K 9/00
- A61K 47/34** → (51) A61K 31/485
- A61K 47/34** → (51) A61K 39/395
- A61K 47/36** → (51) A61K 9/00
- A61K 47/38** → (51) A61K 9/00
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 174 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 00302674.7 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Opioid Peptide-Inklusionskomplexe*
• *Opioid peptide inclusion complex*
• *Complexe d'inclusion de peptides opioides*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
-
- (72) Dwivedi, Anil Kumar, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Srivastava, Sudhir, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Srivastava, Jagdishwar S., Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Haq, Wahajul, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Murhty, Puwada Sri R., Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Singh, Satyawan, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Raghubir, Ram, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Asthana, Onkar Prasad, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
Khanna, Madhu, Central Drug Res. Inst., Lucknow 226001, U.P., IN
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 9/127
- A61K 47/48** → (51) C07K 7/06
- A61K 48/00** → (51) A61K 45/00
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/11
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 174 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119824.9 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 07.06.1995 US 479621
(54) • *Gasemulsionen, die durch fluoridierte Ether mit niedrigen Ostwaldkoeffizienten, stabilisiert sind.*
• *Gas emulsions stabilized with fluorinated ethers having low ostwald coefficients*
• *Emulsions gazeuses stabilisées avec des éthers à coefficients d' Ostwald faibles*
- (71) ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORPORATION, 3040 Science Park Road, San Diego California 92121, US
(72) Kabalnov, Alexey, San Diego, CA 92130, US
Schutt, Ernest George, San Diego, CA 92129, US
Weers, Jeffrey Greg, San Diego, CA 92129, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96918164.3 / 0 833 669
-
- A61K 51/10** → (51) C07K 16/30
-
- (51) **A61L 2/26** (11) **1 174 154 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117450.5 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 DE 10035082
(54) • *"Blindcontainer" zur Reduzierung des Arbeitsvolumens eines Sterilisierapparates*
• *Dummy container for reduction of the working volume of steriliser*
• *Accessoire réduisant le volume utile d'un stérilisateur*
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Landgraf, Hermann, 64653 Lorsch, DE
Oehme, Bernd, 55128 Mainz, DE

Schreiber, Jürgen, 64625 Bensheim, DE
Sutter, Ralf, 69469 Weinheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und
European Patent and Trademark Attorney Am
Obere Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61L 11/00** (11) **1 174 155 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114475.5 (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) 20.07.2000 DE 20012608 U

(54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern und Sterilisieren von insbesondere medizinischem Abfall*
• *Device for reducing and sterilising especially medical waste*
• *Dispositif pour le broyage et la stérilisation de déchets médicaux*

(71) C.M.S. S.P.A., Uffici Commerciali, Via di Vittorio
20/22, 41054 Marano S/P (MO), IT

(72) Salda, Luciano, 41058 Vignola (MO), IT

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

A61L 12/14 → (51) A01N 37/46

A61L 15/64 → (51) C08L 5/08

A61L 27/20 → (51) C08L 5/08

(51) **A61L 27/38** (11) **1 174 156 A2**
C12M 3/06 A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 01203175.3 (22) 09.01.1995
(84) BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(30) 11.01.1994 US 179860

(54) • *Offenes Gewebeimplantat sowie System und Verfahren zum Gebrauch desselben*
• *Ported tissue implant systems and methods of using same*
• *Systèmes d'implants tissulaires avec ouvertures et procédés d'utilisation de ces systèmes*

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, IL 60015, US

(72) Neuenfeldt, Steven, Vernon Hills, Illinois 60061, US

(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(62) 95907343.8 / 0 688 196

(51) **A61L 29/00** (11) **1 174 157 A1**
A61L 31/00

(25) En (26) En
(21) 01126109.6 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 27.04.1998 US 83135 P

(54) • *Bioaktive Wirkstoffe freisetzende Beschichtung*
• *Bioactive agent release coating*
• *Revêtement destiné à libérer des agents bioactifs*

(71) Surmodics Inc., 9924 West 74th Street, Eden
Prairie, MN 55344, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(62) 99917545.8 / 1 019 111

A61L 31/00 → (51) A61L 29/00

A61M 5/32 → (51) A61M 5/50

(51) **A61M 5/50** (11) **1 174 158 A1**
A61M 5/32

(25) En (26) En
(21) 01116001.7 (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) 18.07.2000 ZA 200003593

(54) • *Sicherheitsspritze*
• *Safety syringe*
• *Seringue de sécurité*

(71) VENTRADEX AG, Berg 34, 5056 Attelwil, CH

(72) Du Plessis, Johannes S., Lichtenburg, North West
Province, ZA

(74) Morva, Tibor, Morva Patentdienste Hintere Vorstadt
34 Postfach, 5001 Aarau, CH

(51) **A61M 16/00** (11) **1 174 159 A2**
F04D 29/28

(25) De (26) De
(21) 01117286.3 (22) 17.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 DE 20012654 U

(54) • *Vorrichtung zur Zufuhr eines Atemgases*
• *Breathing gas feed device*
• *Dispositif d'alimentation en gaz respiratoire*

(71) MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH &
Co. KG, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried,
DE

(72) Burz, Johann Sebastian, 86191 Utting, DE
Mayer, Wolfgang, 79285 Ebringen, DE
Heidmann, Dieter, 82541 Münsing, DE
Vögele, Harald, 82131 Gauting, DE
Madaus, Stefan, 82152 Krailling, DE

(74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig European Patent
Attorneys Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541
München, DE

A61M 16/12 → (51) B01F 3/02

(51) **A61M 25/00** (11) **1 174 160 A2**
(25) En (26) En

(21) 01204093.7 (22) 06.06.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(30) 07.06.1995 US 482591

(54) • *Katheternabe*
• *Catheter hub*
• *Embout de cathéter*

(71) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500
Arbrook Boulevard, P.O. Box 90130, Arlington,
Texas 76004-3130, US

(72) Chang, Joseph J., Avon, CT 06001, US

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

(62) 96304213.0 / 0 747 089

(51) **A61M 25/00** (11) **1 174 161 A2**
A61M 39/10

(25) En (26) En
(21) 01204094.5 (22) 06.06.1996
(84) DE ES FR GB IT SE

(30) 07.06.1995 US 482591

(54) • *Katheternabe*
• *Catheter hub*
• *L'embout d'un cathéter*

(71) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500
Arbrook Boulevard, P.O. Box 90130, Arlington,
Texas 76004-3130, US

(72) Chang, Joseph J., Avon, CT 06001, US

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

(62) 96304213.0 / 0 747 089

A61M 39/10 → (51) A61M 25/00

(51) **A61N 1/16** (11) **1 174 162 A1**
(25) De (26) De

(21) 00115439.2 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Textilgewebe mit EMF - dämpfenden Materialien und ihre Verwendung zur Abschirmung von HF-Strahlung*

• *Textile fabric comprising EMF absorbing materials and its use for protecting against HF radiation*

• *Tissu textile comprenant une matière pouvant absorber des ondes électromagnétiques et son utilisation pour la protection contre les radiations des ondes hautes fréquences*

(71) Block, Lutz Henning, Prof. Dr., Feldbergstrasse 14,
79312 Emmendingen, DE

(72) Block, Lutz Henning, Prof. Dr., 79312
Emmendingen, DE

(74) Benz, Jürgen, Dr., Kanzlei Heumann, Benz,
Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **1 174 163 A1**
(25) En (26) En

(21) 01124342.5 (22) 23.12.1993
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 07.01.1993 US 1330

(54) • *Implantierbare Herzvorrichtung*
• *Implantable cardiac device*
• *Dispositif cardiaque implantable*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline
Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US

(72) de Coriolos, Paul E., Bellevue, Washington 98008,
US

Siegman, Craig S., Redmond, Washington 98052,
US

Bocek, Joseph M., Seattle, Washington 98102, US

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

(62) 93250362.6 / 0 607 638

A61P 1/18 → (51) A61K 38/18

A61P 3/04 → (51) C07C 69/587

A61P 3/04 → (51) C07D 209/88

A61P 3/06 → (51) C07C 69/587

A61P 3/06 → (51) C07D 209/88

A61P 3/10 → (51) A61K 38/18

A61P 3/10 → (51) C07D 209/88

A61P 7/02 → (51) C07C 311/46

A61P 7/02 → (51) C07F 9/30

A61P 9/10 → (51) A61K 31/4045

A61P 11/06 → (51) A61K 45/00

A61P 17/00 → (51) A61K 31/7048

A61P 17/04 → (51) A61K 45/00

A61P 25/00 → (51) C12N 15/12

A61P 25/16 → (51) A61K 31/19

A61P 27/14 → (51) A61K 45/00

A61P 27/16 → (51) A61K 45/00

A61P 31/00 → (51) C07K 16/28

A61P 31/00 → (51) C12N 15/12

A61P 31/02 → (51) A61K 31/216

A61P 31/04 → (51) A61K 31/351

A61P 31/04 → (51) A61K 38/47

A61P 31/04 → (51) C12N 15/31

A61P 35/00 → (51) A61K 9/127

A61P 35/00 → (51) A61K 31/00

A61P 35/00 → (51) A61K 45/00

A61P 35/00 → (51) C07C 401/00

A61P 35/00 → (51) C07D 213/89

A61P 35/00 → (51) C07K 16/28

A61P 37/00 → (51) C07K 16/28

A61P 37/02 → (51) C07C 401/00

A61P 37/04 → (51) A61K 31/715

A61P 37/08 → (51) A61K 45/00

A61P 39/06 → (51) C07C 391/02

A61P 43/00 → (51) A61K 31/7048

A61P 43/00 → (51) A61K 45/00

A61P 43/00 → (51) C07C 311/46

A61P 43/00 → (51) C07F 9/30

A61P 43/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A62B 13/00** (11) **1 174 164 A1**
E04H 9/10
(25) De (26) De
(21) 01116890.3 (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) 21.07.2000 DE 10035563
(54) • *Container mit Energieversorgung und/oder Klimaanlage*
• *Container with energy supply and/or air conditioning*
• *Container avec alimentation en energie et/ou conditionnement d'air*
(71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
(72) Fritzsche, Albert, Dr., 88677 Markdorf, DE
(74) Ziegler, Karl, 88690 Unteruhldingen, DE
(74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **A63C 9/086** (11) **1 174 165 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890213.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 AT 12832000

(54) • *Bindungskonstruktion*
• *Binding construction*
• *Construction de fixation*
(71) Fischer Gesellschaft m.b.H., Fischerstrasse 8, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) Steinbach, Christian, 6372 Oberndorf, AT
(74) Heger, Georg, et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A63F 3/00** (11) **1 174 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306109.8 (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) 19.07.2000 GB 0017768
(54) • *Vorrichtung zum Spielen eines Spieles*
• *Apparatus for playing a game*
• *Dispositif pour jouer un jeu*
(71) HASBRO INTERNATIONAL INC., 1027 Newport Avenue, P.O. Box 1059, Pawtucket, RI 02862-1059, US
(72) Faulkner, Allan, Weybridge, Surrey KT13 8LD, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 174 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115129.7 (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) 17.07.2000 JP 2000216545
(54) • *Programmausführungssystem, Programmausführungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium und entsprechendes computerausführbares Programm*
• *Program execution system, program execution device and recording medium and computer executable program therefor*
• *Système d'exécution de programme, appareil d'exécution de programme, support d'enregistrement et programme correspondant exécutable par ordinateur*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Tsukizaki, Shinya, Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo, 107-0052, JP
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (Gbr) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

A63F 13/12 → (51) G06F 19/00

(51) **A63H 23/08** (11) **1 174 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122944.2 (22) 21.10.2000
(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) 18.07.2000 JP 2000217890
(54) • *Unter Wasser schwimmendes quallenförmiges Spielzeug*
• *Jellyfish type underwater swimming toy*
• *Jouet du type en forme de méduse nageant sous l'eau*
(71) Takara Co., Ltd., 19-16, Aoto 4-Chome, Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
(72) Takaya, Motoki, c/o Takara Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängliweg 7, 8038 Zürich, CH

B01D 1/00 → (51) G01N 1/40

B01D 5/00 → (51) C01B 9/02

B01D 11/02 → (51) A61K 35/78

(51) **B01D 17/04** (11) **1 174 169 A1**
C10L 1/02
(25) De (26) De
(21) 00115824.5 (22) 22.07.2000
(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 Behandlung von gebrauchten Pflanzenölen*
• *Method of treatment of waste vegetable oils*
• *Procédé de traitement d'huiles végétales usées*
(71) Tippkötter, Hubert, Velsen 49, 48231 Warendorf, DE
(72) Tippkötter, Hubert, 48231 Warendorf, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B01D 21/00 → (51) C02F 1/465

B01D 25/12 → (51) C01B 9/02

B01D 27/06 → (51) B01D 46/52

B01D 29/00 → (51) B01D 46/52

B01D 29/11 → (51) C01B 9/02

B01D 29/76 → (51) C01B 9/02

(51) **B01D 35/027** (11) **1 174 170 A2**
F02M 37/22
(25) En (26) En
(21) 01117298.8 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 JP 2000217980
(54) • *Filter*
• *Filter*
• *Filtre*
(71) Kyosan Denki Co., Ltd., Oaza Okazato 11-3, Sowa-machi, Sashima-gun, Ibaraki-pref., 306, JP
(72) Kouichi, Ito, c/o Kyosan Denki Co., Ltd., Sashima-gun, Ibaraki-pref. 306, JP
Takashi, Arai, c/o Kyosan Denki Co., Ltd., Sashima-gun, Ibaraki-pref. 306, JP
Hideo, Kamo, c/o Kyosan Denki Co., Ltd., Sashima-gun, Ibaraki-pref. 306, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B01D 37/00 → (51) C01B 9/02

B01D 39/20 → (51) C04B 37/00

B01D 46/00 → (51) C04B 37/00

(51) **B01D 46/52** (11) **1 174 171 A1**
F02M 35/02 B01D 27/06
B01D 29/00 F02M 35/024
(25) En (26) En
(21) 01115044.8 (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) 14.07.2000 US 616188
(54) • *Hauptstromfilter*
• *Full flow filter*
• *Filtre à flux principal*
(71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51,
Stoughton, Wisconsin 53589, US
(72) Jaroszczyk, Tadeusz, Stoughton, Wisconsin 53589,
US
Connor, Michael J., Stoughton, Wisconsin 53589,
US
Fallon, Stephen L., Madison, Wisconsin 53711, US
Kallsen, Kent J., Oregon, Wisconsin 53575, US
Morgan, Jeffrey S., Stoughton, Wisconsin 53589,
US
Heckel, Scott P., Stoughton, Wisconsin 53589, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B01D 53/14 → (51) B01D 53/84

(51) **B01D 53/84** (11) **1 174 172 A2**
B01D 53/14
(25) De (26) De
(21) 01109836.5 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 CH 14272000
(54) • *Verfahren zur Reinigung eines Abgases und
Anlage zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process and installation for gas purification*
• *Procédé et dispositif pour purification d'un gaz*
(71) D.I. Wieser-Linhart, Emil A.J., Dossenweg 49, 5020
Salzburg, AT
(72) D.I. Wieser-Linhart, Emil A.J., 5020 Salzburg, AT
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B01D 53/86 → (51) C04B 37/00

(51) **B01D 53/94** (11) **1 174 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115310.3 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 JP 2000216313
(54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purifying catalyst*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échap-
pement*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8,
Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Tanda, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Nakayama, Osamu, Minato-ku, Tokyo 108-8410,
JP
Tashiro, Keisuke, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Iwachido, Kinichi, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Watanabe, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo 108-8410,
JP
Koga, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II.,
80686 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 174 174 A1**
B01J 23/63
(25) En (26) En
(21) 01117277.2 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 JP 2000216973
(54) • *Abgasreinigungskatalysator*
• *Exhaust gas purifying catalyst*
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échap-
pement*
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-
shi, Osaka, JP
(72) Tan, Isao, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-shi,
Osaka, JP
Uenishi, Mari, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Ikeda-
shi, Osaka, JP
Tanaka, Hirohisa, c/o Daihatsu Motor Co., Ltd.,
Ikeda-shi, Osaka, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

B01D 53/94 → (51) C04B 37/00

B01D 61/08 → (51) B01D 63/10

B01D 61/10 → (51) B01D 65/02

B01D 61/18 → (51) B01D 63/10

B01D 61/20 → (51) B01D 65/02

B01D 61/42 → (51) B01J 47/12

(51) **B01D 63/00** (11) **1 174 175 A1**
B01D 63/02 B01D 71/26
C09J 163/00
(25) Ja (26) En
(21) 00913079.0 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/02151 03.04.2000
(87) WO 00/59614 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9706499
13.05.1999 JP 13258099

(54) • *HOHLFASERMEMBRANMODUL, MITTEL
ZUR FÜLLUNG UND VERFAHREN ZUR ENT-
LÜFTUNG VON FLÜSSIGEN CHEMIKALIEN*
• *HOLLOW YARN MEMBRANE MODULE, POT-
TING AGENT THEREFOR AND METHOD
FOR DEAERATION OF LIQUID CHEMICALS*
• *MODULE A MEMBRANE DE FIL CREUX,
AGENT DE REMPLISSAGE ET PROCEDE
DE DESAERATION DE SUBSTANCES CHIMI-
QUES LIQUIDES*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) Takeda, Satoshi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
Kato, Osami, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-
shi, Aichi 461-8677, JP
Watari, Kenji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-
shi, Aichi 461-8677, JP
Niikawa, Kenji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-
shi, Aichi 461-8677, JP
Uenishi, Masamoto, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
Tasaka, Hiroshi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 63/02 → (51) B01D 63/00

(51) **B01D 63/10** (11) **1 174 176 A1**
B01D 65/02 B01D 61/08
B01D 61/18 C02F 1/44
(25) En (26) En
(21) 01306091.8 (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) 19.07.2000 JP 2000219450
10.07.2001 JP 2001208921
(54) • *Betriebs- und Waschverfahren für spiralförmig
gewickeltes Membranelement und spiralförmig
gewickeltes Membranmodul*
• *Running method and washing method for spi-
ral wound membrane element and spiral
wound membrane module*
• *Méthode d'opération et de lavage pour élé-
ment à membrane enroulée en spirale et mo-
dule à membrane enroulée en spirale*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Ando, Masaaki, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ishihara, Satoru, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ishii, Katsumi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-
shi, Osaka, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

B01D 63/10 → (51) B01D 65/02

(51) **B01D 65/02** (11) **1 174 177 A2**
B01D 63/10 B01D 65/06
B01D 61/10 B01D 61/20
(25) En (26) En
(21) 01306085.0 (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) 18.07.2000 JP 2000217939
18.07.2000 JP 2000217940
18.07.2000 JP 2000217941

(54) • *Spiralförmig gewickeltes Membranelement,
spiralförmig gewickeltes Membranmodul und
Behandlungssystem unter Verwendung dersel-
ben, sowie zugehöriges Betriebs- und Spülver-
fahren*
• *Spiral wound membrane element, spiral wound
membrane module and treatment system em-
ploying the same as well as running method
and washing method therefor*
• *Élément de membrane enroulé en spirale, mo-
dule à membrane enroulée en spirale et sys-
tème de traitement utilisant ceux-ci, ainsi que
procédé de fonctionnement et procédé de la-
vage correspondant*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Ando, Masaaki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ishii, Katsumi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Ishihara, Satoru, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

B01D 65/02 → (51) B01D 63/10

B01D 65/06 → (51) B01D 65/02

B01D 71/26 → (51) B01D 63/00

- (51) **B01F 3/02** (11) **1 174 178 A1**
B01F 15/04 A61M 16/12
G05D 11/13
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401872.5 (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) 18.07.2000 FR 0009412
- (54) • *Verfahren und Anlage zur dynamischen Behandlung von Gas, insbesondere für medizinische Zwecke*
• *Process and plant for dynamic gas conditioning, in particular for medical use*
• *Procédé et installation de conditionnement en dynamique de gaz notamment à usage médical*
- (71) Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (71) Air Liquide Santé France, 10, rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (84) FR
- (72) Wagenheim, Serge, 78500 Sartrouville, FR
- (74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 174 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115614.0 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mischen von Fluiden*
• *Method and apparatus for mixing fluids*
• *Procédé et appareil pour mélanger des fluides*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Choikhet, Konstantin, 76228 Karlsruhe, DE
- (74) Rozing, Gerhard, 76228 Karlsruhe, DE
- (74) Harbach, Thomas, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

B01F 7/16 → (51) B01J 19/00**B01F 11/00** → (51) G01N 35/04**B01F 13/04** → (51) A21C 1/14**B01F 15/00** → (51) B01J 19/00**B01F 15/04** → (51) B01F 3/02

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 174 180 A1**
A61K 7/00
- (25) De (26) De
(21) 01116912.5 (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) 21.07.2000 DE 10035930
- (54) • *Feinemulsionen*
• *Fine emulsions*
• *Emulsions fines*
- (71) Clariant GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Miller, Dennis, Dr., 65779 Kelkheim, DE
- (74) Henning, Torsten, Dr., 65779 Kelkheim, DE

- Johannpeter, Wiebke, 61449 Steinbach, DE
- Wiener, Eva-Maria, 65719 Hofheim-Diedenbergen, DE
- (74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

B01J 2/28 → (51) C05F 5/00

- (51) **B01J 13/04** (11) **1 174 181 A1**
B01J 13/22
- (25) De (26) De
(21) 01114084.5 (22) 09.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.07.2000 DE 10035302
- (54) • *Mikrokapsel, Verfahren zu ihrer Herstellung, Verwendung derselben und Beschichtungsfähigkeit mit solcher*
• *Microcapsule, its preparation process, as well as its use and coating fluid therefor*
• *Microcapsule, son procédé de préparation, son utilisation et fluide de revêtement*
- (71) Deotexis Inc., 885 Third Avenue, Suite 2900, New York, N.Y. 10022-4838, US
- (72) Tebbe, Gerold, 98000 Monte Carlo, MC
- (74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B01J 13/22 → (51) B01J 13/04

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 174 182 A1**
B01J 19/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00903980.1 (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) JP 00/00867 16.02.2000
- (87) WO 00/48724 2000/34 24.08.2000
- (30) 18.02.1999 JP 4068999
- (54) • *MIKROCHIP FÜR CHEMISCHE REAKTIONEN*
• *MICRO-CHIP FOR CHEMICAL REACTION*
• *MICROCIRCUIT INTEGRE POUR REACTION CHIMIQUE*
- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
- (72) TANGA, Michifumi, Toyo Kohan Co., Ltd, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 174 183 A2**
B01F 15/00 B01F 7/16
F28F 27/00 G01K 13/00

- (25) En (26) En
(21) 01116442.3 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 13.08.1998 US 96603 P
22.10.1998 US 177170
14.12.1998 US 211982

- (54) • *Vorrichtung zur parallelen Behandlung von Reaktionsgemischen*
• *Parallel reactor for parallel processing of reaction mixtures*
• *Dispositif pour le traitement en parallèle de mélanges réactionnels*
- (71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Turner, Howard, Campbell, California 95008, US

- Dales, G. Cameron, Palo Alto, California, US
- Van Erden, Lynn, Livermore, California 94550, US
- Van Beek, Johannes A. M., New Orleans, Louisiana 70115, US

- Hajduk, Damian A., San Jose, California 95125, US
- Nielsen, Ralph B., San Jose, California 95129, US
- Mansky, Paul, San Francisco, California 94114, US
- Matsiev, Leonid, Cupertino, California 95014, US
- Wang, Pei, San Jose, California 93135, US
- McFarland, Eric, Santa Barbara, California 93111, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99942147.2 / 1 069 942

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 174 184 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01117073.5 (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) 16.07.2000 US 617068
- (54) • *System zur Durchführung sequentieller Reaktionen*
• *Sequential reaction system*
• *Système pour effectuer des reactions sequentielles*
- (71) Cellular Process Chemistry Inc., 3200 George Washington Way, Richland, Washington 99352, US
- (72) Schwalbe, Thomas, 61118 Bad Vilbel, DE
- Golbig, Klaus, 63477 Maintal-Doernigheim, DE
- Hohmann, Michael, 64287 Darmstadt, DE
- Oberbeck, Andreas, 56205 Wiesbaden, DE
- Taghavi-Moghadam, Shahriya, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (74) Kompter, Hans-Michael, Spessartring 63, 64257 Darmstadt, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 174 185 A2**
G01N 35/02

- (25) En (26) En
(21) 01117143.6 (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) 19.07.2000 US 619416
- (54) • *Hochdruck Parallelreaktor*
• *High pressure parallel reactor*
• *Réacteurs en parallèle à haute pression*
- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Van Erden, Lynn, Livermore, CA 94550, US
- Turner, Howard, Campbell, CA 95008, US
- Lowe, David, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 174 186 A2**
B01J 37/00

- (25) De (26) De
(21) 01250270.4 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.07.2000 DE 10037166
- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Auswahl neuer Katalysatoren nach einem evolutionären Verfahren*
• *Process for the preparation of catalysts using an evolutionary method*

- *Procédé de préparation de catalyseurs utilisant une méthode évolutive*
- (71) Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Richard-Willstätter-Strasse 12, 12489 Berlin, DE
- (72) Wolf, Dorit, Dr., 12557 Berlin, DE
Gerlach, Olga, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Baerns, Manfred, Prof. Dr., 14195 Berlin, DE
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwältin Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE
-
- B01J 19/02** → (51) B01J 19/00
-
- B01J 21/06** → (51) C01G 23/053
-
- B01J 23/40** → (51) C07C 67/283
-
- B01J 23/40** → (51) C10K 3/04
-
- B01J 23/63** → (51) B01D 53/94
-
- B01J 23/80** → (51) C07C 43/04
-
- B01J 23/89** → (51) C01B 3/32
-
- B01J 31/12** → (51) C07C 391/02
-
- B01J 31/22** → (51) C07F 15/00
-
- B01J 35/00** → (51) C01G 23/053
-
- B01J 35/04** → (51) C04B 37/00
-
- B01J 37/00** → (51) B01J 19/00
-
- B01J 37/03** → (51) C01G 23/053
- (51) **B01J 47/12** (11) **1 174 187 A1**
C08J 5/22 B01D 61/42
// C08L101:00
- (25) Ja (26) En
(21) 01906143.1 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01208 20.02.2001
- (87) WO 01/62384 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 JP 2000048606
- (54) • **BIPOLARE MEMBRAN**
• **BIPOLAR MEMBRANE**
• **MEMBRANE BIPOLAIRE**
- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
- (72) NAGO, Satoshi, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
HANADA, Fumio, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 174 188 A1**
G01N 35/00 B29C 45/00
- (25) En (26) En
(21) 01203837.8 (22) 15.05.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (30) 17.01.1996 US 587633
- (54) • *Testkarte für Analysen*
• *Test sample card*
• *Carte test pour analyses*
- (71) bioMerieux Vitek, Inc., 595 Anglum Drive, Hazelwood, Missouri 63042, US
- (72) O'Bear, Raymond E., Granite City, Illinois 62040, US
Staples, John, Florissant, Missouri 63031, US
Tegeger, Garry R., Hazelwood, Missouri 63042, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 96303456.6 / 0 785 433
-
- B05B 3/10** → (51) B05B 13/06
- (51) **B05B 7/14** (11) **1 174 189 A2**
B05B 15/04
- (25) En (26) En
(21) 01650083.7 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.07.2000 US 619910
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auftrag von thermoplastischem Pulver auf das Innengewinde eines Befestigungselementes*
• *Apparatus and method for applying a thermoplastic powder to the internal threads of a fastener*
• *Appareil et procédé d'application de poudre thermoplastique sur le filetage interne d'un moyen de fixation*
- (71) NYLOK FASTENER CORPORATION, 15260 Hallmark Drive, Macomb, Michigan 48042-4007, US
- (72) Sessa, Eugene, Harrison Township, Michigan 48045, US
- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- B05B 11/00** → (51) B05B 11/04
- (51) **B05B 11/04** (11) **1 174 190 A1**
B05B 11/00 G01F 11/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01401861.8 (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) 17.07.2000 FR 0009352
- (54) • *Aufbewahrungs- und Spendevorrichtung zur Abgabe einer einstellbaren Dosierung*
• *Packaging and variable dosage dispensing device*
• *Dispositif de conditionnement et de distribution permettant de distribuer une dose variable*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Albisetti, Nicolas, 92110 Clichy, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B05B 13/06** (11) **1 174 191 A1**
B05B 3/10
- (25) De (26) De
(21) 01117500.7 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 DE 10035926
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen einer aus mindestens zwei Komponenten bestehenden Kunststoffschicht*
• *Method and apparatus for applying a plastic layer comprising at least two components*
• *Procédé et dispositif pour appliquer une couche en matière plastique à au moins deux composants*
- (71) Polymer Chemical Company, Hemelrijk 11-13, 5281 PS Bostel, NL
- (72) Lochte, Wilfried, 52282 ST Bostel, NL
- (74) Ackmann, Günther, Dr.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwältin Karl-Lehr-Strasse 7, 47053 Duisburg, DE
-
- B05B 15/04** → (51) B05B 7/14
-
- B05C 5/02** → (51) B05C 17/005
- (51) **B05C 17/00** (11) **1 174 192 A1**
A47L 13/16 A47L 13/31
- (25) Ja (26) En
(21) 01946806.5 (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) JP 01/00480 25.01.2001
- (87) WO 01/54826 2001/31 02.08.2001
- (30) 26.01.2000 JP 2000016685
18.07.2000 JP 2000217963
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG**
• **SURFACE PROCESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE**
- (71) Taiho Industries Co., Ltd., 21-44 Takanowa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
- (72) KATAKURA, Takaaki, Katakura Sangyo Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP
OHARA, Sousaburo, Taiho Industries Co., Ltd., Tokyo 108-0074, JP
MIYAGI, Akira, Taiho Industries Co., Ltd., Tokyo 108-0074, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **B05C 17/005** (11) **1 174 193 A1**
B05C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 00202578.1 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Abgabedüse*
• *A dispensing nozzle*
• *Buse de distribution*
- (71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
- (72) Gordon, Fergal Anthony, Naas, Co. Kildare, IE
- (74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road Leeson Park, Dublin 6, IE
-
- B05D 5/00** → (51) C09D 201/00
-
- B05D 5/08** → (51) B60J 10/00
- (51) **B07B 4/08** (11) **1 174 194 A1**
B07B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01204208.1 (22) 25.09.1997
- (84) DE ES FI SE
- (30) 18.10.1996 US 733811
- (54) • *Windsichtsystem mit Luftzirkulation und kreisender Rechen-Beschickungsvorrichtung*
• *Air density system with air recirculation and gyrating bar feeder*
• *Système de séparation pneumatique avec circulation interne d'air et distributeur à barre oscillante*
- (71) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., 3513 Concord Pike, Suite 3001, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) Bielagus, Joseph B., Tualatin, OR 97062, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (62) 97943574.0 / 0 932 455

B07B 9/00 → (51) B07B 4/08

(51) **B08B 3/02** (11) **1 174 195 A2**
F04B 53/00 F16L 37/00
(25) En (26) En
(21) 01202395.8 (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) 20.07.2000 IT RE200024 U
(54) • Hochdruckreinigungsgerät
• High pressure hydraulic cleaning unit
• Appareil de nettoyage à haute pression
(71) Annovi Reverberi S.p.A., 3 Via Martin Luther King,
41100 Modena, IT
(72) Magri, Maurizio, 41100 Modena, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT

(51) **B09C 1/08** (11) **1 174 196 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117190.7 (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) 19.07.2000 DE 10035497
(54) • Verfahren und Elektrode zum elektrokineti-
schen Sanieren von schadstoffbelastetem, Po-
renflüssigkeit enthaltenden Erdboden
• Method and electrode for electrokinetically re-
mediating contaminated soil containing intersti-
tial liquid
• Procédé et électrode pour l'assainissement
électrocinétique d'un sol contaminé contenant
du liquide interstitiel
(71) EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Durlacher
Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Haus, Reiner, Dr., 92224 Amberg, DE
Penz, Michael, 76327 Pfinztal, DE
Fader, Hansjörg, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke,
Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08
47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **B09C 1/08** (11) **1 174 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305133.9 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.07.2000 US 610830
(54) • Grundwasser- und Untergrundsanie-
rung
• Groundwater and subsurface remediation
• Décontamination des eaux souterraines et des
sous-sols
(71) Kerfoot, William, 766 Falmouth Road, Mashpee,
Massachusetts 02649, US
(72) Kerfoot, William, Mashpee, Massachusetts 02649,
US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

B21B 38/02 → (51) G01L 5/04

B21C 23/20 → (51) B29C 47/54

B21C 25/00 → (51) B21C 37/15

B21C 25/08 → (51) B21C 37/15

(51) **B21C 37/15** (11) **1 174 198 A2**
B21C 25/08 B21C 25/00
(25) En (26) En
(21) 01305723.7 (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 2000201746
(54) • Metallischer Hohlkörper und Verfahren zu sei-
ner Herstellung
• Metal hollow member and method for manu-
facturing the same
• Corps métalliques creux et procédé pour sa
fabrication
(71) YUGEN KAISHA YANO ENGINEERING, 15-21,
Minamitsumori 7-chome, Nishinariku, Osakashi,
Osaka, JP
(72) Yano, Sadahide, Osakashi, Osaka, JP
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

B21D 7/08 → (51) B21D 11/08

(51) **B21D 11/08** (11) **1 174 199 A1**
B21D 7/08
(25) De (26) De
(21) 00113318.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Einrichtung zum Formen von strangförmigen
Winkelprofilen
• Device for curving elongated corner irons
• Dispositif pour courber des cornières
(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg,
DE
(72) Volkmar Meyer zu Altenschildesche, 22549
Hamburg, DE
(74) Salhoff, Roland, Dipl.-Ing., EADS Airbus GmbH,
Postfach 95 01 09, 21111 Hamburg, DE

(51) **B22D 19/14** (11) **1 174 200 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117615.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 DE 10035202
(54) • Gießverfahren und Gusskern für die Verwen-
dung in diesem Verfahren
• Casting process and core to be used therein
• Procédé de coulée et noyau utilisé dans ce
procédé
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Beck, Wolfgang, Dipl.-Ing., 55126 Mainz, DE

B22F 1/00 → (51) C01B 3/00

B22F 9/04 → (51) C01B 3/00

(51) **B23B 1/00** (11) **1 174 201 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401883.2 (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) 20.07.2000 FR 0009527
(54) • Vorrichtung zum Raspeln des Knochenmar-
kraumes und Verfahren zur dessen Herstel-
lung

• Device for rasping the bone canal and its
manufacturing method
• Dispositif pour râper le canal intra-médullaire
d'un os et procédé de fabrication du dispositif
(71) Steric Sarl, ZA rue du Courtois Prolongée, 41500
Menars, FR
(72) Grimard, Jean-Christophe, 41120 Cellettes, FR
Cousin, Thierry, 41500 Menars, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

B23B 27/16 → (51) G05B 19/4065

(51) **B23B 31/16** (11) **1 174 202 A1**
B23B 31/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401894.9 (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) 17.07.2000 FR 0009343
(54) • Kugelspannbacke
• Spherical jaw
• Mors à proéminence hémisphérique
(71) Gallion, François, 38, route de Fontaine Française,
21490 Varois et Chaignot, FR
(72) Gallion, François, 21490 Varois et Chaignot, FR

(51) **B23B 31/20** (11) **1 174 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305850.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2000 US 612069
(54) • Handbetätigtes Spannfutter
• Tool-free collet tightener
• Douille de serrage manuel
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) Berry, Robert Alan, Mt Airy, Maryland 21771, US
McKibben, John, Dallastown, Pennsylvania 17313,
US
Bitzel, Michael E, Reisterstown, Maryland 21136,
US
Brelsford, Allen K, Baldwin, Maryland 21013, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker,
210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B23B 31/22 → (51) B23B 31/16

(51) **B23B 31/40** (11) **1 174 204 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116938.0 (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) 21.07.2000 DE 20012706 U
(54) • Wechsellteil für Werkstückspannvorrichtung
und daran angepasste Werkstückspannvorrich-
tung
• Changeable part for tool chuck and tool chuck
• Pièce interchangeable pour dispositif de ser-
rage et dispositif de serrage
(71) LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH, Kaufbeurer
Strasse 141, 87437 Kempten, DE
(72) Adrian, Rolf, 87471 Durach, DE
Reidl, Horst, 76275 Ettlingen, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B23C 3/18 → (51) B23P 15/02
(51) **B23D 25/02** (11) **1 174 205 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500138.1 (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) 17.07.2000 ES 200001773
(54) • *Fliegende Schere mit Schneidwerkzeugführungen*
• *Rotary shearing machine with guides for the dies*
• *Cisaille volante avec éléments de guidage pour les outils de coupe*
(71) FAGOR, S.Coop, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES
(72) Mas Acuna, Alberto, 20013 San Sebastian (Gipuzkoa), ES
Ortiz del Rio, Inaki Martinez, 01007 Vitoria (Araba), ES

B23D 35/00 → (51) B26D 7/26

B23D 53/04 → (51) B23D 55/04

(51) **B23D 55/04** (11) **1 174 206 A1**
B27B 31/00 B23D 53/04
B23D 59/00
(25) De (26) De
(21) 01116521.4 (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) 14.07.2000 DE 10034244
(54) • *Fördervorrichtung für Gehrungssägen*
• *Conveying installation for mitre saws*
• *Installation de convoyage pour des scies à onglets*
(71) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, Industriestrasse 14, D-77855 Achern-Gamshurst, DE
(72) Epple, Berthold, 77876 Kappelrodeck, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

B23D 59/00 → (51) B23D 55/04

(51) **B23D 61/02** (11) **1 174 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115411.9 (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) 20.07.2000 DE 10035435
(54) • *Trennscheibe mit Trägheitsausnehmungen*
• *Cutting disk with inertia holes*
• *Disque de coupe à ouvertures d'inertie*
(71) Reul, Wolfgang, Schneebergstrasse 6, 95709 Tröstau, DE
(72) Reul, Wolfgang, 95709 Tröstau, DE
(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23K 26/08** (11) **1 174 208 A2**
B44C 1/22
(25) De (26) De
(21) 01116364.9 (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) 10.07.2000 DE 10032981
(54) • *Verfahren zur Materialbearbeitung mittels Laser*
• *Process for material machining using a laser*
• *Procédé d'usinage de matériaux au moyen d'un laser*

(71) ALLTECH Angewandte Laser Licht Technologie GmbH, Seelandstrasse 67, 23569 Lübeck, DE
FOBA GmbH Elektrotechnik + Lasersysteme, Altenauer Strasse 170 a, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Aberle, Hanns-Dieter, Dr., 58256 Ennepetal, DE
Paganelli, Dino, 73610 Saint Alban de Montbel, FR
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B23P 6/00** (11) **1 174 209 A1**
F23R 3/00 F02K 1/82
(25) En (26) En
(21) 01306167.6 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 US 618379
(54) • *Verfahren zum Reparieren von Brennkammermanteln*
• *Method of repairing combustion chamber liners*
• *Procédé de réparation d'une chemise d'une chambre de combustion*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Farmer, Gilbert, Cincinnati, Ohio 45239, US
Emilianowicz, Edward John, West Chester, Ohio 45069, US
Caldwell, James Michael, Alexandria, Kentucky 41001, US
Patterson, David Bruce, Mason, Ohio 45040, US
Stiverson, Steven Allen, Blanchester, Ohio 45107, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23P 11/00 → (51) B29C 47/54

(51) **B23P 15/02** (11) **1 174 210 A2**
B23C 3/18
(25) De (26) De
(21) 01116982.8 (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) 20.07.2000 DE 10035224
(54) • *Verfahren und Rohling zum Herstellen von rhomboidischen Schaufeln für axiale Strömungsmaschinen*
• *Method and blank for manufacturing rhomboidal blades for axial-flow fluid machines*
• *Procédé et ébauche pour fabriquer des aubes rhomboidales pour machines axiales a fluide*

(71) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
(72) Brock, Hans-Egon, 46147 Oberhausen, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B23Q 1/76** (11) **1 174 211 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110546.7 (22) 02.05.2001
(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) 22.07.2000 DE 20012710 U

(54) • *Lünette*
• *Steady rest*
• *Lunette*
(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim, DE
(72) Kroisandt, Kurt, 89567 Sontheim-Brenz, DE
(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

B23Q 3/155 → (51) G05B 19/4065

(51) **B23Q 9/00** (11) **1 174 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306152.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Werkzeugpositioniersystem*
• *Tool positioning system*
• *Système pour positionner un outil*
(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) MacLean, Martin David, et al, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aeropace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 174 213 A1**
B23Q 11/12 B25D 17/20
(25) De (26) De
(21) 01810683.1 (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) 19.07.2000 DE 10037418
(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät mit elektro-pneumatischem Schlagwerk*
• *Electro-pneumatic power tool*
• *Outil a percussion électropneumatique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Bongner-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
Richter, Martin, 85354 Freising, DE
Artmann, Konrad, 82237 Würthsee, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23Q 11/12 → (51) B23Q 11/10

B24B 5/36 → (51) B29D 30/54

B24B 9/00 → (51) B24D 7/18

(51) **B24B 9/10** (11) **1 174 214 A1**
B24B 41/04 B24B 27/00
(25) En (26) En
(21) 01114788.1 (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) 17.07.2000 IT MI001617
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten der Ränder von Glasscheiben*
• *Apparatus for working the edges of glass plates*
• *Appareil pour l'usinage des bords de plaques de verre*

(71) Z. BAVELLONI S.p.A., Via Milano 73, I-22070 Bregnano (Como), IT
(72) Bavelloni, Franco, 22020 San Fermo Della Battaglia (Como), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B24B 27/00 → (51) B24B 9/10

(51) **B24B 37/04** (11) **1 174 215 A1**
B24B 53/00
(25) En (26) En
(21) 01111079.8 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 US 619045
(54) • *Vorrichtung zum Strukturieren von Lappscheiben*
• *Lapping surface patterning system*
• *Appareil pour structurer des plateaux de ro dage*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Alvis, Derek J., San Jose, CA 95103, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B24B 41/04 → (51) B24B 9/10

B24B 53/00 → (51) B24B 37/04

(51) **B24C 1/00** (11) **1 174 216 A2**
B24C 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01116976.0 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2000 CH 14082000
(54) • *Vorrichtung zum Sandstrahlen*
• *Blasting machine*
• *Machine de sablage*

(71) Cold Clean S.à.r.l., 30, rue du Chêne, 1315 La Sarraz, CH
(72) Serex, Jean-Pierre, 1315 La Sarraz, CH
(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) **B24C 1/10** (11) **1 174 217 A1**
C21D 7/06
(25) En (26) En
(21) 011109691.4 (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) 18.07.2000 KR 2000041104
(54) • *Verfahren zum Erhöhen der Ermüdungsfestigkeit von Zahnradern durch Kugelstrahlhärten*
• *Method for enhancing fatigue strength of gear using shotpeening*
• *Procédé pour améliorer la résistance à la fatigue d'une roue dentée à l'aide de grenailage*

(71) Kai Motors Corporation, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Byung-Gil, Choe, Pyungtaek-shi, Kyonggi-do 450-100, KR
Tae-Sung, Jeong, Soowun-shi, Kyonggi-do 441-450, KR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B24C 7/00 → (51) B24C 1/00

(51) **B24D 7/18** (11) **1 174 218 A2**
B24B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01306208.8 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 GB 0017591
(54) • *Scheibe zum Anfasen von Rohrenden*
• *A pipe-chamfering disk*
• *Disque pour chanfreiner les tubes*

(71) Le Gallais, Lionel, Ville Nerac, Richmond Road, La Pouquelaye, St. Helier, Jersey JE2 3GL, GB
(72) Le Gallais, Lionel, St. Helier, Jersey JE2 3GL, GB
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B24D 13/16** (11) **1 174 219 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116979.4 (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) 22.07.2000 DE 20012746 U
(54) • *Schleifwerkzeug*
• *Grinding tool*
• *Outil de meulage*

(71) Braasch, Gerd, Sassenberg 31, D-49751 Sögel, DE
(72) Braasch, Gerd, D-49751 Sögel, DE
(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **B25B 5/06** (11) **1 174 220 A2**
B25B 5/14 B29C 65/78
(25) De (26) De
(21) 01110968.3 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2000 DE 10035093
(54) • *Spannelement*
• *Clamping device*
• *Moyen de serrage*

(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Bayer, Marcus, 8200 Schaffhausen, CH Wermelinger, Jörg, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B25B 5/12 → (51) B25J 15/02

B25B 5/14 → (51) B25B 5/06

B25B 7/00 → (51) B25B 31/00

B25B 7/02 → (51) B25B 31/00

B25B 7/10 → (51) B25B 31/00

(51) **B25B 13/06** (11) **1 174 221 A2**
B25B 23/14
(25) En (26) En
(21) 01305846.6 (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) 12.07.2000 US 614803
(54) • *Steckschlüssel*
• *Tool Socket*
• *Douille*

(71) Unex Corporation, 333 Route 17 North, Mahwah, New Jersey 07430, US
(72) Poganski, Joel, W. Milford, New Jersey 07480, US
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

(51) **B25B 21/02** (11) **1 174 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306148.6 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2000 US 617333
(54) • *Dreh Schlag-Werkzeug mit zweifachem Hammer-Mechanismus*
• *Rotary impact tool having a twin hammer mechanism*
• *Outil à impact rotatif avec mécanisme à double marteau*

(71) Ingersoll-Rand Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677-7700, US
(72) Livingston, Patrick S., Easton, Pennsylvania 18040, US
Morey, Kevin R., Perrysburg, Ohio 43551, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

B25B 23/14 → (51) B25B 13/06

(51) **B25B 31/00** (11) **1 174 223 A2**
B25B 7/00 B25B 7/02
B25B 7/10
(25) Es (26) En
(21) 01500152.2 (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) 19.07.2000 ES 200001794
(54) • *System für anzubringende Befestigungselemente*
• *System for fastening elements to be placed*
• *Système pour placer des moyens de serrage*

(71) Michel Gelos, Santiago, Luis Braille 3 4 Dcha, 50013 Zaragoza, ES
(72) Michel Gelos, Santiago, 50013 Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B25C 5/02** (11) **1 174 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116959.6 (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) 14.07.2000 JP 2000215153
(54) • *Kraftverstärkender Mechanismus für Hefter*
• *Boosting mechanism for stapler*

• *Dispositif d'amplification de force pour agrafeuse*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Akira, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B25D 17/06** (11) **1 174 225 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810684.9 (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) 17.07.2000 DE 10034742
(54) • *Werkzeug mit zugeordnetem Schlagwerkzeug-gerät*
• *Percussion tool*
• *Outill de percussion*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg/Lech, DE
Schad, Hanspeter, 9472 Grabs, CH
Richter, Martin, 85354 Freising, DE
Popp, Franz, 86807 Buchloe, DE
Fünfer, Josef, 86343 Königsbrunn, DE
Artmann, Konrad, 82237 Würthersee, DE
Bauer, Josef, 86899 Landsberg/Lech, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/20 → (51) B23Q 11/10

B25J 9/16 → (51) B66C 23/90

(51) **B25J 15/02** (11) **1 174 226 A1**
B25B 5/12
(25) En (26) En
(21) 01305862.3 (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) 07.07.2000 US 611924
(54) • *Abgedichteter Greifer*
• *Sealed gripper*
• *Pince de saisie étanche*

(71) BTM CORPORATION, 300 Davis Road, Marysville, Michigan 48040, US
(72) Sawdon, Edwin G., St. Clair, Michigan 48059, US
Sanders, Andrew T., Fort Gratiot, Michigan 48059, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B26B 19/04** (11) **1 174 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115765.8 (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) 18.07.2000 JP 2000217960
(54) • *Elektrisches Haarschneide- oder Haarformungsgerät*
• *Electric hair cutter or styling apparatus*
• *Appareil électrique de coupe ou de mise en forme des cheveux*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Kadoma, Osaka 571-8666, JP
(72) Yamagishi, Yuuji c/o Matsushita Electric Works, Ltd, Osaka 571-8686, JP

Uenishi, Yasuo c/o Shiga Kobayashi Seiko Co., Ltd., Shiga 520-2313, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B26B 19/04** (11) **1 174 228 A2**
B26B 19/28
(25) En (26) En
(21) 01305689.0 (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) 30.06.2000 JP 2000197433
(54) • *Elektrischer Rasierapparat*
• *An electric shaver*
• *Rasoir électrique*

(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto Nagano, JP
(72) Momose, Kazuhiro, c/o Izumi Products Company, Nagano, JP
Hirabayashi, Akira, c/o Izumi Products Company, Nagano, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B26B 19/28 → (51) B26B 19/04

B26D 5/04 → (51) B26D 7/26

(51) **B26D 7/26** (11) **1 174 229 A2**
B26D 5/04 B23D 35/00
(25) De (26) De
(21) 01117274.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 DE 10034719
(54) • *Längsteilschere*
• *Longitudinal slitting machine*
• *Machine de découpage longitudinal*

(71) Josef Fröhling GmbH & Co. KG, Walzwerksmaschinenbau, Finkenstrasse 19, 57462 Olpe, DE
(72) Müller, Ingolf, 57462 Olpe, DE
(74) Walter, Helmut, Dipl.-Ing., Aubinger Strasse 81, 81243 München, DE

(51) **B27B 17/02** (11) **1 174 230 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850126.2 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 US 619571
(54) • *Auswechselbare Schwertnase für Kettensägegeschwerte*

• *Replaceable nose member for chain saw guide bars*
• *Nez remplaçable pour des barres de guidage pour scie à chaîne*

(71) Blount Inc., 4520 Executive Park Drive, Montgomery, Alabama 36166-1602, US
(72) Forsberg, Karl Erik, Jackson, Tennessee, US
Pettersson, Karl Olov, Humbolt, Tennessee, US
Carro, Gabriel, Jackson, Tennessee, US
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B27B 31/00 → (51) B23D 55/04

B27K 3/15 → (51) B27K 3/50

(51) **B27K 3/50** (11) **1 174 231 A1**
B27K 3/15
(25) En (26) En
(21) 01202705.8 (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) 17.07.2000 NL 1015728
(54) • *Holzschutzmittel*
• *Wood preserver*
• *Produit de préservation de bois*
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Dekker, Gerrit Hendrik, 8271 KA IJsselmuiden, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte Adeliene, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **B28B 7/16** (11) **1 174 232 A1**
E04B 2/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870167.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Baustein und Herstellungsverfahren*
• *Building block and manufacture thereof*
• *Bloc de construction et son procédé de fabrication*

(71) Entreprises Roosens Services sca, Rue de la Station 83, 7170 Bois-d'Haine, BE
(72) Huberty J.D., 1000 Bruxelles, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **B28B 7/16** (11) **1 174 233 A1**
E04B 2/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870162.3 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 EP 00870167
(54) • *Satz von Bausteinen und Herstellungsverfahren*
• *Set of building blocks and method of manufacture*
• *Ensemble de blocs de construction et leur procédé de fabrication*

(71) Entreprises Roosens Services sca, Rue de la Station 83, 7170 Bois-d'Haine, BE
(72) Huberty, J.D., 1000 Bruxelles, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **B28B 19/00** (11) **1 174 234 A2**
B28B 21/88 F16L 55/18
(25) De (26) De
(21) 01112278.5 (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) 18.07.2000 DE 10034849
26.07.2000 DE 10036451
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einbringen einer Beschichtung in Rohre*
• *Method and apparatus for lining the inner wall of pipes*
• *Méthode et dispositif pour revêtir la paroi intérieure de tuyaux*

- (71) Kalenborn Kalprotect - Dr. Mauritz GmbH & Co. KG, Asbacher Strasse 50, 53560 Vettelschoss, DE
- (72) Hecken, Walter, 53578 Windhagen, DE
- (74) Leichnitz, Wolfgang, 53545 Linz am Rhein, DE
- (74) Lewald, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Lewald & Partner Patentanwälte Rindermarkt 6, 80331 München, DE

B28B 21/88 → (51) B28B 19/00**B29B 9/00** → (51) B29B 13/00

- (51) **B29B 13/00** (11) **1 174 235 A1**
B29B 9/00 C08G 64/40
C08L 69/00
// C08L69:00, C08L67:00, C08L69:00, C08L53:02
- (25) Ja (26) En
- (21) 01906208.2 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01299 22.02.2001
- (87) WO 01/62459 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 JP 2000049297
- (54) • *METHODE ZUM BEREITHALTEN VON POLY-CARBONAT PELLETS*
• *METHOD FOR HOLDING POLYCARBONATE PELLETS*
• *PROCEDE DE MAINTIEN DE PASTILLES DE POLYCARBONATE*

- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) FUNAKOSHI, Wataru, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- KANEKO, Hiroaki, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- SASAKI, Katsushi, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29B 15/12 → (51) B29C 70/52

- (51) **B29B 15/14** (11) **1 174 236 A1**
D06M 15/70 D07B 1/06
B29C 70/04
// (B29K21/00, B29L29:00, 30:00)
- (25) Ja (26) En
- (21) 01906167.0 (22) 21.02.2001
- (84) DE FR IT

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01252 21.02.2001
- (87) WO 01/62460 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 JP 2000046224

- (54) • *METHODE UND EINRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON NICHT VULKANISIERTEM GUMMI/STAHL DRAHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING NONVULCANIZED RUBBER/STEEL WIRE COMPOSITES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FILS COMPOSITES CAOUT-CHOU/ACIER NON VULCANISES*
- (71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
- (72) IMAMIYA, Susumu, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0047, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 33/68 → (51) B29C 55/12**B29C 41/12** → (51) B32B 27/00**B29C 41/20** → (51) B32B 27/00**B29C 44/56** → (51) B29C 67/20

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 174 237 A1**
H05K 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 01114638.8 (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) 06.07.2000 DE 10032849
- (54) • *Elektrisches Gerät mit einem Gehäuse aus verfestigtem polymerem Werkstoff*
• *Electrical apparatus with a reinforced polymer plastic housing*
• *Appareil électrique avec boîtier en matériau polymère renforcé*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Plötz, Stefan, 58640 Iserlohn, DE
- Quarder, Martin, 32425 Minden, DE
- Schäfer, Peter, 64297 Darmstadt-Eberstadt, DE
- Trogisch, Günter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 174 238 A1**
B29C 45/26 B29C 45/37

- (25) En (26) En
- (21) 01305226.1 (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) 03.07.2000 US 608923
- (54) • *Verhinderung der Bildung von Blasenunregelmäßigkeiten in dünnwandigen spritzgegossenen Kunststoffgegenständen*
• *Prevention of void-based irregularity formation in thin-wall, injection-moulded plastic products*
• *Prévention de formation d'irrégularités dû aux vides dans des produits plastiques moulés par injection à parois fines*

- (71) Universal Ventures, P.O. Box 822 GT, Cayman Islands, KY
- (72) Brown, Paul Philip, San Diego, California 92131, US
- Sorensen, Jens Ole, Grand Cayman, Cayman Islands, B.W.I., US

- (74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 174 239 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401862.6 (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) 20.07.2000 FR 0009534
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Balges*
• *Method for producing a bellows*
• *Procédé de fabrication d'un soufflet*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Albiseti, Nicolas, 92110 Clichy, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B29C 45/00 → (51) B01L 3/00

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 174 240 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01115745.0 (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) 21.07.2000 US 620777
- (54) • *Ein dekorierter Gegenstand hergestellt durch Formen mit Filminsatz*
• *A decorated article made by film insert molding*
• *Un article décoré fabriqué par moulage à insert en forme de film*

- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) Smith, Stephen G., Bethel Park, PA 15102, US
- Griffin, Patrick J., Coraopolis, PA 15108, US
- Heffley, Keith R., Pittsburgh, PA 15213, US
- Dougherty, Diane D., Aliquippa, PA 15001, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 174 241 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01116205.4 (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 JP 2000214388
01.06.2001 JP 2001167194
- (54) • *Geformtes Harzprodukt mit mehrschichtiger Struktur und Verfahren zur Herstellung eines geformten Harzprodukts mit mehrschichtiger Struktur*
• *Multilayered structure resin molded product and method of manufacturing multilayered structure resin molded product*
• *Produit moulé en résine à structure multicouche et procédé de fabrication d'un produit moulé en résine à structure multicouche*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Saiki, Daishi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Matsuhisa, Hirohide, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kumagai, Naohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Uraki, Izumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radekestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 174 242 A2**
B29C 45/32 B29C 45/73

- (25) De (26) De
- (21) 01116873.9 (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 10033759
- (54) • *Vefahren und Vorrichtung zum Spritzgiessen von aus mehreren Komponenten bestehenden Kunststoffartikeln*
• *Method and apparatus for injection moulding of plastic multi-component articles*
• *Procédé et dispositif pour mouler par injection des articles en matière plastique à plusieurs composants*

- (71) Richard Herbst GmbH, Hohenbachernstrasse 19, 85402 Kranzberg, DE
- (72) Herbst, Richard, 85402 Kranzberg, DE
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B29C 45/26 → (51) B29C 45/00

B29C 45/32 → (51) B29C 45/16

B29C 45/37 → (51) B29C 45/00

B29C 45/73 → (51) B29C 45/16

(51) **B29C 47/00** (11) **1 174 243 A1**
B29C 55/28 A22C 13/00
// B29K1:00

(25) De (26) De
(21) 01116687.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.2000 DE 10035798
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines nahtlosen Folienschlauches und nahtloser Folienschlauch*
• *Process and apparatus for manufacturing a seamless tubular film and seamless tubular film*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une feuille tubulaire sans soudure et feuille tubulaire sans soudure*

(71) Kalle GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Gord, Herbert, Dipl.-Ing., 55218 Ingelheim, DE
Hammer, Klaus-Dieter, Dr., 55120 Mainz, DE
Neeff, Rainer, Dr., 65203 Wiesbaden, DE
Berghof, Klaus, Dipl.-Chemiker, 07407 Rudolstadt-Schwarza, DE
Eilers, Markus, Dipl.-Ing., 07407 Rudolstadt-Schwarza, DE
Maron, Reinhard, Dr., 07407 Rudolstadt-Schwarza, DE
(74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **B29C 47/08** (11) **1 174 244 A1**
B29C 47/68

(25) De (26) De
(21) 01117006.5 (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) 16.07.2000 DE 10034654
24.01.2001 DE 10103005
(54) • *Vorrichtung zur Abdichtung einer Lochscheibe in einer Extrusionsanlage*
• *Sealing device for breaker plate in an extruder*
• *Dispositif d'étanchéité pour plaque à orifices dans une extrudeuse*

(71) Paul Troester Maschinenfabrik, Am Brabrinke 1-4, D-30519 Hannover, DE
(72) Reineke, Frank, 30519 Hannover, DE
(74) Junius, Walther, Dr., Wolfstrasse 24, 30519 Hannover-Waldheim, DE

(51) **B29C 47/54** (11) **1 174 245 A1**
H01P 7/04 B21C 23/20
B23P 11/00

(25) Fi (26) En
(21) 01660139.5 (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) 17.07.2000 FI 20001676
(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Resonatorteils mit einem Resonator*

• *Method for attaching a resonator part and a resonator*
• *Procédé pour le montage d'un élément résonateur dans un résonateur*

(71) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Mikkonen, Esa, 90420 Oulu, FI
(74) Lassenius, Birgitta Maria, Oulun Patenttitoimisto, Berggren OY AB, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

B29C 47/68 → (51) B29C 47/08

B29C 55/02 → (51) B29C 55/12

(51) **B29C 55/12** (11) **1 174 246 A2**
B29C 33/68 B29D 7/01
B29C 55/02

(25) En (26) En
(21) 01116160.1 (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) 19.07.2000 JP 2000218607
(54) • *Verfahren zur In-Line Herstellung einer biaxial orientierten Trennfolie*
• *Process for inline producing biaxially oriented releasing film*
• *Procédé pour la fabrication en ligne d'un film détachable orienté biaxialement*

(71) LINTEC Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Shibano, Tomishi, Higashimatsuyama-shi, Saitama, JP
Nakamura, Toru, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

B29C 55/12 → (51) C08J 5/18

B29C 55/28 → (51) B29C 47/00

B29C 63/00 → (51) F17C 3/12

(51) **B29C 65/16** (11) **1 174 247 A1**
F02M 35/10

(25) De (26) De
(21) 01116265.8 (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) 17.07.2000 DE 10034678
(54) • *Anordnung zur stoffschlüssigen Verbindung von Kunststoffteilen mittels Laserschweißen*
• *Device for inter-material joining of plastics parts by laser welding*
• *Procédé d'assemblage inter-matérielle de pièces en matière synthétique au moyen de soudage par laser*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
FÖRG, CHRISTIAN, NEUPULLACH 26, 85664 HOHENLINDEN, DE
(72) Carolin, Bernd, 80939 München, DE
Landersdorfer, Ulrich, 85368 Moosburg, DE
Perschl, Herbert, 82294 Oberschweinbach, DE
Förg, Christian, 85664 Hohenlinden, DE

(51) **B29C 65/18** (11) **1 174 248 A2**
// B29L23:00

(25) De (26) De
(21) 01110967.5 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 DE 10035695
(54) • *Heizelementschiessvorrichtung*
• *Welding apparatus with heating element*
• *Dispositif de soudage à élément chauffant*

(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Wermelinger, Jörg, 8200 Schaffhausen, CH
Hoffmann, Sven, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B29C 65/78 → (51) B25B 5/06

(51) **B29C 67/20** (11) **1 174 249 A2**
B29C 44/56

(25) De (26) De
(21) 01117437.2 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 DE 10035576
(54) • *Stabile Gitternetzstruktur aus Kunststoff und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Rigid reticulated porous structure of plastic and method of making*
• *Structure poreuse réticulée rigide de plastique et méthode de la fabrication*

(71) M.Pore GmbH, Enderstrasse 94 (G), 01277 Dresden, DE
(72) Dr. Dieter Girlich, 01309 Dresden, DE
Dr. Jürgen Schädlich-Stubenrauch, NL 6291 CN Vaals, NL
(74) Kaufmann, Doz. Dr.-Ing. habil., Loschwitzer Strasse 28, 01309 Dresden, DE

B29C 70/04 → (51) B29B 15/14

(51) **B29C 70/52** (11) **1 174 250 A1**
B29B 15/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 01117001.6 (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) 17.07.2000 FR 0009369
(54) • *Kontinuierliche Imprägnierung von sehr langen Fasern mit einem Harz zur Herstellung von langgestreckten Verbundelementen*
• *Continuous resin impregnation of very long fibres for the manufacturing of elongated composite elements*
• *Imprégnation en continu de fibres en grandes longueurs, par de la résine, pour la fabrication d'éléments composites longilignes*

(71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Pillier, 30, 1762 Givisiez, CH
(72) Hinc, Henri, 1756 Ommens, CH
Meraldi, Jean-Paul, 8049 Zürich, CH
Viridis, Antoine, 1772 Grolley, CH
Genoud, Fernand, 1617 Remaufens, CH
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B29C 73/16** (11) **1 174 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124008.2 (22) 23.06.1997
(84) DE FR GB
(30) 25.06.1996 DE 19625372
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Dichtungsmittel aus einem Reifen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of removing puncture sealing means from tyres and apparatus for carrying out the method*
• *Procédé pour enlever les moyens d'étanchéité aux crevaisons d'un pneu et appareil pour la mise en oeuvre du procédé*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Gerreseheim, Manfred, 63179 Obertshausen-Hauser, DE
Steinbrecht, Ulrich, 74372 Ober-Ramstadt, DE
Fuchs, Hans-Bernd, 73655 Alzenau-Horstein, DE
Hubert, Hans, 63579 Freigericht, DE
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB
(62) 97304399.5 / 0 816 134

B29D 7/01 → (51) B29C 55/12**B29D 11/00** → (51) G02B 5/10

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 174 252 A2**
// B29C35/08, B30B15/34
(25) En (26) En
(21) 01117016.4 (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 2000212195
(54) • *Zentriervorrichtung für Reifenvulkanisiermaschine und diese enthaltende Reifenvulkanisiermaschine*
• *Center mechanism of a tire press and tire press comprising the same*
• *Mécanisme de centrage pour machine de vulcanisation de pneus et machine de vulcanisation de pneus l'utilisant*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakino-hama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Mitamura, Hisashi, Takasago Wrks in Kobe Steel Ltd, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Fujieda, Yasuhiko, Takasago Wrks in Kobe Steel Ltd, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Okada, Kazuto, Kobe Corp Res Lab.in Kobe Steel Ltd, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Fukumoto, Hirohiko, Kobe Corp Res Lab.in Kobe StI, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Sakurai, Akira, Kobe Corp.Res.Lab. in Kobe Steel, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B29D 30/24** (11) **1 174 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116609.7 (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) 13.07.2000 IT T0000700

- (54) • *Einstufige Reifenaufbautrommel zur Herstellung eines radialen Landwirtschaftsreifens*

- *Unistage drum for producing a farm vehicle radial tire*
• *Tambour à un seul étage pour la confection d'un pneu radial pour véhicules agricoles*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Farinola, Luca, 00121 Ostia Lido, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B29D 30/54** (11) **1 174 254 A2**
B24B 5/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 01117198.0 (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) 21.07.2000 FR 0009804

- (54) • *Vorrichtung zum Rundemeuern von Reifen*
• *Apparatus for retreading tires*
• *Machine de rechapage de pneumatique*
- (71) RECAMIC S.A., Route du Mont-Carmel 1, 1762 Givisiez, CH
(72) Reppel, Emil Willi, 311 42 Falkenberg, SE
(74) Cohen, Sylvia, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B30B 1/26** (11) **1 174 255 A2**
B30B 15/14
(25) En (26) En
(21) 01306290.6 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000219980

11.08.2000 JP 2000243552

- (54) • *Presse mit verschiebbarem Verbindungselement*
• *Slider link press*
• *Presse avec élément de liaison coulissant*
- (71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1181, JP
(72) Kanamaru, Hiaanbou, c/o Aida Engineering Co Ltd, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1181, JP
Takao, Ito, c/o Aida Engineering Co Ltd, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1181, JP
Fujimori, Hiromichi, c/o Aida Engineering Co Ltd, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1181, JP
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B30B 15/14 → (51) B30B 1/26

- (51) **B31B 5/80** (11) **1 174 256 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116294.8 (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) 12.07.2000 DE 20012051 U

- (54) • *Vorrichtung zum Aufrichten und Verkleben von Faltschachtelzuschnitten*
• *Device for erecting and glueing boxes*
• *Dispositif pour le redressage et le collage de boîtes*
- (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

B32B 5/18 → (51) B32B 27/32**B32B 5/24** → (51) D21H 13/40

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 174 257 A1**
B32B 27/12 E04B 1/70
(25) En (26) En
(21) 01116713.7 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 JP 2000218763

- (54) • *Mehrschichtige Folie als Isolierungsmaterial für Aussenwände und als Dachunterspannbahn*
• *Laminated sheet for house wrap material and roof underlay sheet*
• *Feuille stratifiée isolante pour murs extérieurs de bâtiments et comme matériau sous-toiture*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Chori Co., Ltd., 4-7, Kawaramachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Araid, Yasuro, Osaka-shi, Osaka, JP
Hatta, Nobuo, Osaka-shi, Osaka, JP
Tadokoro, Masami, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 9/00 → (51) C09D 201/00**B32B 15/08** → (51) C08J 5/18**B32B 15/08** → (51) H05K 1/09**B32B 17/10** → (51) B32B 27/08

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 174 258 A1**
B29C 41/12 B29C 41/20
(25) Ja (26) En
(21) 01906170.4 (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 01/01255 21.02.2001
(87) WO 01/62494 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000049387
(54) • *GEGENSTAND MIT EINER VORBESTIMMTEN OBERFLÄCHENFORM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ARTICLE HAVING PREDETERMINED SURFACE SHAPE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ARTICLE PRESENTANT UNE SURFACE A FORME PREDETERMINEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Minami, Tsutomu, 7-1, Oonada 2-chome, Osakasayama-shi, Osaka 589-0023, JP
(72) MINAMI, Tsutomu, Osakasayama-shi, Osaka 589-0023, JP
TATSUMISAGO, Masahiro, Sakai-shi, Osaka 599-8126, JP
TADANAGA, Kiyoharu, Sakai-shi, Osaka 591-8023, JP
MATSUDA, Atsunori, Nagano-shi, Osaka 586-0082, JP
HORI, Masahiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NAKAMURA, Koichiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
YAMAMOTO, Hiroaki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B32B 27/08** (11) **1 174 259 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00974952.4 (22) 10.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 00/07983 10.11.2000
 (87) WO 01/34386 2001/20 17.05.2001
 (30) 11.11.1999 JP 32135999
 (54) • *TRANSPARENTER KUNSTSTOFFFILM MIT
 HARTER OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG*
 • *TRANSPARENT PLASTIC FILM HAVING
 HARD COAT LAYER*
 • *FILM TRANSPARENT EN MATIERE PLASTI-
 QUE POURVU D'UN REVETEMENT DUR*
 (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
 Tokyo 103-8272, JP
 (72) TAMAI, Kiminori, c/o TDK Corporation, Tokyo
 103-8272, JP
 YAMADA, Chieko, c/o TDK Corporation, Tokyo
 103-8272, JP
 YAMAZAKI, Katsuhiko, c/o TDK Corporation, Tokyo
 103-8272, JP
 (74) Pohlmann, Eckart, Dipl.-Phys., et al, WILHELMS,
 KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-
 Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 174 260 A2**
 C08J 7/04 B32B 17/10
 (25) En (26) En
 (21) 01306084.3 (22) 16.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.07.2000 JP 2000218934
 (54) • *Film mit einer harten Beschichtung*
 • *Hard coat film*
 • *Feuille avec un revêtement dur*
 (71) LINTEC Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku,
 Tokyo, JP
 (72) Onozawa, Yutaka, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 Sakurai, Satoshi, Chiba-shi, Chiba, JP
 Sugizaki, Toshio, Omiya-shi, Saitama, JP
 (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

B32B 27/08 → (51) C08L 33/06

B32B 27/12 → (51) B32B 5/26

(51) **B32B 27/32** (11) **1 174 261 A1**
 C08L 51/06 C08L 23/12
 F16L 9/12
 (25) En (26) En
 (21) 00115636.3 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Ein- und mehrschichtige Polyolefin-Schaum-
 stoffrohre*
 • *Single and multilayer polyolefin foam pipes*
 • *Tuyaux de mousse de polyoléfine à une ou
 plusieurs couches*
 (71) Borcalis GmbH, Danubiustrasse 21-25, 2323
 Schwechat-Mannswörth, AT
 (72) Hesse, Achim, Dr., 4021 Linz, AT
 Rydin, Cecilia, 444 95 Oedsmal, SE
 Ek, Carl-Gustaf, 426 58 Vaestra Froelunda, SE
 Lindstroem, Tony, 471 96 Bleket, SE
 (74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020
 Linz, AT

(51) **B32B 27/32** (11) **1 174 262 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00913021.2 (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) JP 00/02075 31.03.2000
 (87) WO 00/59722 2000/41 12.10.2000
 (30) 02.04.1999 JP 96890999
 (54) • *MEHRSCICHTTIGER GESTRECKTER
 KUNSTSTOFFFILM*
 • *MULTILAYERED STRETCHED RESIN FILM*
 • *FILM MULTICOUCHE EN RESINE ETIREE*
 (71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
 (72) ISHIGE, Atsushi, Oji-yuka Synthetic Paper Co. Ltd,
 Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
 KITAMURA, Kazuhisa Oji-yuka Synthetic Paper
 Co.Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 174 263 A1**
 B32B 5/18
 (25) Ja (26) En
 (21) 01902785.3 (22) 07.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/00831 07.02.2001
 (87) WO 01/58687 2001/33 16.08.2001
 (30) 10.02.2000 JP 2000033990
 (54) • *MEHRSCICHTLAMINAT AUS POLYOLEFIN*
 • *POLYOLEFIN RESIN COMPOSITE LAMI-
 NATE*
 • *STRATIFIE COMPOSITE EN RESINE DE PO-
 LYOLEFINE*
 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma
 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
 (72) OKABE, Masashi, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.,
 Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
 FUKUOKA, Takamasa, c/o SEKISUI CHEMICAL CO.,
 LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
 HIRATA, Masanori, c/o SEKISUI CHEMICAL CO.,
 LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
 NAKAMURA, Masanori, c/o SEKISUI CHEMICAL
 CO.,LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
 Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht
 Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
 41460 Neuss, DE

B32B 27/36 → (51) C08J 5/18

(51) **B41F 35/00** (11) **1 174 264 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01124887.9 (22) 08.04.1997
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (30) 09.04.1996 JP 11201696
 11.09.1996 JP 26246596
 (54) • *Zylinderreinigungsvorrichtung und Vorrichtung
 zur Ablage des Reinigungstuches*
 • *A cylinder cleaning device and cleaning fabric
 receiving device*
 • *Dispositif de nettoyage pour cylindres et dispo-
 sitif de support du tissu de nettoyage*
 (71) Baldwin-Japan Ltd., 4-34, Tohyo 2-chome,
 Koutoh-ku, Tokyo 135, JP
 (72) Akira, Hara, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP
 Hiraku, Onuma, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP
 Hideo, Oyaizu, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP
 Shigeo, Isobe, Kohtoh-ku, Tokyo 135, JP
 (74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., Holtz Martin Lippert
 Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
 (62) 97105784.9 / 0 800 918

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00
B41J 2/02 → (51) B41J 2/165

(51) **B41J 2/045** (11) **1 174 265 A2**
 B41J 2/14
 (25) En (26) En
 (21) 01125784.7 (22) 29.01.1997
 (84) DE FR GB IT
 (30) 29.01.1996 JP 3433796
 22.02.1996 JP 3525096
 20.06.1996 JP 18010796
 21.10.1996 JP 29783896
 (54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf*
 • *Ink-jet recording head*
 • *Tête d'enregistrement à jet d'encre*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Suzuki, Kazunaga, Suwa-shi, Nagano, JP
 Tsukada, Kenji, Suwa-shi, Nagano, JP
 Koike, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano, JP
 Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano, JP
 Ouki, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano, JP
 Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP
 Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano, JP
 Sakurai, Hidetaka, Suwa-shi, Nagano, JP
 (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiiltl &
 Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
 (62) 97101358.6 / 0 788 882

(51) **B41J 2/045** (11) **1 174 266 A2**
 B41J 2/14
 (25) En (26) En
 (21) 01125785.4 (22) 29.01.1997
 (84) DE FR GB IT
 (30) 29.01.1996 JP 3433796
 22.02.1996 JP 3525096
 20.06.1996 JP 18010796
 21.10.1996 JP 29783896
 (54) • *Tintenstrahlzeichnungskopf*
 • *Ink-jet recording head*
 • *Tête d'enregistrement à jet d'encre*
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Suzuki, Kazunaga, Suwa-shi, Nagano, JP
 Tsukada, Kenji, Suwa-shi, Nagano, JP
 Koike, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano, JP
 Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano, JP
 Ouki, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano, JP
 Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP
 Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano, JP
 Sakurai, Hidetaka, Suwa-shi, Nagano, JP
 (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiiltl &
 Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
 (62) 97101358.6 / 0 788 882

B41J 2/045 → (51) B41J 2/21

(51) **B41J 2/05** (11) **1 174 267 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01117199.8 (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) 17.07.2000 JP 2000216264
 (54) • *Tintenstrahl-drucker, dazugehörige Steuerungs-
 verfahren und Steuerungsvorrichtung*
 • *Ink-jet printer and control method and appara-
 tus for the same*
 • *Imprimante jet d'encre, ainsi qu'un procédé et
 un appareil de contrôle s'y rapportant*
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko
 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Konno, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Fujita, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murakami, Shuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mizutani, Michinari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawatoko, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogasawara, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Edamura, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maeda, Tetsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 2/05 → (51) B41J 25/308

B41J 2/055 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/14** (11) **1 174 268 A1**
B41J 2/16 B41J 2/055
(25) En (26) En
(21) 01306039.7 (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) 18.07.2000 KR 2000041154

(54) • *Mit Bläschen angetriebener Tintenstrahl-druckkopf und dazugehöriges Hertsellungsverfahren*
• *Bubble-jet type ink-jet printhead and manufacturing method thereof*
• *Imprimante à projection d'encre par bulles et sa méthode de fabrication*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Chang-seung, Seoul, KR
Na, Kyoung-won, Suji-eub, Yongin-city, KR
Lee, Sang-wook, Seongnam-city, KR
Kim, Hyun-cheol, Seoul, KR

(74) Oh, Yong-soo, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/045

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **1 174 269 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117598.1 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000220847

(54) • *Rückgewinnungseinheit und Tintenstrahl-zeichnungsgerät*
• *Recovery unit and ink jet recording apparatus*
• *Installation de récupération et appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Miyauchi, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/165** (11) **1 174 270 A1**
B41J 2/02

(25) En (26) En
(21) 01202523.5 (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) 20.07.2000 US 619999

(54) • *Reinigungseinrichtung und Verfahren mit sich drehender Scheibe für Tintenstrahl-druckkopf mit fester Auffangrinne*

• *Rotating disk cleaning assembly apparatus and method for an inkjet print head with fixed gutter*

• *Système et procédé de nettoyage avec disque tournant pour tête d'impression à jet d'encre avec gouttière fixe*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Sharma, Ravi, Rochester, New York 14650-2201, US
Griffin, Todd R., Rochester, New York 14650-2201, US
Faisst, Charles F., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 174 271 A1**
G03G 21/02

(25) En (26) En
(21) 01306156.9 (22) 18.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 JP 2000223878

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Buchhaltung, und computerlesbarer Datenleser zur Speicherung eines Programms mit Buchhaltungsfunktion*

• *Accounting apparatus, accounting method, and computer-readable program storage medium for storing program having accounting function*
• *Appareil et méthode de comptabilité, et support de stockage lisible par ordinateur contenant un programme avec fonction de comptabilité*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Horii, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hirashima, Shigeyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tokunaga, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B41J 2/205** (11) **1 174 272 A1**
H04N 1/40

(25) En (26) En
(21) 01117200.4 (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) 17.07.2000 JP 2000216699

31.08.2000 JP 2000264355
29.06.2001 JP 2001199988

(54) • *Bildprozessor, Bildverarbeitungsverfahren, Druckgerät, Druckverfahren, Programm, Speichermedium zum Speichern einer computerlesbaren Programmcode*

• *Image processor, method for processing image, printing apparatus, printing method, program, storage medium that stores a computer-readable program code*
• *Processeur d'images, procédé de traitement d'images, appareil d'impression, méthode d'impression, programme, moyen de stockage pour stocker un code programme lisible par ordinateur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ogasahara, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Konno, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawatoko, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Edamura, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maeda, Tetsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Masuyama, Atsuhiko, 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 2/21** (11) **1 174 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117595.7 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000220625

25.06.2001 JP 2001191452

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren, Aufzeichnungsgerät und Datenverarbeitungsverfahren*
• *Ink jet recording method, recording apparatus and data processing method*
• *Méthode d'enregistrement à jet d'encre, appareil d'enregistrement et procédé de traitement de données*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Chikuma, Toshiyuki, Ing., Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 174 274 A1**
B41J 2/045

(25) En (26) En
(21) 01204281.8 (22) 25.11.1994
(84) DE FR GB

(30) 26.11.1993 JP 32124693

(54) • *Tintenstrahl-druckkopf und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Ink jet printer head and method for manufacturing the same*
• *Tête d'impression à jet d'encre et son procédé de fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ando, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Murakami, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(62) 94402704.4 / 0 655 337

(51) **B41J 11/46** (11) **1 174 275 A1**
B41J 15/04 B65H 43/00

(25) De (26) De
(21) 00111936.1 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung einer Materialbahn*
• *Method and device for processing a web*
• *Méthode et dispositif pour le traitement d'une bande de matériau*

(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH

(72) Landolt, Markus, 8057 Zürich, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B41J 13/12 → (51) B41J 25/308

B41J 15/04 → (51) B41J 11/46

(51) **B41J 25/308** (11) **1 174 276 A1**
B41J 13/12 B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 01117461.2 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000220623
02.07.2001 JP 2001200736

- (54) • *Aufzeichnungsgerät mit Spaltehebelstand festgestellt an hand der Wagenposition*
 - *Recording apparatus with gap lever position detected through serial carriage position*
 - *Appareil d'enregistrement avec détection de la position de levier de réglage de l'espacement grâce à la position du chariot*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ikeda, Yasuhiko, 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 25/34** (11) **1 174 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106916.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 US 619113

- (54) • *Techniken zur Erhöhung der Tintenstrahlkopffidentifikationsinformation bei begrenzter Verbindungsanzahl*
- *Techniques for increasing ink-jet pen identification information in an interconnect limited environment*
- *Techniques pour augmenter l'information d'identification d'une tête à jet d'encre dans un environnement de liaisons limitées*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Harbour, Robert, Gilbert, Arizona 85296, US
Sheperd, Matthew A., WA 98682, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B41M 3/14** (11) **1 174 278 A1**
D21H 21/42 B42D 15/00
B41M 5/00 B41M 5/30
B42D 15/10

(25) En (26) En
(21) 01116560.2 (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) 11.07.2000 JP 2000210221
15.03.2001 JP 2001073818

- (54) • *Fälschungssicheres Aufzeichnungspapier und Papierträger*
- *Antifalsification recording paper and paper support therefor*
- *Papier pour l'enregistrement anti-contrefaçon et support en papier*

(71) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Ishibashi, Yoshimi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Ohhashi, Masanori, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Ito, Hiroshi, Tokyo-to, JP

(74) Kuhn & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 174 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306219.5 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000219159
17.07.2001 JP 2001216204

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial, das UV-Absorbierungsmittel enthält*
- *Ink-jet recording material containing ultraviolet ray-absorber*
- *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre contenant un absorbeur de rayons ultraviolets*

(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Otani, Teiichi, c/o Res. Lab. Product Development, Kita-ku, Tokyo, JP

Ono, Atsushi, c/o Res. Lab. Product Development, Kita-ku, Tokyo, JP

Kondo, Noboru, c/o Res. Lab. Product Development, Kita-ku, Tokyo, JP

Onishi, Hiroyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Yamagata, Shinya, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Shibatani, Masaya, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Sugiyama, Jun, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B41M 5/00 → (51) B41M 3/14

B41M 5/26 → (51) C09B 23/06

B41M 5/30 → (51) B41M 3/14

(51) **B42D 15/00** (11) **1 174 280 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401937.6 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 FR 0009604

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von personalisierten Dokumenten; das personalisierte Dokument und Computerserver für das Verfahren*
- *Method for realising a personalised document; the realised document and computerserver for the method*
- *Procédé de fabrication d'un support d'impression/écriture personnalisé, support ainsi obtenu et serveur informatique pour la mise en oeuvre dudit procédé*

(71) ARJO WIGGINS S.A., 117 quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Doublet, Pierre, 77160 Saint Brice, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B42D 15/00 → (51) B41M 3/14

B42D 15/10 → (51) B41M 3/14

(51) **B43L 13/02** (11) **1 174 281 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116734.3 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 ES 200001800

- (54) • *Zeichenmaschine in Form eines Raster-Plotters*
- *Drawing device in form of raster-plotter*
- *Machine à dessiner en forme d'imprimante-traceur*

(71) Investronica Sistemas S.A., Tomás Breton No. 62, 28045 Madrid, ES

(72) Andrada Galan, Mario, Madrid, ES
Alcantara Perez, Bernardo, Madrid, DE
Perez Gonzales, Jose Ramon, Madrid, ES

(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

B44C 1/22 → (51) B23K 26/08

(51) **B60B 3/04** (11) **1 174 282 A2**
B60B 7/06
(25) De (26) De
(21) 01115985.2 (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) 20.07.2000 DE 10035187

- (54) • *Aus Stahlblech geformtes Fahrzeugrad*
- *Sheet steel wheel for vehicle*
- *Roue de véhicule en tôle d'acier*

(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE

(72) Blümel, Klaus, Dipl.-Ing., 46537 Dinslaken, DE
Flehmig, Thomas, Dr.-Ing., 40885 Ratingen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B60B 3/16** (11) **1 174 283 A1**
F16B 39/282 F16B 39/24

(25) De (26) De
(21) 01116993.5 (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) 18.07.2000 DE 10034748

- (54) • *Lösbares Verbindungselement für ein Fahrzeugrad, mit einem Schraubteil und einem Stützring*
- *Releasable fastener for a vehicle wheel with a screwed part and a support ring*
- *Dispositif de fixation amovible pour une roue de véhicule, avec un element de vissage et une bague de support*

(71) Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Petershütter Allee 29, 37520 Osterode am Harz, DE

(72) Hartmann, Gunther, Dipl.-Ing., 36304 Alsfeld, DE
Sommer, Wolfgang, Dipl.-Ing., 35285 Gemünden (Wohra), DE

Wagner, Frank, Dipl.-Ing., 35418 Grossen Buseck, DE

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60B 7/06 → (51) B60B 3/04

B60B 21/04 → (51) B60B 21/10

(51) **B60B 21/10** (11) **1 174 284 A2**
B60B 21/04
(25) De (26) De
(21) 01116768.1 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 DE 10035464

(54) • *Reifenstützring*
• *Support ring for tyre*
• *Bague de support pour pneu*

(71) Bauer, Adolf, Dr., Eichengrund 9, 71379
Leutenbach, DE

(72) Bauer, Adolf, Dr., 71379 Leutenbach, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **B60B 23/12** (11) **1 174 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202725.6 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 IT MI000427 U

(54) • *Rad mit Spurbreitenveränderung durch relative
Positionierung von Felge und Scheibe*
• *A varying-track wheel with devices for mutual-
positioning of the rim and disc*
• *Roue à voie à écartement variable par posi-
tionnement relatif de jante et disque*

(71) TITAN ITALIA S.p.A., Via Confortino, 23/28, Loc.
Calcara, 40010 Crespellano, IT

(72) Savignac, Michel, 44042 Cento (Ferrara), IT

(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B60B 27/00** (11) **1 174 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117122.0 (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) 17.07.2000 JP 2000215658

(54) • *Lagervorrichtung*
• *Bearing apparatus*
• *Dispositif de palier*

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Toda, Kazutoshi, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Wakisaka, Teruyuki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Takahashi, Kenji, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Kawatani, Teruyuki, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Kashiwagi, Shinichirou, Chuo-ku, Osaka 542-0081,
JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B60C 3/04 → (51) B60C 13/00**B60C 5/14** → (51) B60C 19/12**B60C 9/18** → (51) B60C 11/01

(51) **B60C 11/01** (11) **1 174 287 A2**
B60C 9/18 B60C 13/00
(25) En (26) En
(21) 01125043.8 (22) 16.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 08.09.1995 JP 23156395
17.01.1996 JP 599296
(54) • *Radiale Luftreifen*

• *Pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux*
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Matsumoto, Hiroyuki, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 96915166.1 / 0 791 486

B60C 11/01 → (51) B60C 13/00

(51) **B60C 13/00** (11) **1 174 288 A2**
B60C 11/01 B60C 3/04
(25) En (26) En
(21) 01125044.6 (22) 16.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 08.09.1995 JP 23156395
17.01.1996 JP 599296
(54) • *Radiale Luftreifen*
• *Pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux*
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Matsumoto, Hiroyuki, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 96915166.1 / 0 791 486

B60C 13/00 → (51) B60C 11/01

(51) **B60C 15/06** (11) **1 174 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305708.8 (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) 05.07.2000 JP 2000203301

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*

(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Ogawa, Yuichiro, c/o Bridgestone Co., Technical
Cen, Kodaira City, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60C 19/12** (11) **1 174 290 A1**
B60C 5/14
(25) Ja (26) En
(21) 00969986.9 (22) 23.10.2000
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07375 23.10.2000

(87) WO 01/54930 2001/31 02.08.2001

(30) 27.01.2000 JP 2000018572

(54) • *SCHLAUCHLOSER REIFEN*
• *TUBELESS TIRE*
• *PNEU SANS CHAMBRE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) MAKINO, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP

(74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach
86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60C 23/06** (11) **1 174 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306137.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 JP 2000217568

(54) • *Gerät und Verfahren zum Erkennen eines
Druckabfalls im Reifen*
• *Apparatus and method for alarming decrease
in tyre air pressure*
• *Appareil et procédé concernant la détection
d'une baisse de pression dans un pneumati-
que*

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9,
3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-
fu, JP

(72) Arita, Masakazu, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

Yanase, Minao, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, et al, Technical, Dunlop
Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham
B24 9QT, GB

(51) **B60C 27/10** (11) **1 174 292 A2**
(25) It (26) En
(21) 01200859.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 IT MI001629

(54) • *Verbesserte Spannvorrichtung für Schneeket-
ten und Schneeketten mit dieser*
• *Improved tensioning device for snow chains
and snow chain using the same*
• *Tendeur pour chaînes à neige et chaîne à
neige utilisant celui-ci*

(71) MAGGI CATENE S.p.A., Via Milano 2/4, 22057
Olginate (Lecco), IT

(72) Maggi, Corrado, 23896 Sirtori (Lecco), IT

Pastorini, Cesare, 23874 Montevecchia (Lecco), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 Munich, DE

B60G 9/02 → (51) B60G 21/05

(51) **B60G 11/20** (11) **1 174 293 A1**
B60G 11/60 B60G 21/055
F16F 1/16 F16F 1/376
F16F 3/087
(25) En (26) En
(21) 01108529.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 US 618827

(54) • *Verbindungsgestängeanordnung für ein Kraft-
fahrzeugaufhängungssystem*
• *Link assembly for automobile suspension sys-
tem*
• *Ensemble de liaison pour un système de sus-
pension de véhicule automobile*

(71) MacLEAN-FOGG COMPANY, 11411 Addison,
Franklin Park, Illinois 60131, US

(72) Nickerson, Gerald D., Gibraltar, Michigan 48173,
US
Borzawa, Michael T., Whelling, Illinois 60090, US

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

B60G 11/60 → (51) B60G 11/20

(51) **B60G 21/05** (11) **1 174 294 A2**
B60G 9/02
(25) It (26) En
(21) 01830447.7 (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) 21.07.2000 IT T0000719

(54) • *Achse einer Fahrzeugaufhängung mit unterschiedlicher Verformbarkeit*
• *Vehicle suspension axle with differentiated deformability*
• *Essieu avec déformabilité différenciée pour suspension de véhicule*

(71) Sista Evoluzione Srl, Corso Massimo d'Azeglio 8,
10125 Torino, IT

(72) Morelli, Alberto, 10131 Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino,
IT

B60G 21/055 → (51) B60G 11/20

(51) **B60H 1/32** (11) **1 174 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202412.1 (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) 20.07.2000 US 620435

(54) • *Steuerungssystem und -verfahren zur Verhinderung von Kopfdruckspitzen in einer Fahrzeugklimaanlage*
• *Control system and method for suppressing head pressure spikes in a vehicle air conditioning system*
• *Système et procédé de commande pour supprimer les pointes de pression de tête dans une installation de climatisation de véhicule*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Farley, Dennis L., Lockport, NY 14094, US

Wang, Mingyu, Amherst, NY 14501, US

Leitzel, Lindsey L., Lockport, NY 14094, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems Centre Technique Paris 117 avenue des
Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex, FR

(51) **B60J 3/02** (11) **1 174 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117472.9 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000220303

(54) • *Gegenlagerböckchen für Fahrzeugsonnenblenden*
• *Support bracket for automobile sun visor*
• *Contre-support pour pare-soleil de véhicule*

(71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP

TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ichikawa, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Noritake, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP

Hibi, Eiji, 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) **B60J 7/06** (11) **1 174 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115772.4 (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) 19.07.2000 DE 10035103

(54) • *Aussenrahmenprofil für ein Fahrzeug mit verbesserter Raumnutzung*
• *Corner profile for a vehicle with big usable space*
• *Profilé d'angle pour véhicule à grande capacité*

(71) Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft,
Daimlerstrasse 14, D-89079 Ulm, DE

(72) Volz, Siegfried, 89610 Oberdischingen, DE

Weigand, Jürgen, 89079 Ulm, DE

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 174 298 A2**
B05D 5/08 C23C 16/40
C23C 16/50
(25) De (26) De
(21) 01117589.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 DE 10035507

(54) • *Verfahren zur Verminderung von Störgeräuschen zwischen Bauteilen*
• *Method for noise reducing between components*
• *Procédé de réduction de bruit entre composants*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE

(72) Funk, Jürgen, 81373 München, DE

Hegemann, Dirk, Dr., 70199 Stuttgart, DE

Schulz, Kerstin, 85354 Freising, DE

Barge, Markus, 85764 Oberschleissheim, DE

Gugg, Jürgen, 85354 Freising, DE

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

(51) **B60J 10/12** (11) **1 174 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116966.1 (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) 21.07.2000 DE 10035912

(54) • *Kunststoffdeckel für Fahrzeuge*
• *Plastic lid for vehicle*
• *Panneau en plastique pour véhicule*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en Pareds,
FR

Kölbl, Michael, 82061 Neuried, DE

(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse
6, 82152 Planegg, DE

B60K 8/00 → (51) H01M 10/04

B60K 17/02 → (51) F16D 21/06

B60K 17/04 → (51) B60K 17/28

(51) **B60K 17/28** (11) **1 174 300 A2**
B60K 17/04

(25) En (26) En

(21) 01306287.2 (22) 20.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 GB 0017785

(54) • *Antriebsstrang mit Zapfwelle*
• *Power train with power take off*
• *Arbre de puissance à prise de force*

(71) Gibbs International Technologies Limited, La Motte
Chambers, St Helier, Jersey JE1 1BJ, VG

(72) Roycroft, Terence J., RD4 Waiuku, NZ

Gibbs, Alan T., London SW11 4PL, GB

(74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144
New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **B60K 20/00** (11) **1 174 301 A2**

(25) En (26) En

(21) 01115906.8 (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) 18.07.2000 JP 2000217150

(54) • *Getriebebesteuereinrichtung für ein Automobil*
• *A transmission control apparatus for an automobile*
• *Dispositif de commande de transmission pour un automobile*

(71) KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC, 7111, Ubumi,
Yuto-cho, Hamana-gun, Shizuoka-ken, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Matsuno, Takanori, Hamana-gun, Shizuoka-ken,
JP

Oda, Shigeaki, Hamana-gun, Shizuoka-ken, JP

Nomura, Shigeki, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Sugiyama, Takashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Furusawa, Yoshinori, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Hanjon, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

B60K 25/02 → (51) H01M 10/04

(51) **B60K 41/02** (11) **1 174 302 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401929.3 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 FR 0010038

(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Antriebseinheit*
• *Motor driveline control method*
• *Procédé de commande pour un groupe motopulseur*

(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR

(72) Fournier, Vincent, 92300 Levallois Perret, FR

Desreumaux, Laurent, 92210 Saint Cloud, FR

Claverie, Jean, 64290 Bosdarross, FR

(51) **B60K 41/08** (11) **1 174 303 A2**
F16D 48/08 F16H 61/04
(25) En (26) En
(21) 01103670.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 JP 2000216460
(54) • *Steuerungsverfahren und Steuerung für das Anfahren eines Kraftfahrzeugs*
• *Control method and system for vehicle starting*
• *Procédé et dispositif de commande du démarrage d'un véhicule automobile*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Matsumura, Tetsuo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kayano, Mitsuo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ochi, Tatsuya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60L 11/14 → (51) B60L 15/20

B60L 11/18 → (51) F15B 13/00

(51) **B60L 15/20** (11) **1 174 304 A1**
B60L 11/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401912.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 FR 0009461
(54) • *Elektronische Drehmomentübertragungsvorrichtung ohne Hochleistungsbatterie*
• *Electronic torque transmission device without power battery*
• *Dispositif de transmission électronique de couple sans batterie de puissance*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Laeuffer, Jacques, 75116 Paris, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B60N 2/433** (11) **1 174 305 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117196.4 (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) 20.07.2000 DE 10035258
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen Fahrzeugsitz*
• *Locking device for a vehicle seat*
• *Dispositif de verrouillage pour un siège de véhicule*
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Boltze, Wolfgang, 67633 Kaiserslautern, DE
Diehl, Konrad, 66450 Bexbach, DE
Wittig, Werner, Dr., 67722 Winnweiler, DE
(74) Patentanwälte Hosenthiel-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60P 3/14 → (51) B60P 3/32

(51) **B60P 3/32** (11) **1 174 306 A2**
B60P 3/14
(25) De (26) De
(21) 01117078.4 (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) 20.07.2000 DE 20012565 U
(54) • *Geländegängiger Kastenwagen*
• *Off-road van*
• *Camionnette-véhicule tout-terrain*
(71) Diehl Stiftung & Co., Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
(72) Kamper, Jörg, 24860 Ulsby, DE
Meske, Hans-Peter, 91126 Schwabach, DE
Hägel, Roland, 90613 Grosshabersdorf, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

B60P 3/34 → (51) E04F 10/06

B60P 3/42 → (51) B65D 88/12

(51) **B60Q 1/02** (11) **1 174 307 A2**
F21V 21/30 B64D 11/00
// F21W101:06
(25) En (26) En
(21) 01117495.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 US 6211114
(54) • *Haltevorrichtung für eine Leuchte*
• *Lighting bracket assembly*
• *Ensemble de support de lampe*
(71) Aerospace Lighting Corporation, 75 Beacon Drive, Holbrook, NY 11741, US
(72) Gloisten, Jennifer L., Farmingville, New York 11738, US
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 174 308 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01202688.6 (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) 21.07.2000 NL 1015769
(54) • *Scheinwerfer für Fahrrad oder Moped*
• *Headlamp for a bicycle or a moped*
• *Phare pour bicyclette ou cyclomoteur*
(71) Spanninga Metaal B.V., Geert-Knolweg 30, NL-8501 MK Joure, NL
(72) Vellinga, Jacob, 8502 AL Joure, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B60Q 1/44 → (51) B60S 1/52

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 174 309 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108793.9 (22) 07.04.2001
(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) 21.07.2000 DE 10035528
(54) • *Leuchte, insbesondere Leseleuchte für Fahrzeuge*
• *Light, particularly reading light for vehicle*

• *Lampe, en particulier lampe de lecture pour véhicule*
(71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Celik, Fahri, 42283 Wuppertal, DE
Jäckel, Helmut, 42553 Velbert, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 174 310 A1**
(25) De (26) De
(21) 00202577.3 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrischer Strom- und Signalleiter*
• *Electric current and signal conductor*
• *Conducteur de courant électrique et de signaux*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Neumann, Ludwig, 15542 Werder, DE
Zischka, Helmut, 71287 Weissach, DE
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **1 174 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306180.9 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000220176
(54) • *Verdrahtungsgehäuse*
• *Junction box*
• *Boîtier d'interconnection*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kasai, Koji, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Nobuchika, c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Saka, Yuuji, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60R 21/01** (11) **1 174 312 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114100.9 (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) 21.07.2000 DE 10035505
(54) • *Verfahren zum Erkennen der Schwere eines Fahrzeugzusammenstosses*
• *Method of determining the severity of a vehicle collision*
• *Procédé de détermination de la gravité d'une collision automobile*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kuhn, Andreas, Dr., 80807 München, DE
Urbahn, Jan, Dr., 80939 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 174 313 A1**
B60R 21/26
(25) En (26) En
(21) 01306158.5 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 US 219252 P
(54) • *Mehrkammergasgenerator*
• *Multi-chamber inflator*
• *Générateur de gaz à compartiments multiples*
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200
Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills
Michigan 48331, US
(72) Whang, David S., Bloomfield Hills, Michigan 48302,
US
Quioc, Eduardo, Westland, Michigan 48186, US
Stratton, Rick L., Pontiac, Michigan 48341, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60R 21/26 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 25/02** (11) **1 174 314 A2**
(25) It (26) En
(21) 01117293.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 IT T0000712
(54) • *Elektrisches Fahrzeugglenkschloss*
• *Electric vehicle steering lock*
• *Verrou de direction électrique pour véhicule*
(71) TRW ITALIA S.P.A., Via Valtrompia 125, 25063
Gardone Val Trompia, IT
(72) Fissolo, Claudio, 10040 Rivalta, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60S 1/04** (11) **1 174 315 A2**
B60S 1/34
(25) De (26) De
(21) 01117890.2 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 DE 10035950
(54) • *Vorrichtung zum Abstützen von Kfz-Scheiben-*
wischern
• *Device for supporting vehicle windscreen wip-*
ers
• *Dispositif de support pour essuie-glaces*
d'automobile
(71) Lösch, Günther, Dr.-Hartlaub-Ring 13, 85570
Markt Schwaben, DE
Petra, Elke, Lärchenstrasse 28, 85646 Anzing, DE
(72) Lösch, Günther, 85570 Markt Schwaben, DE
Petra, Elke, 85646 Anzing, DE
(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger &
Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse
18, 85570 Markt Schwaben, DE

B60S 1/34 → (51) B60S 1/04

(51) **B60S 1/52** (11) **1 174 316 A2**
B60S 1/58 B60Q 1/44
(25) En (26) En
(21) 01305174.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 JP 2000215795

(54) • *Montageanordnung für eine Waschdüse*
• *Mounting structure for washer nozzle*
• *Structure de montage pour buse de lavage*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP

(72) Kinoshita, Daichi, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken,
JP
Yamamoto, Hiroyoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa-
ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60S 1/58 → (51) B60S 1/52

(51) **B60S 9/04** (11) **1 174 317 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117238.4 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 DE 20012427 U
(54) • *Stützeinrichtung für Fahrzeuge*
• *Supporting device for vehicles*
• *Dispositif de support de véhicules*
(71) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14,
D-89359 Kötzing, DE
(72) Beck, Gerhard, Dipl.-Ing.(FH), 89343 Jettingen-
Scheppach, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b,
86153 Augsburg, DE

(51) **B60T 7/08** (11) **1 174 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202618.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Abdeckung für einen Handbremshebelgriff*
• *Covering for a parking brake*
• *Élément de recouvrement pour un levier de*
frein
(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K.
Breed Highway, Lakeland, Florida 33811, US
(72) Vian, Paolo, 37039 Tregnago, Verona, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B60T 7/22 → (51) G01S 13/93

(51) **B60T 8/00** (11) **1 174 319 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114087.8 (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) 17.07.2000 DE 10034723
(54) • *Verzögerungssystem für Kraftfahrzeuge*
• *Deceleration system for motor vehicle*
• *Système de commande de décélération pour*
un véhicule automobile
(71) Wefelmeier, Friedrich-Karl, Dr., Künnekeweg 1,
49661 Cloppenburg, DE
(72) Wefelmeier, Friedrich-Karl, Dr., 49661
Cloppenburg, DE
(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078
Aachen, DE

B60T 11/04 → (51) F16C 1/14

(51) **B60T 11/10** (11) **1 174 320 A2**
B60T 11/20 B60T 11/28
(25) En (26) En
(21) 01202492.3 (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) 21.07.2000 IT B0000449
(54) • *Fahrzeugbremseinheit*
• *Brake assembly for vehicle*
• *Ensemble de frein pour véhicule*
(71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni,
55, I-41100 Modena, IT
(72) Brancolini, Emiliano, 41030 Modena (Sorbara), IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV,
Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210
Zedelgem, BE

B60T 11/20 → (51) B60T 11/10

(51) **B60T 11/224** (11) **1 174 321 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115591.8 (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) 18.07.2000 DE 10034787
(54) • *Zweistufiges Ventil*
• *Two-stage valve*
• *Soupape à deux étages*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Becker, Manfred, 67227 Frankenthal, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,
European Office, Patent Department, 68140
Mannheim, DE

B60T 11/28 → (51) B60T 11/10

(51) **B60T 13/74** (11) **1 174 322 A1**
F16D 65/21
(25) De (26) De
(21) 01115619.7 (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) 21.07.2000 DE 10035506
(54) • *Elektromechanische Bremsanlage für ein*
mehrachsiges Fahrzeug, insbesondere Perso-
nenkraftwagen
• *Electro-mechanical brake system for multi-axe*
vehicle in particular passenger car
• *Système de freinage électromécanique pour*
un véhicule à axes multiples en particulier vé-
hicule de passagers
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kufner, Thomas, 85221 Dachau, DE
Vielwerth, Gerhard, 91795 Obereichstätt, DE

(51) **B61B 7/00** (11) **1 174 323 A2**
B61B 12/02
(25) De (26) De
(21) 00890360.1 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 AT 12722000
(54) • *Anlage zur Beförderung von Personen*
• *Passenger transport installation*
• *Installation de transport de personnes*

- (71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Albrich, Reinhard, Ing., 6850 Dornbirn, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

(51) **B61B 12/02** (11) **1 174 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890358.5 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 AT 12482000

- (54) • *Laufrolle für das Fahrwerk des Fahrbetriebsmittels einer Seilbahnanlage*
• *Roller for the running gear of the movable operating unit of a cableway installation*
• *Galet pour le train de roulement d'élément mouvant d'une installation de téléphérique*

- (71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Meindl, Bernd, 6971 Hard, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

(51) **B61B 12/02** (11) **1 174 325 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890359.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.2000 AT 127100

- (54) • *Fahrwerk für das Fahrbetriebsmittel einer Seilbahnanlage*
• *Running gear for the movable operating unit of a cableway installation*
• *Train de roulement pour l'élément mouvant d'un installation à téléphérique*

- (71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Meindl, Bernd, 6971 Hard, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

B61B 12/02 → (51) B61B 7/00

(51) **B61F 5/22** (11) **1 174 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115820.3 (22) 22.07.2000
(84) AT 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 Einstellung der Quermeigung eines Wagenkastens*
• *Method and device for controlling the inclination of a railway-carriage body*
• *Technique et dispositif de régulation de l'inclination d'un wagon*

- (71) FIAT-SIG Schienenfahrzeuge AG, 8212 Neuhausen, CH
(72) Garbin, Stefano, 8240 Thayngen, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwältin Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) **B62B 1/12** (11) **1 174 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117231.9 (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) 17.07.2000 US 218704 P

- (54) • *Vertikal faltbare Handkarre und Verfahren zu ihrem Betrieb und ihrer Herstellung*
• *Vertically folding hand truck and methods of its operation and construction*
• *Diable pliable verticalement et méthodes de son utilisation et de sa construction*

- (71) Magline, Inc, 503 S. Mercer Street, Pinconning, Michigan 48650, US
(72) Durham, Stephen P., Omer, Michigan 48749, US
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

B62D 1/16 → (51) B62D 15/02

(51) **B62D 5/04** (11) **1 174 328 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115780.7 (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) 14.07.2000 JP 2000214724

- (54) • *Drehmomenterfassungsvorrichtung und elektrische Servolenkung*
• *Torque detecting apparatus and electric power steering apparatus*
• *Appareil pour détecter un couple et direction assistée électrique*

- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Tokumoto, Yoshitomo, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B62D 5/09 → (51) B62D 12/00**B62D 9/00** → (51) B62D 12/00

(51) **B62D 12/00** (11) **1 174 329 A2**
B62D 9/00 B62D 5/09
(25) En (26) En
(21) 01202491.5 (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) 18.07.2000 IT B0200436

- (54) • *Fahrzeug mit doppeltem Lenksystem*
• *Vehicle with a double steering system*
• *Véhicule avec système de direction double*
(71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT
(72) Sedoni, Enrico, 41100 Modena, IT
(74) Biggi, Massimo, 54033 Carrara (MS), IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 174 330 A2**
B62D 1/16
(25) De (26) De
(21) 01106389.8 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.2000 DE 10035261

- (54) • *Sicherungselement zum formschlüssigen Verriegeln eines Rotors mit einem Stator einer Kraftfahrzeuglenkung*
• *Retention element for form-fittingly securing a rotor with a stator in a vehicle steering apparatus*

- *Elément de retenue pour verrouiller par liaison de forme un rotor à un stator d'une direction de véhicule*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Morgenroth, Thorsten, 74347 Bönnigheim, DE
Hecht, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Klein, Rudolf, 74348 Lauffen a.N., DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwältin Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B62D 25/04** (11) **1 174 331 A2**
(25) It (26) En
(21) 01117560.1 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 IT B0000448

- (54) • *Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Vehicle body*
• *Carrosserie de véhicule*
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) Carcioffi, Carlo, 41053 Maranello, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 25/10 → (51) E02F 9/00

(51) **B62D 33/04** (11) **1 174 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117076.8 (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) 22.07.2000 DE 10035800

- (54) • *Fahrzeugaufbau*
• *Vehicle superstructure*
• *Carrosserie de véhicule*
(71) TULO Loh GmbH & Co. KG, In der Liethe 1, 58730 Fröndenberg, DE
(72) Dönnebrink, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **B62D 33/04** (11) **1 174 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303292.5 (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) 06.04.2000 US 195036 P
28.11.2000 US 724137

- (54) • *Aus dünnen Abschnitten aufgebaute Seitenwandanordnung für Lastkraftfahrzeuge und Anhänger*
• *Thin section sidewall assemblies for vans and trailers*
• *Constructions pour une paroi latérale mince pour camions et remorques*

- (71) Trailmobile Trailer LLC, 1101 Skokie Boulevard, Suite 350, Northbrook, Illinois 60062-4124, US
(72) Graaff, Wolfgang, Chicago, Illinois 60614, US
Huddle, Thomas, Charleston, Illinois 61920, US
(74) Brown, David Leslie, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **B62K 1/00** (11) **1 174 334 A2**
B62M 7/12
(25) De (26) De
(21) 01112461.7 (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) 02.06.2000 DE 10027466
(54) • *Elektrisches Einrad-Fahrzeug*
• *Electric one-wheel vehicle*
• *Véhicule électrique à une roue*
(71) Hofer, Klaus, Prof. Dr., Helmholtzstrasse 12, 33607
Bielefeld, DE
(72) Hofer, Klaus, Prof. Dr., 33607 Bielefeld, DE

(51) **B62K 3/00** (11) **1 174 335 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117527.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.2000 DE 20014191 U
21.07.2000 DE 20012700 U
28.08.2000 DE 20014874 U
08.12.2000 DE 20020857 U
(54) • *Tretroller, ggf. zusammenklappbar, und Trag-*
bandeinrichtung dafür
• *Scooter and carrying device*
• *Trotinette et dispositif à porter*
(71) Ahlbäumer, Georg, Dr., Klinik Gut, Via Arona 34,
7500 St. Moritz, CH
(72) Ahlbäumer, Georg, Dr. Klink Gut, 7500 St. Moritz,
CH
Reichel, Ulrich, Dipl.-Ing., 69509 Mörlenbach, DE
(74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

B62M 7/12 → (51) B62K 1/00

B62M 23/02 → (51) H02J 7/00

(51) **B63B 21/50** (11) **1 174 336 A1**
B63B 35/44 F03D 11/04
(25) De (26) De
(21) 01100683.0 (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
(30) 18.07.2000 DE 10034847
(54) • *Ortsfeste Positionierung von Funktionseinhei-*
ten auf dem oder im Wasser
• *Fixed location positioning of functional units on*
or in water
• *Positionnement fixe d'unités fonctionnelles sur*
ou dans l'eau
(71) Maierform Maritime Technology GmbH, Am
Leuchtturm 3, 27568 Bremerhaven, DE
(72) Ibe, Hans-Joachim Dipl.-Ing., 28209 Bremen, DE
Bergfelder, Jürgen Prof. Dr.-Ing., 50999 Köln, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B63B 25/24 → (51) E04G 5/04

B63B 35/44 → (51) B63B 21/50

B63C 5/02 → (51) E04G 5/04

(51) **B64C 1/00** (11) **1 174 337 A2**
B64D 13/00
(25) De (26) De
(21) 01112181.1 (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) 18.07.2000 DE 10035301
(54) • *Klimaanlagenaufhängung für ein Grossraum-*
Verkehrsflugzeug
• *Air conditioning device suspension for wide-*
body aircraft
• *Suspension d'un dispositif de conditionnement*
d'air pour avion gros porteur
(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg,
DE
(72) Kelnhofer, Jürgen, Dipl.-Ing., 21635 Jork, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

B64C 27/467 → (51) B64C 27/473

(51) **B64C 27/473** (11) **1 174 338 A1**
B64C 27/467 B64C 27/615
(25) De (26) De
(21) 01116688.1 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 DE 10035333
(54) • *Rotorblatt mit Steuerklappen*
• *Rotor blade comprising ailerons*
• *Pale de rotor à volet orientable*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Lorkowski, Thomas, 82008 Unterhaching, DE
Hermle, Frank, 81673 München, DE

(51) **B64C 27/473** (11) **1 174 339 A1**
B64C 27/615
(25) De (26) De
(21) 01116689.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 DE 20012586 U
(54) • *Rotorblatt mit Steuerklappe*
• *Rotor blade with a control flap*
• *Pale de rotor avec un volet de commande*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Lorkowski, Thomas, 82008 Unterhaching, DE
Hermle, Frank, 81673 München, DE

B64C 27/615 → (51) B64C 27/473

B64D 11/00 → (51) B60Q 1/02

(51) **B64D 11/04** (11) **1 174 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202669.6 (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) 21.07.2000 US 620847
(54) • *Automatisches Ablagesystem für Flugzeugbe-*
dienwagen
• *Automated galley cart storage system*
• *Système automatique de rangement des cha-*
riots de service de repas utilisés en aéronefs
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Sherotsky, George D., Washington 98055, US

Wittmann, Thomas E., Seattle, Washington 98144,
US
Nervig, Steven N., Kent, WA 98042, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64D 13/00 → (51) B64C 1/00

B64D 29/00 → (51) B64D 33/04

(51) **B64D 33/04** (11) **1 174 341 A1**
B64D 29/00 F02K 1/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401815.4 (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) 17.07.2000 FR 0009301
(54) • *Verbesserung zum Heckejektorteil einer Gon-*
del mit gemeinsamer Schubdüse für ein Flug-
zeugtriebwerk
• *Aircraft jet engine nacelle with an enhanced*
rear ejection block with common nozzle
• *Perfectionnements aux arrière-corps de na-*
celle, à tuyère commune, de réaction d'avions
(71) HUREL-HISPANO MEUDON, 13/21 avenue du
Maréchal Juin, 92360 Meudon-la-Forêt, FR
(72) Fournier, Alain, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Laboure, Bernard, 78140 Velizy, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard
Soutt, 75012 Paris, FR

(51) **B64G 1/44** (11) **1 174 342 A1**
H01L 31/045 H01L 31/052
(25) En (26) En
(21) 00202669.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Solarkonzentrator*
• *Solar concentrator*
• *Concentrateur solaire*
(71) Université de Liège, 7, Place du XX Août, B-4000
Liège, BE
(72) Collette, Jean Paul, Ir., Université de Liège, 4031
Angleur, BE
Defise, Jean Marc, Dr. Ir., Université de Liège,
4031 Angleur, BE
Habraken, Serge, Dr. of Physics, Uni. de Liège,
4031 Angleur, BE

(51) **B65B 9/02** (11) **1 174 343 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116301.1 (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) 10.07.2000 DE 20011854 U
(54) • *Vorrichtung zum Banderolieren einer Packgu-*
teinheit
• *Device for banding a packed good unity*
• *Dispositif pou banderoler une unité de mar-*
chandise
(71) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT
MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Benzstrasse,
D-47533 Kleve, DE
(72) Vermeulen, Norbert, 48622 Kleve-Warbeyen, DE
Hannen, Reiner, 47546 Kalkar-Wissel, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser
Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **B65B 35/36** (11) **1 174 344 A1**
B65G 47/90
(25) En (26) En
(21) 01202560.7 (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) 05.07.2000 IT MI201517
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Gruppen von Gegenständen in einem Förderer zum anschließenden Verpacken*
• *Equipment for feeding product groups to a conveyor for their packaging*
• *Dispositif d'alimentation de groupes d'articles vers un convoyeur pour leur conditionnement*
(71) VORTEX SYSTEMS S.r.L., Via Argine Volano 341/C, I-44030 Fossalta di Copparo Ferrara, IT
(72) Colamussi, Arturo, 44100 Ferrara, IT
Davi', Daniele, 44100 Ferrara, IT
(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65B 43/14 → (51) B65D 33/00

(51) **B65C 9/04** (11) **1 174 345 A1**
B65C 9/06
(25) De (26) De
(21) 01115443.2 (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) 18.07.2000 DE 10034907
(54) • *Maschine zum Orientieren von Flaschen, Dosen oder dergleichen Behälter*
• *Machine for orienting bottles, cans or similar containers*
• *Machine pour le positionnement de bouteilles, boîtes ou récipients analogues*
(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Sindermann, Siegmund, 59174 Kamen, DE
Krämer, Klaus, 44267 Dortmund, DE
Strohn, Gisbert, 58313 Herdecke, DE
Varhaniovsky, Gyula, 45713 Waltrop, DE
Boecker, Horst, 58239 Schwerte, DE
Schlüter, Winfried, 48612 Horstmar, DE

B65C 9/06 → (51) B65C 9/04**B65D 1/00** → (51) C08J 5/18**B65D 1/32** → (51) B65D 25/08

(51) **B65D 3/06** (11) **1 174 346 A1**
B65D 3/12 B65D 3/26
(25) De (26) De
(21) 01114427.6 (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) 18.07.2000 DE 20012593 U
(54) • *Konische Verpackung mit Entnahmeöffnung*
• *Conical container with dispensing opening*
• *Emballage conique avec une ouverture de distribution*
(71) Huhtamaki van Leer Deutschland GmbH 4P Rube Göttingen, Karl-Grünekle-Strasse 23/25, 37022 Göttingen, DE
(72) Heere, Wolfgang, Dipl.-Ing., 37120 Bovenden, DE
Henkel, Thomas, Dipl.-Kaufmann, 37083 Göttingen, DE

(74) Hutzelmann, Gerhard, Schloss, 89296 Osterberg, DE

B65D 3/12 → (51) B65D 3/06**B65D 3/26** → (51) B65D 3/06

(51) **B65D 5/00** (11) **1 174 347 A2**
B65D 5/24 B65D 5/468
B65D 5/54 B65D 5/64
B65D 5/68
(25) Sv (26) En
(21) 01115914.2 (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) 19.07.2000 SE 0002686
(54) • *Un recipient*
• *A container*
• *Ein Behälter*
(71) Brus, Anders, Varggardsvägen 13, 791 74 Falun, SE
(72) Brus, Anders, 791 74 Falun, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerckéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **B65D 5/02** (11) **1 174 348 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401786.7 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 FR 0009532
(54) • *Faltschachtel mit Verschlussvorrichtung*
• *Cardboard box and closure device*
• *Boîte en carton et dispositif de fermeture*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Hould, Jean-Francois, 75010 Paris, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

B65D 5/24 → (51) B65D 5/00

(51) **B65D 5/42** (11) **1 174 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305768.2 (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) 06.07.2000 JP 2000205716
08.06.2001 JP 2001174011
(54) • *Faltschachtel und Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung sowie zur Ablesung von Information*
• *Packing box as well as methods for the manufacture and use of the box and reading information thereon*
• *Boîte en carton et procédé de sa fabrication, de son utilisation et du relever d'information sur la boîte*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Hino, Mariko, c/o Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 5/468 → (51) B65D 5/00

(51) **B65D 5/50** (11) **1 174 350 A1**
B65D 77/00 B65D 77/02
(25) De (26) De
(21) 01117455.4 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 DE 10035448
(54) • *Transportverpackung für medizinische diagnostische Proben*
• *Shipping container for medical diagnostic specimens*
• *Emballage de transport de specimens pour diagnostique médical*
(71) Kappa Wellpappe Wiesloch, Zweigniederlassung der Kappa Hoffelder Werke GmbH & Co. KG, An der Autobahn 1, D-68783 St. Leon-Rot, DE
(72) Sierek, Jürgen, 68766 Hockenheim, DE
Knopp, Roland, 76669 Bad Schönborn, DE
Bochmann, Michael, 26789 Leer, DE
Mann, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE
Scheffer, Herbert, 35039 Marburg, DE
(74) Köllner & Kewitz, Patentanwälte Robert-Bosch-Strasse 7, 64293 Darmstadt, DE

B65D 5/54 → (51) B65D 5/00**B65D 5/64** → (51) B65D 5/00

(51) **B65D 5/66** (11) **1 174 351 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401545.7 (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) 05.07.2000 FR 0008725
(54) • *Schachtel mit einem Klappdeckel und Zugschnitt dafür*
• *Box having a hinged lid and a blank therefor*
• *Boîte à couvercle articulé et son flan*
(71) J. TREILLET S.A., 6, rue de Bostenney, La Saussaye, F-27370 Amfreville La Campagne, FR
SCA Emballage France, 10, Allerosa Luxembourg, Le Tennessee, 95610 Eragny, FR
(72) Cousin, Benoît, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Lepretre, Philippe, 27510 Tourny, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 5/66** (11) **1 174 352 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401547.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 FR 0008722
(54) • *Schachtel mit einem Klappdeckel und Zugschnitt dafür*
• *Box having a hinged lid and a blank therefor*
• *Boîte à couvercle articulé et son flan*
(71) J. TREILLET S.A., 6, rue de Bostenney, La Saussaye, F-27370 Amfreville La Campagne, FR
SCA Emballage France, 10, Allerosa Luxembourg, Le Tennessee, 95610 Eragny, FR
(72) Cousin, Benoît, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Lepretre, Philippe, 27510 Tourny, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B65D 5/68 → (51) B65D 5/00

(51) **B65D 6/00** (11) **1 174 353 A2**
B65D 21/032 B65D 25/24
B65D 43/16
(25) De (26) De
(21) 01114159.5 (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) 19.07.2000 DE 20012640 U
(54) • *Lebensmittelverpackung mit Standhilfe*
• *Food packaging with stand*
• *Emballage pour produits alimentaires avec support*
(71) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG,
Im Rutttert, 35216 Biedenkopf Wallau, DE
(72) Fux, Rudolf, 35713 Eschenburg, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **1 174 354 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116458.9 (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) 19.07.2000 DE 20012495 U
(54) • *Transportbehälter*
• *Transport container*
• *Conteneur de transport*
(71) Franz Delbrouck GmbH, Bieberkamp 51-59,
D-58710 Menden, DE
Petz, Gertrud, Kahle Hege 43, 44319 Dortmund, DE
Bekuplast Transport- und Lagerbehälter aus
Kunststoff, Industriestrasse 1, 49824 Ringe, DE
(72) Delbrouck, Klaus, 50825 Köln, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-
Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim
Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

B65D 21/032 → (51) B65D 6/00

(51) **B65D 25/08** (11) **1 174 355 A1**
B65D 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401797.4 (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) 17.07.2000 FR 0009350
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Ausgeben eines kapillaren Produktes*
• *Device for storing and dispensing of a capillary product*
• *Dispositif pour le conditionnement et la distribution d'un produit, notamment un produit capillaire*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Albisetti, Nicolas, 92110 Clichy, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 25/24 → (51) B65D 6/00

B65D 25/28 → (51) B65D 85/18

(51) **B65D 27/00** (11) **1 174 356 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401956.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 FR 0009517

(54) • *Stapel von frankierten Briefumschlägen*
• *Pack of prepaid envelopes*
• *Paquet d'envelopes affranchi*
(71) Contursi, Philippe, 24 Quai Gaston Boulet, 76000
Rouen, FR
(72) Contursi, Philippe, 76000 Rouen, FR
(74) Eidelsberg, Olivier, 20, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 33/00** (11) **1 174 357 A1**
B65B 43/14
(25) De (26) De
(21) 01890210.6 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 AT 20001249
(54) • *Bolzen für ein Beutel-Paket*
• *Pin for stack of bags*
• *Boulon pour un empilement de sacs*
(71) JODL Verpackungen Gesellschaft m.b.H., Attersee
Bundesstrasse 7, 4860 Lenzing, AT
(72) Altenhofer, Johann, 4860 Lenzing, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8,
1070 Wien, AT

(51) **B65D 41/04** (11) **1 174 358 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117507.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.2000 DE 10035773
(54) • *Verschlusskappe für eine Flasche oder dergleichen*
• *Closure cap for a bottle or the like*
• *Bouchon de fermeture pour une bouteille ou similaire*
(71) Heinlein Plastik-Technik GmbH, Industriestrasse 7,
91522 Ansbach-Eyb, DE
(72) Däubler, Wilhelm, 91589 Ansbach, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau,
Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2,
90402 Nürnberg, DE

B65D 41/04 → (51) A61B 5/15

B65D 43/16 → (51) B65D 6/00

(51) **B65D 47/08** (11) **1 174 359 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115538.9 (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) 13.07.2000 DE 10034119
(54) • *Verschluss für ein Behältnis*
• *Closure for a container*
• *Fermeture pour récipient*
(71) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG,
Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
(72) Suffa, Udo, 96524 Gefell/OT Rottmar, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(51) **B65D 51/24** (11) **1 174 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306208.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Behälterverschluss*

• *Closure for containers*
• *Fermeture de recipient*
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation,
11535 South Central Avenue, Alsip, IL
60803-2599, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Gadsden, Robert Edward, CarnaudMetalbox Plc,
Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP,
GB

(51) **B65D 71/50** (11) **1 174 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305618.9 (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) 14.07.2000 US 616294
(54) • *Behälterträger und -verpackung*
• *Container carrier and package*
• *Porte-récipients et emballage*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Marco, Leslie S., Bloomington, Illinois 60108, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B65D 75/34** (11) **1 174 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305731.0 (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) 07.07.2000 JP 2000206406
(54) • *Behälter für Linsen*
• *Lens housing container*
• *Boîtier pour des lentilles*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Nii, Tamotsu, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B65D 77/00 → (51) B65D 5/50

B65D 77/02 → (51) B65D 5/50

(51) **B65D 83/04** (11) **1 174 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301108.5 (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
(30) 10.07.2000 US 612721
(54) • *Automatische, tragbare Medikamentenspendervorrichtung und der Gebrauch eines Trägerbandes*
• *Automated portable medication radial dispensing apparatus and method using a carrier tape*
• *Dispositif portable de distribution radiale de médicaments automatisé et utilisation d'une bande de support*
(71) Papp Enterprises, LLC, 559 Aberdeen Road,
Frankfort, Illinois 60423, US
(72) Papp, Mary Anne, Frankfort, Illinois 60423, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **B65D 85/10** (11) **1 174 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124736.8 (22) 02.07.1999
(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
(30) 22.07.1998 EP 98305845
(54) • *Verpackung für Rauchwaren*
• *Pack for smoking articles*
• *Paquet pour articles à fumer*
(71) IMPERIAL TOBACCO LIMITED, P.O. Box 244, Upton
Road, Bristol, BS99 7UJ, GB
(72) Luton, Colin Dennis, Long Ashton, Bristol BS18
9EW, GB
Taylor, Rodney George, Leicestershire LE12 8QT,
GB
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
(62) 99929551.2 / 1 098 825

(51) **B65D 85/18** (11) **1 174 365 A1**
B65D 25/28
(25) En (26) En
(21) 01306242.7 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 GB 0175901
(54) • *Sportschuhschachtel*
• *Sport's shoe box*
• *Boite à chaussures de sport*
(71) In-Putt Limited, 6 Bluebell Court, Tycanol,
Cwmbran, Gwent NP44 6JN, GB
(72) Gunter, David Hugh, Cwmbran Gwent.NP44 6JN,
GB
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD,
Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff
CF24 0AA, GB

B65D 85/90 → (51) H01L 21/68

(51) **B65D 88/12** (11) **1 174 366 A1**
B60P 3/42
(25) De (26) De
(21) 01116985.1 (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) 12.07.2000 DE 20012086 U
(54) • *Transportbehälter für lose und verpackte Ware*
• *Transport container for loose materials and
packed articles*
• *Conteneur de transport pour des produits en
vrac et des articles emballés*
(71) Ah Kee Clausen-Hoormann, Vierlander Strasse 7,
21502 Geesthacht, DE
(72) Clausen-Hoormann, Ah Kee, 21502 Geesthacht, DE
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

(51) **B65D 88/12** (11) **1 174 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 01660141.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 DE 10035411
(54) • *Palette*
• *Pallet*
• *Palette*

(71) UPM-Kymmene OYJ, Eteläesplanadi 2, 00170
Helsinki, FI
(72) Vikki, Antti, 42300 Jämsänkoski, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65D 90/66** (11) **1 174 368 A2**
B65F 1/16 E05F 11/04
E05D 15/46 E05F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01109693.0 (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) 18.07.2000 KR 2000041106
(54) • *Öffnungs- und Schliessvorrichtung eines Be-
hälterdaches*
• *Roof door opening and closing device for roof
opening type container*
• *Système d'ouverture et de fermeture de toit
ouvrant pour conteneur*
(71) Kai Motors Corporation, 231, Yangjae-dong,
Seocho-gu, Seoul, KR
Phinix R&D Co., Ltd., 801, Hyundai Office Building,
9-4, Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam-shi,
Kyonggi-do 463-020, KR
(72) Hee-Tae, Ser, Kwangju-shi 506-258, KR
Keun-je, Yang, Wansan-gu, Jeonju-shi 560-290,
KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **B65F 1/14** (11) **1 174 369 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500071.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 ES 200001820
(54) • *Vorrichtung zur Kühlung von biomedizinischen
und zytotoxischen Abfällen während des
Transports*
• *Refrigerating means for biomedical and cyto-
toxic waste during their transport*
• *Dispositif pour refroidir de déchets biomédical
et cytotoxiques pendant leur transport*
(71) Inspeccion y Control de Calidad Medio Ambiente,
S.A., Valle de Tobalina, 58 B Villaverde Alto, 28021
Madrid, ES
(72) Dominguez, Juan Toro, 28021 Madrid, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, et al, Explanada 8, 28040
Madrid, ES

B65F 1/16 → (51) B65D 90/66

B65G 1/02 → (51) B65G 39/02

(51) **B65G 15/62** (11) **1 174 370 A1**
B65G 21/20
(25) En (26) En
(21) 01305829.2 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 US 216049 P
(54) • *Aufprallaufgabe für Förderband mit verstellba-
ren Flügeln*
• *Conveyor belt impact cradle with adjustable
wing members*
• *Berceau d'impact pour bande transporteuse
avec éléments d'appui réglables*
(71) Martin Engineering Company, One Martin Place,
Neponset, Illinois 61345-9766, US

(72) Burkhart, James R., Kewanee, Illinois 61443, US
Swearingen, Gary D., Kewanee, Illinois 61443, US
Noord, Corey A., Prophetstown, Illinois 61277, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65G 17/06** (11) **1 174 371 A2**
B65G 17/08
(25) En (26) En
(21) 01810691.4 (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) 19.07.2000 US 619151
(54) • *Förderband mit modularem Radius*
• *Modular radius conveyor belt*
• *Bande transporteuse a rayon modulaire*
(71) Habasit AG, Römerstrasse 1, CH-4153 Reinach, CH
(72) Guldenfels, Dieter, 4148 Pffeffingen, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier
Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse
36-38, 4051 Basel, CH

B65G 17/08 → (51) B65G 17/06

(51) **B65G 21/20** (11) **1 174 372 A2**
(25) It (26) En
(21) 01116307.8 (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) 10.07.2000 IT MI000409 U
(54) • *Verbindungselement für zwei Bauteile wobei
mindestens eines Rohrförmig ist*
• *Connection element for two components, one
of which is tubular*
• *Élément de connection pour deux éléments de
construction dont un au moins est tubulaire*
(71) System Plast S.p.A., Via S. Rocco, 29/31, 24060
Telgate (Bergamo), IT
(72) Marsetti, Sergio, 24060 Castelli Calepio (Bergamo),
IT
Reatti, Rodolfo, 23883 Brivio (Lecco), IT
(74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono &
C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

B65G 21/20 → (51) B65G 15/62

(51) **B65G 39/02** (11) **1 174 373 A1**
B65G 1/02
(25) De (26) De
(21) 01111597.9 (22) 12.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 DE 20012578 U
(54) • *Rolle, insbesondere Kunststoffrolle*
• *Roll, especially plastic roll*
• *Rouleau, en particulier rouleau en plastique*
(71) Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Fritz-Schäfer-Strasse 20, D-57290
Neunkirchen, DE
(72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-
Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE

B65G 47/82 → (51) B65G 61/00

B65G 47/90 → (51) B65B 35/36

(51) **B65G 61/00** (11) **1 174 374 A1**
 B65H 31/30 B66F 11/04
 B65G 47/82 B65H 31/28
 (25) De (26) De
 (21) 01115875.5 (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) 22.07.2000 DE 10035810
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung von Gegenständen, insbesondere von Gepäckstücken*
 • *Device and method for handling articles, especiallyly baggage*
 • *Procédé et dispositif de manipulation d'objets, en particulier de bagages*
 (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
 (72) Nagel, Günther, Dr. rer.nat., 76676 Graben-Neudorf, DE
 Guterath, Georg, Dipl.-Phys., 69115 Heidelberg, DE
 Koini, Martin, 57636 Sörth, DE
 Strube, Rainer, 70378 Stuttgart, DE

(51) **B65H 16/00** (11) **1 174 375 A2**
 B65H 18/00
 (25) De (26) De
 (21) 01117436.4 (22) 19.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.07.2000 DE 10035901
 (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und Abgabe von Profilen und deren Verwendung*
 • *Device for winding and unwinding profiles and its use*
 • *Dispositif pour enrouler et dérouler des matériaux profilés et son utilisation*
 (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
 (72) Albig, Andreas, 95111 Rehau, DE
 Bredow, Ulrich, 95111 Rehau, DE
 Timm, Matthias, 95111 Rehau, DE

(51) **B65H 16/00** (11) **1 174 376 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306160.1 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.07.2000 JP 2000218777
 (54) • *Vorrichtung zum Zuführen eines Bandes*
 • *A band feeding device*
 • *Dispositif d'alimentation d'une bande*
 (71) Strapack Corporation, 1-2-17, Higashi Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
 (72) Shibasaki, Tokio, c/o Strapack Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 Aizawa, Yosikatsu, c/o Strapack Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 Meguro, Tadashi, c/o Strapack Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 Enda, Kenichi, c/o Strapack Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65H 18/00 → (51) B65H 16/00

(51) **B65H 18/10** (11) **1 174 377 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306203.9 (22) 19.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.07.2000 US 621863
 (54) • *Übergang des Wickelns von einer mit länglichem Material bewickelten zylindrischen Rolle zu einer leeren Hülse*
 • *Transferring winding from a filled cylindrical package of an elongate material to an empty core*
 • *Transfert d'enroulement d'un rouleau de matériau vers un moyeu vide*
 (71) KT Equipment (International) Inc., 2nd Floor, Building 1, Chelston Park, Culloden Road, St. Michaels, BB
 (72) Fleury, Philip J., Winnipeg, Manitoba R4L 1B4, CA
 van Mol, Darrel, Winnipeg, Manitoba R2C 1R8, CA
 (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65H 23/032** (11) **1 174 378 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01114624.8 (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) 20.07.2000 DE 10035249
 (54) • *Einrichtung zur Erfassung der Lage einer Kante eines transparenten Materials, Bahnkantensteuerung und Druckmaschine*
 • *Device for detecting the position of an edge of a transparent material, control of edge of running web and printing machine*
 • *Dispositif pour détecter la position d'un bord d'un matériau transparent, contrôle du bord d'une bande en mouvement et imprimante*
 (71) NexPress Solutions LLC, 901 Elmgrove Road, Rochester, New York 14653-5007, US
 (72) Metzler, Patrick, 24214 Gettorf, DE
 Peter, Karlheinz, 24113 Molfsee, DE
 Spilz, Rolf, 24214 Gettorf, DE
 Theden, Stefan, 24106 Kiel, DE
 (74) Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Handschuhseimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

B65H 31/28 → (51) B65G 61/00

B65H 31/30 → (51) B65G 61/00

B65H 43/00 → (51) B41J 11/46

(51) **B65H 59/04** (11) **1 174 379 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305879.7 (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) 07.07.2000 JP 2000206639
 (54) • *Bremsstruktur für eine Bandspule*
 • *Brake structure of a band reel*
 • *Structure de frein d'une bobine de bande*
 (71) Strapack Corporation, 1-2-17, Higashi Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
 (72) Shibasaki, Tokio, c/o Strapack Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 Meguro, Tadashi, c/o Strapack Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 Aizawa, Yosikatsu, c/o Strapack Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

Enda, Kenichi, c/o Strapack Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65H 67/04** (11) **1 174 380 A2**
 B65H 67/06
 (25) De (26) De
 (21) 01117447.1 (22) 19.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.07.2000 DE 20012778 U
 (54) • *Spulenwechseleinrichtung*
 • *Bobbin changing arrangement*
 • *Dispositif de changement de bobines*
 (71) Autefa Automation GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
 (72) Hirscheck, Herwig, 86399 Bobingen, DE
 (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B65H 67/06 → (51) B65H 67/04

B66B 5/02 → (51) B66B 11/02

B66B 9/187 → (51) E04D 15/00

B66B 11/00 → (51) B66B 11/02

(51) **B66B 11/02** (11) **1 174 381 A1**
 B66B 11/00 B66B 13/30
 B66B 5/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401969.9 (22) 23.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.07.2000 FR 0009598
 (54) • *Aufzugsanlage mit verminderter Höhe des Schachtkopfes*
 • *Lift plant with an high reduced shaft head room*
 • *Installation d'ascenseur pourvue d'un niveau supérieur à hauteur réduite*
 (71) Sodimas, Quartier Les Virieux, 26600 Pont-de-l'Isère, FR
 (72) Arnoult, Serge, 07300 Tourmon sur Rhone, FR
 (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Cligny, 75009 Paris, FR

B66B 13/30 → (51) B66B 11/02

(51) **B66B 23/02** (11) **1 174 382 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00915543.3 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02463 14.04.2000
 (87) WO 00/63104 2000/43 26.10.2000
 (30) 15.04.1999 JP 10819799
 (54) • *FOERDERVORRICHTUNG*
 • *CONVEYOR DEVICE*
 • *DISPOSITIF TRANSPORTEUR*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 (72) ISHIKAWA, Yoshinobu, Hino-shi, Tokyo 191-0022, JP
 OGIMURA, Yoshio, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0861, JP
 OOKUBO, Megumi, Fuchu-shi, Tokyo 183-0053, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 23/02** (11) **1 174 383 A1**
B66B 23/14

(25) Ja (26) En
(21) 99917158.0 (22) 26.04.1999
(84) DE FR

(86) JP 99/02210 26.04.1999
(87) WO 00/64799 2000/44 02.11.2000

(54) • FAHRTTREPPE
• ESCALATOR
• ESCALIER ROULANT

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Building Systems Co., Ltd., 6, Kanda
Nishikicho 1-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP

(72) UTSUNOMIYA, Hirofumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0033, JP
SAITOH, Chuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
OJIMA, Kazuhira, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0033, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B66B 23/14 → (51) B66B 23/02

B66C 13/20 → (51) B66C 23/90

(51) **B66C 23/90** (11) **1 174 384 A1**
B66C 13/20 B25J 9/16
E02F 9/22

(25) En (26) En
(21) 01660138.7 (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) 18.07.2000 FI 20001682

(54) • Verfahren und System zum Steuern eines
Auslegers
• A method and system for guiding a boom
• Procédé et système pour le contrôle d'une flèche

(71) Timberjack OY, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI

(72) Handross, Heikki, 53650 Lappeenranta, FI
Kovanen, Janne, 53850 Lappeenranta, FI

(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720
Tampere, FI

B66F 11/04 → (51) B65G 61/00

(51) **C01B 3/00** (11) **1 174 385 A2**
C22C 1/04 B22F 9/04
B22F 1/00

(25) En (26) En
(21) 01113224.8 (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) 31.05.2000 JP 2000166480
20.02.2001 JP 2001044088
11.05.2001 JP 2001142250

(54) • Wasserstoffabsorbierendes Legierungspulver
und Verfahren zur Herstellung desselben sowie
Treibstofftank zur Lagerung von Wasserstoff
• Process for producing hydrogen absorbing alloy
powder, hydrogen absorbing alloy powder, and
hydrogen-storing tank for mounting in vehicle

• Poudre d'alliage absorbant l'hydrogene, son
procédé de production et réservoir pour le
stockage des gaz hydrogène

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kanoya, Izuru, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

Suzuki, Takanori, c/o K.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Hosoe, Mitsuya, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Goto, Hajime, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

(51) **C01B 3/32** (11) **1 174 386 A2**
B01J 23/89

(25) En (26) En
(21) 01306042.1 (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) 18.07.2000 JP 2000217509

(54) • Katalysator für die Dampfreformierung von Me-
thanol und Methode zur Herstellung von Was-
serstoff mit diesem Katalysator
• Catalyst for steam reforming of methanol and
method for producing hydrogen therewith
• Catalyseur pour le reformage à la vapeur de
méthanol et méthode de production d'hydro-
gène utilisant ce catalyseur

(71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hagihara, Konosuke, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Umeno, Michiaki, Sodegaura-shi, Chiba, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C01B 3/38** (11) **1 174 387 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401874.1 (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) 19.07.2000 FR 0009470

(54) • Verfahren zur Herstellung einer CO/H₂/N₂-
Atmosphäre durch Oxidation eines gasförmigen
Kohlenwasserstoffs und Anlage zur
Durchführung des Verfahrens
• Process for producing a CO/H₂/N₂ atmos-
phere by oxidation of a gaseous hydrocarbon
and installation for carrying out this process
• Procédé de production d'une atmosphère CO/
H₂/N₂ par oxydation d'un hydrocarbure ga-
zeux, et installation pour sa mise en oeuvre

(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) Cantacuzene, Serban, 91300 Massy, FR
Gary, Daniel, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide,
Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 3/58 → (51) C10K 3/04

(51) **C01B 9/02** (11) **1 174 388 A1**
C01B 33/107 B01D 25/12
B01D 29/11 B01D 29/76
B01D 37/00 B01D 5/00
F28B 9/02

(25) De (26) De
(21) 01112040.9 (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) 20.06.2000 DE 10030252

(54) • Abtrennung von Metallchloriden aus deren Su-
spensionen in Chlorsilanen
• Separation of metal chlorides from their sus-
pensions in chlorosilanes
• Séparation de chlorures métalliques de leurs
suspensions dans des chlorosilanes

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(72) Vendt, Bernd, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
Köhler, Bernd, 01612 Leckwitz, DE
Schulz, Eberhard, 01587 Riesa, DE

(51) **C01B 15/043** (11) **1 174 389 A1**
(25) De (26) De

(21) 01112340.3 (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) 18.07.2000 DE 10035287

(54) • Gecoatete Metallperoxide
• Coated metal peroxides
• Peroxydes métalliques enrobés

(71) Solvay Interco GmbH, Hans-Böckler-Allee 20,
30173 Hannover, DE

(72) Dötsch, Werner, Dr., 53547 Linz a. Rhein, DE
Wasem, Gabriele, 53547 Hausen, DE

(74) Lauer, Dieter, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH,
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C01B 33/107 → (51) C01B 9/02

(51) **C01G 1/00** (11) **1 174 390 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00911384.6 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01866 27.03.2000

(87) WO 00/66496 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 JP 12382999

(54) • VERBINDUNG, MIT IN GITTERFEHLSTEL-
LEN, UNTER KONTROLLE DER POSITION
UND DER KONZENTRATION EINGEFÜHR-
TEM DOTIERUNGSMITTEL
• COMPOUND HAVING DOPANT INTRO-
DUCED INTO VACANT LATTICE POINT
WHILE CONTROLLING POSITION AND CON-
CENTRATION
• COMPOSE AVEC DOPANT INTRODUIT
DANS UN POINT DE GRILLE VACANT, AVEC
REGULATION DE LA POSITION ET DE LA
CONCENTRATION

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken
332-0012, JP

(72) KOHIKI, Shigemi, Kitakyusyu-shi Fukuoka-ken
803-0835, JP
KIYOSHIMA, Ryuta, Isahaya-shi, Nagasaki-ken
854-0057, JP

MATSUSHIMA, Shigenori, Kitakyusyu-shi, Fukuoka-
ken 802-0982, JP

SASAKI, Masakuni, Kitakyusyu-shi, Fukuoka-ken 804-0011, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

Yamamoto, Akikazu, Shinjuku-ku, Toyko 160, JP
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

• METHODE ET DISPOSITIF POUR PRO-DUIRE DE LA FIBRE OPTIQUE COUVERTE ET FIBRE OPTIQUE COUVERTE
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

C01G 1/00 → (51) C01G 3/00

(51) **C01G 3/00** (11) **1 174 391 A1**
C01G 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 00909730.4 (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) JP 00/01669 17.03.2000
(87) WO 00/58218 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 JP 8500399

(54) • HOCHTEMPERATUR SUPRALEITER VOM SELEKTIV REDUZIERTEN TYP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN.
• SELECTIVE REDUCTION TYPE HIGH TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• SUPRACONDUCTEUR HAUTE TEMPERATURE SELECTIVEMENT REDUCTEUR ET PROCEDE DELABORATION

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
(72) IHARA, Hideo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
(74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

C02F 1/44 → (51) B01D 63/10

(51) **C02F 1/465** (11) **1 174 394 A2**
B01D 21/00
(25) De (26) De
(21) 01117260.8 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 DE 10035535
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Abwässern
• Process and device for the purification of waste waters
• Procédé et dispositif d'épuration d'eaux usées

(71) ADER Abwasser Anlagen AG, Ernst Blickle Strasse 50, 76646 Bruchsal, DE
(72) Holger, Rüdiger Beaujean, 76646 Bruchsal, 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

(72) YOSHIDA, Motohide, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
TSUNEISHI, Katsuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KOIDA, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
NAGAYAMA, Katsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01G 23/053 (11) **1 174 392 A1**

B01J 21/06 B01J 35/00
(25) En (26) En
(21) 01306035.5 (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) 17.07.2000 JP 2000215483
15.12.2000 JP 2000381723
(54) • Titandioxid, Photokatalysator und photokatalytische Beschichtungszusammensetzung die- sen enthaltend
• Titanium oxide, and photocatalyst and photo-catalyst coating composition using the same
• Oxyde de titane, photocatalyseur et composi- tion de revêtement utilisant le photocatalysa- teur

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Sakatani, Yoshiaki, Niihama-shi, Ehime, JP
Ando, Hiroyuki, Niihama-shi, Ehime, JP
Koike, Hironobu, Niihama-shi, Ehime, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C02F 1/48 (11) **1 174 395 A2**

(25) It (26) En
(21) 00113526.8 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.06.1999 IT MI991430
(54) • Elektronisches Gerät zur Verhinderung von Ablagerungen aus Calciumcarbonat in hydrau- lischen Systemen
• Electronic apparatus for preventing calcium- carbonate scales in hydraulic systems
• Appareil électronique pour empêcher les in- crustations de carbonate de calcium dans des systèmes hydrauliques

(71) Rossi, Francesco, Via S. Chiara, 49, 47900 Rimini, IT
(72) Rossi, Francesco, 47900 Rimini, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

C03C 17/36 (11) **1 174 397 A2**

C23C 14/34
(25) En (26) En
(21) 01115761.7 (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 US 217101 P
28.02.2001 US 794224
(54) • Wärmebehandelbare beschichtete Gegenstän- de mit niedriger Emissivität und Verfahren zu deren Herstellung
• Heat-treatable low-E coated articles and meth- ods of making same
• Articles revêtus à faible émissivité pouvant être traités thermiquement et méthodes de leur production

(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A., Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
(72) Lingle, Philip J., Temperance, MI 48182, US
Dietrich, Anton, 9478 Azmoos, CH
Laird, Ronald E., Dexter, MI 48130, US
Lemmer, Jean-Marc, 1631 Luxembourg, LU
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C02F 1/42 (11) **1 174 393 A1**

(25) En (26) En
(21) 01306296.3 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000220874
(54) • Wasserenthärtungssystem
• A water softening system
• Système d'adoucissement d'eau
(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD., 4-7, Nishi- Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Iizuka, Hiroshi, Shinjuku-ku, Toyko 160, JP

C02F 1/66 → (51) C05F 3/00

C03B 37/027 → (51) C03B 37/12

C03B 37/12 (11) **1 174 396 A1**

C03B 37/027 C03C 25/10
G02B 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 00901902.7 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/00380 26.01.2000
(87) WO 00/44680 2000/31 03.08.2000
(30) 27.01.1999 JP 1790499
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER OPTI- SCHER FASERN UND BESCHICHTETE OP- TISCHE FASERN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING COVERED OPTICAL FIBER AND COVERED OPTICAL FIBER

C03C 25/10 → (51) C03B 37/12

(51) **C04B 35/00** (11) **1 174 398 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902879.6 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00714 09.02.2000
(87) WO 00/50360 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 JP 4702299
01.03.1999 JP 5278099
01.03.1999 JP 5279399
24.11.1999 JP 33257799
(54) • THERMALKOMPENSATIONSMATERIAL UND OPTISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DIESESBENUTZEND
• MATERIAL FOR THERMAL COMPENSATION AND OPTICAL COMMUNICATION DEVICE USING THE MATERIAL
• MATERIAU DE COMPENSATION THERMI- QUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE UTILISANT CE MATERIAU
(71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(72) MATANO, Takahiro Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

SAKAMOTO, Akihiko Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C04B 35/565 → (51) C04B 38/00

(51) **C04B 37/00** (11) **1 174 399 A1**
F01N 3/28 B01D 53/94
B01J 35/04 B01D 46/00
B01D 39/20 B01D 53/86
(25) Ja (26) En
(21) 01901403.4 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00277 18.01.2001
(87) WO 01/53232 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000014834
(54) • KERAMISCHES TRAGWERK
• CERAMIC STRUCTURE
• STRUCTURE EN CERAMIQUE
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) NODA, Naomi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
YAMAMOTO, Yoshinori c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
HARADA, Takashi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

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

(51) **C04B 38/00** (11) **1 174 400 A1**
C04B 41/88 C04B 35/565
H01L 21/304

(25) Ja (26) En
(21) 00977905.9 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08284 24.11.2000
(87) WO 01/40138 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34040899
30.11.1999 JP 34040999
26.04.2000 JP 2000126085

(54) • HOCHDICHTGESINTERTES, PORÖSES SILIZIUMKARBID UND SLIZIUMKARBID-METAL-KOMPOSIT ZUR VERWENDUNG IN TISCHEN VON HALBLEITERSCHEIBEN-POLIERMASCHINEN
• POROUS SILICON CARBIDE SINTERED COMPACT AND SILICON CARBIDE METAL COMPOSITE SUITABLE FOR USE IN TABLE FOR WAFER POLISHING MACHINE
• COMPRIME EN CARBURE DE SILICIUM PORREUX FRITTE ET COMPOSITE DE CARBURE DE SILICIUM ET DE METAL ADAPTE A UNE UTILISATION DANS UNE TABLE DE MACHINE DE POLISSAGE DE PLAQUETTES

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-8604, JP
(72) MAJIMA, Kazutaka, Ividen Co. Ltd. Ogaki-Kita Plant, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
YASUDA, Hiroyuki, Ividen Co. Ltd. Ogaki-Kita Plant, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C04B 41/48** (11) **1 174 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305393.9 (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) 05.07.2000 US 215956 P
(54) • Polymer-Latex und Verfahren zur Erzeugung eines glänzenden Überzugs auf Beton
• An emulsion polymer and a method for providing a gloss coated cementitious substrate
• Polymères en émulsion et procédé de préparation d'un revêtement brillant sur des substats à base de ciment
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Tysak, Theodore, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Frazza, Mark Stephen, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
Procopio, Leo Joseph, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C04B 41/48 → (51) C09D 163/00

C04B 41/88 → (51) C04B 38/00

C04B 41/91 → (51) G03F 7/00

(51) **C05C 5/04** (11) **1 174 402 A1**
C05G 5/00
(25) De (26) De
(21) 00114335.3 (22) 04.07.2000
(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 Herstellung eines Düngemittels
• Method for producing a fertilizer
• Procédé de production d'un engrais
(71) Agra Dünger GmbH, Alte Grube Velsen, 66333 Völklingen, DE
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **C05F 3/00** (11) **1 174 403 A2**
C02F 1/66

(25) De (26) De
(21) 01117385.3 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.2000 DE 10035432
(54) • Kalk-Ton-Suspension und ihre Verwendung
• Lime-clay suspension and its use
• Suspension chaux-argile et son utilisation
(71) Kalksteinwerk Vilshofen GmbH, Am Steinbruch 1, 92286 Rieden, 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) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **C05F 5/00** (11) **1 174 404 A2**
C05F 11/00 C05G 3/00
B01J 2/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01390007.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 FR 0009391
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Düngemittelgranulaten mit hohem organischen Materialgehalt und sphärischen Düngemittelgranulaten
• Process and installation for producing fertilizer granulates with a high organic matter content and spherical fertilizer granulates
• Procédé et installation de fabrication de granulés d'engrais à forte teneur en matières organiques et granulés d'engrais sphériques
(71) SA Fabries-Amiflor, BP 8, 32 avenue Jacques Besse, 81500 Lavaur, FR
(72) Fabries, Jean-Michel, 81500 Lavaur, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA S.A. 24, boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR

C05F 11/00 → (51) C05F 5/00

C05G 3/00 → (51) C05F 5/00

C05G 5/00 → (51) C05C 5/04

C07B 31/00 → (51) C07C 391/02

C07B 61/00 → (51) C07C 67/283

(51) **C07C 13/28** (11) **1 174 405 A2**
C09K 19/30
(25) De (26) De
(21) 01115391.3 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.2000 DE 10035651
(54) • Dialkinverbindungen
• Dialkyne compounds
• Composés de dialcynes
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Reiffenrath, Volker, 64380 Rossdorf, DE
Lüssem, Georg, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) **C07C 27/00** (11) **1 174 406 A1**
C07C 27/28

(25) Ja (26) En
(21) 00906676.2 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01284 03.03.2000
(87) WO 00/51954 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 JP 5573899
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON DIALKYL-CARBONAT UND DIOL
• PROCESS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING DIALKYL CARBONATE AND DIOL
• PROCEDE D'ELABORATION CONTINUE DE CARBONATE DIALCOYLE ET DE DIOL
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) TOJO, Masahiro Asahi Kasei Ootaka, Kurashiki-shi, Okayama 710-0847, JP

00NISHI, Kazuhiro, Kurashiki-shi, Okayama 710-0845, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 27/28 → (51) C07C 27/00

(51) **C07C 29/42** (11) **1 174 407 A2**
C07C 33/048
(25) En (26) En
(21) 01305608.0 (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) 18.07.2000 IL 13736400
(54) • Verfahren zur Herstellung von 6,6-Dimethylhept-1-en-4-yn-3-ol
• A process for the preparation of 6,6-dimethylhept-1-en-4-yn-3-ol
• Procédé de préparation de 6,6-diméthylhept-1-en-4-yn-3-ol

(71) CHEMAGIS LTD., 3 Hashlosa Street, P.O. Box 9091, Tel Aviv 61090, IL
(72) Kaspi, Joseph, Givatayim 53201, IL
Friedman, Oded, Holon 58291, IL
Danon, Edna, Meitar 85025, IL
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07C 29/50 → (51) C07C 45/33

C07C 31/13 → (51) C07C 45/33

C07C 33/048 → (51) C07C 29/42

C07C 33/048 → (51) C07C 401/00

C07C 33/34 → (51) C07C 45/33

C07C 35/08 → (51) C07C 45/33

C07C 35/20 → (51) C07C 45/33

C07C 35/32 → (51) C07C 45/33

C07C 35/36 → (51) C07C 45/33

C07C 41/01 → (51) C07C 43/04

C07C 41/48 → (51) C07C 43/313

(51) **C07C 43/04** (11) **1 174 408 A1**
C07C 41/01 B01J 23/80
(25) En (26) En
(21) 01122577.8 (22) 07.05.1997
(84) DE GB
(30) 22.05.1996 JP 12666996
13.05.1996 JP 11724396
20.05.1996 JP 12478096
21.05.1996 JP 12537096
19.12.1996 JP 33975896

(54) • Katalysator für die Herstellung von Dimethylether, Verfahren zur Katalysatorherstellung und Verfahren zur Herstellung von Dimethylether
• Catalyst for the preparation of dimethyl ether, method of producing catalyst and method of producing dimethyl ether
• Catalyseur pour la préparation d'éther diméthylque, procédé pour la préparation du catalyseur et procédé pour la préparation d'éther diméthylque

(71) NKK CORPORATION, 1-2, 1-chome Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Shikada, Tsutomu, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP

Ohno, Yotaro, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Ogawa, Takashi, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Mizuguchi, Masatsugu, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Ono, Masami, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Fujimoto, Kaoru, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97107540.3 / 0 845 294

(51) **C07C 43/313** (11) **1 174 409 A1**
C07C 43/315 C07C 41/48
C07C 62/34 C07C 51/353
C07C 205/27 C07C 201/12
C07C 323/15 C07C 319/20

(25) Ja (26) En
(21) 00921053.5 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/02762 27.04.2000
(87) WO 00/66525 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12095199
22.06.1999 JP 17480099

(54) • BICYCLOHEPTENDERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL BICYCLOHEPTENE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• NOUVEAUX DERIVES DE BICYCLOHEPTENE ET LEUR PROCÉDE DE PREPARATION

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) AGIHARA, Tomio, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
YAMANAKA, Hiroyuki, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP

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

C07C 43/315 → (51) C07C 43/313

(51) **C07C 45/33** (11) **1 174 410 A2**
C07C 29/50 C07C 35/08
C07C 49/403 C07C 49/413
C07C 35/20 C07C 31/13
C07C 49/04 C07C 49/78
C07C 33/34 C07C 49/443
C07C 49/447 C07C 35/32
C07C 35/36 C07C 49/453

(25) En (26) En
(21) 01117302.8 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000218512

(54) • Verfahren zur Oxidation von Alkanen und Cycloalkanen mit Sauerstoff in Gegenwart von Aldehyden, Kupferkatalysatoren und Stickstoffhaltigen Verbindungen
• Method for oxidizing alkanes and cycloalkanes with oxygen in the presence of aldehydes, copper-based catalysts and nitrogen-containing compounds
• Procédé d'oxydation d'alcane et de cycloalcanes par l'oxygène en présence d'aldehydes, de catalyseurs à base de cuivre et de composés contenant de l'azote

(71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1 Yamadaoka, Suita City Osaka-Fu, JP
(72) Murahashi, Shun-ichi, Ikeda-city, Osaka, JP
Komiya, Naruyoshi, Ashiya-City, Hyogo Prefecture, JP
Hayashi, Yukiko, Toyonaka City, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07C 49/04 → (51) C07C 45/33

C07C 49/403 → (51) C07C 45/33

C07C 49/413 → (51) C07C 45/33

C07C 49/443 → (51) C07C 45/33

C07C 49/447 → (51) C07C 45/33

C07C 49/453 → (51) C07C 45/33

C07C 49/78 → (51) C07C 45/33

(51) **C07C 51/235** (11) **1 174 411 A2**
// C07C65/40
(25) En (26) En
(21) 01116794.7 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000220964

(54) • Verfahren zur Herstellung von aromatischen Karbonsäure
• Process for the preparation of aromatic carboxylic acid
• Procédé de fabrication d'acides carboniques aromatiques

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP

(72) Nishikawa, Naoyuki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 51/353 → (51) C07C 43/313

(51) **C07C 59/68** (11) **1 174 412 A1**
C07C 65/28 C08F 20/30
// C09K19:38
(25) Ja (26) En
(21) 01901442.2 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00321 19.01.2001
(87) WO 01/53248 2001/30 26.07.2001
(30) 21.01.2000 JP 2000012929
27.11.2000 JP 2000359428

(54) • POLYMERISIERBARE ZUBEREITUNG MIT FLÜSSIGKRISTALLPHASE UND DAMIT ERZEUGTER OPTISCH ANISOTROPISCHER EFFEKT
• POLYMERIZABLE COMPOSITION SHOWING LIQUID-CRYSTAL PHASE AND OPTICALLY ANISOTROPIC OBJECT MADE WITH THE SAME
• COMPOSITION POLYMERISABLE A PHASE LIQUIDE-CRISTALLINE ET OBJET OPTIQUE-ANISOTROPE ELABORE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) OBI, Naoki, Setagaya-ku, Tokyo 157-0066, JP
LEE, Seungtaeg, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP
HASEBE, Hiroshi, Ageo-shi, Saitama 362-0015, JP

- KAWARA, Tatsuo, Suginami-ku, Tokyo 168-0064, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 62/34 → (51) C07C 43/313

C07C 65/28 → (51) C07C 59/68

- (51) **C07C 67/10** (11) **1 174 413 A2**
C07C 69/14 C07C 69/50
C07D 249/18 C07C 69/78
(25) En (26) En
(21) 01117294.7 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2000 JP 2000219514
(54) • Verfahren zur Herstellung von Carbonsäure-arylestern
• Process for production of carboxylic acid aryl esters
• Procédé de préparation d'esters d'aryle d'acides carboxyliques
(71) Johoku Chemical Co., Ltd., 1-6-12, Kayabacho, Nihombashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) Yamauchi, Toshiyuki, Tokyo, JP
Omichi, Masuo, Okegawa-shi, Saitama, JP
Kanagawa, Eisuke, Kimamoto-shi, Saitama, JP
Tanino, Tomohiro, Toda-shi, Saitama, JP
Osamura, Yoshikatsu, Kasukabe-shi, Saitama, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C07C 67/283** (11) **1 174 414 A1**
C07C 69/14 B01J 23/40
C07B 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 00904073.4 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/00977 21.02.2000
(87) WO 00/64852 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 11887499
30.06.1999 US 141247 P
07.07.1999 JP 19335299
10.08.1999 US 147812 P
05.10.1999 JP 28452099
01.11.1999 US 162896 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HYDROGENIERTER ESTER, HYDRIERUNGSKATALYSATOR ZUR VERSENDUNG IN DIESEM VERFAHREN UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS
• PROCESS FOR PRODUCING HYDROGENATED ESTER, HYDROGENATION CATALYST FOR USE THEREIN, AND PROCESS FOR PRODUCING THE CATALYST
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER HYDROGENE, CATALYSEUR D'HYDROGENATION UTILISE A CETTE FIN, ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT CATALYSEUR
(71) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OHGA, Kazuhiko, Oita Works, Showa Denko K. K., Oita-shi, Oita 870-0111, JP
FUJIMOTO, Masayuki, Oita Works, Showa Denko K. K., Oita-shi, Oita 870-0111, JP
UCHIDA, Hiroshi, Oita Works, Showa Denko K. K., Oita-shi, Oita 870-0111, JP
TAJIMA, Tsuneo, Oita Works, Showa Denko K. K., Oita-shi, Oita 870-0111, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C07C 67/307** (11) **1 174 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117027.1 (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) 19.07.2000 US 619604
(54) • Verfahren zur Herstellung von hochreinen fluorierten 1,3-Dicarbonylverbindungen unter Verwendung von BDM (bisfluoroxydifluormethan)
• High purity preparation of fluorinated 1,3-dicarbonyls using BDM (bisfluoroxydifluoromethane)
• Procédé pour la préparation de 1,3-dicarbonyles fluorés de haute pureté en utilisant BDM (bisfluoroxydifluoromethane)
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Casteel, William Jack, Jr., Emmaus, PA 18049, US
Sylvret, Robert George, Allentown, PA 18103-5451, US
Bailey, Wade H., III, Emmaus PA 18049, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 69/14 → (51) C07C 67/10

C07C 69/14 → (51) C07C 67/283

C07C 69/50 → (51) C07C 67/10

- (51) **C07C 69/587** (11) **1 174 416 A1**
A23D 9/00 A61K 31/201
A61K 9/48 A61K 9/20
A61P 3/04 A61P 3/06
A23L 1/30

- (25) Ja (26) En
(21) 00917463.2 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02703 25.04.2000
(87) WO 00/64854 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 12070699
(54) • KONJUGIERTE FETTSÄUREESTER
• CONJUGATED FATTY ACID ESTERS
• ESTERS D'ACIDES GRAS CONJUGUES
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) KUDO, Satoshi, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
MIZUSAWA, Naomi, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
HAMURA, Mahoko, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C07C 69/63** (11) **1 174 417 A1**
C07C 311/24 C09K 3/18
(25) Ja (26) En
(21) 01906315.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01425 26.02.2001
(87) WO 01/64619 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054069
(54) • FLUOR-VERBINDUNGEN UND WASSER-UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNGEN

- FLUORINE COMPOUNDS AND WATER- AND OIL-REPELLANT COMPOSITIONS
• COMPOSES FLUORES ET COMPOSITIONS HYDROFUGES ET OLEOFUGES

- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SHINDO, Minako, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa22 1-8755, JP
MAEKAWA, Takashige, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
SEKI, Ryuji, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
FURUTA, Shoji, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
OHARU, Kazuya, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 69/78 → (51) C07C 67/10

C07C 201/12 → (51) C07C 43/313

C07C 205/27 → (51) C07C 43/313

C07C 227/40 → (51) C07C 229/28

C07C 229/16 → (51) C12P 13/00

- (51) **C07C 229/28** (11) **1 174 418 A1**
C07C 227/40 (26) En
(21) 00914185.4 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00121 04.04.2000
(87) WO 00/64857 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 ES 9900858
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GABAPENTIN VON PHARMAZEUTISCHER QUALITÄT
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL GRADE GABAPENTIN
• PROCEDE DE PREPARATION DE GABAPENTINE A USAGE PHARMACEUTIQUE
(71) Medichem S.A., Fructus Gelabert, 6-8, 8970 Sant Joan Despi, ES
(72) BOSCH LLADO, Jordi, E-17003 Gerona, ES
ONRUBIA MIGUEL, M del Carmen, E-08002 Barcelona, ES
PAGANS LISTA, Eugènia, E-17460 Celrà, ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

C07C 231/00 → (51) A01N 33/00

C07C 231/10 → (51) C07C 319/14

- (51) **C07C 253/00** (11) **1 174 419 A1**
C07C 255/25 C07C 255/42
(25) En (26) En
(21) 01117301.0 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2000 JP 2000218544
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Alpha-amino-nitrils aus einem tertiären Amin und einem Cyanid durch Oxidation mit Sauerstoff unter Verwendung eines Übergangsmetallkatalysators

- *A method for producing an alpha-aminonitrile from a tertiary amine and a cyanide through oxidation with oxygen by using a transition metal catalyst*
 - *Procédé pour la préparation d'un alpha aminonitrile à partir d'une amine tertiaire et d'un cyano-ure par oxydation avec l'oxygène et utilisant un métal de transition comme catalyseur*
- (71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1 Yamadaoka, Suita City Osaka-Fu, JP
- (72) Murahashi, Shun-ichi, Ikeda-City, Osaka, JP
Komiya, Naruyoshi, Ashiya-City, Hyogo Prefecture, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07C 255/07 → (51) A61K 7/46

C07C 255/25 → (51) C07C 253/00

C07C 255/42 → (51) C07C 253/00

C07C 273/18 → (51) C08G 18/38

- (51) **C07C 281/06** (11) **1 174 420 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115717.9 (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) 19.07.2000 DE 10035010
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydrazodicarbonamid (HDC) über Ketimine*
• *Process for the preparation of hydrazodicarbonamide (HDC) through ketimines*
• *Procédé pour la préparation de hydrazodicarbonamide (HDC) en passant par une kétimine*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Jautelat, Manfred Dr., 51399 Burscheid, DE
Leidinger, Walter, Dr., 40597 Düsseldorf, DE

C07C 303/40 → (51) A01N 41/06

C07C 303/40 → (51) C07D 209/88

C07C 311/05 → (51) C07D 209/88

C07C 311/08 → (51) C07D 209/88

C07C 311/13 → (51) C07D 209/88

C07C 311/19 → (51) C07C 311/46

C07C 311/21 → (51) A01N 41/06

C07C 311/24 → (51) C07C 69/63

C07C 311/29 → (51) C07C 311/46

- (51) **C07C 311/46** (11) **1 174 421 A1**
C07C 311/19 C07C 311/29
C07D 207/12 C07D 211/26
A61K 31/40 A61P 7/02
A61P 43/00 A61K 31/445
A61K 31/18
- (25) Ja (26) En
(21) 00911405.9 (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) JP 00/01891 28.03.2000
(87) WO 00/59876 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9395199
(54) • *3-AMIDINO BENZENESULFONAMID-DERIVATE, SIE ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZU-*

- BEREITUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTE IN IHRER HERSTELLUNG*
- *3-AMIDINO BENZENESULFONAMIDE DERIVATIVES, MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND INTERMEDIATES IN THE PRODUCTION THEREOF*
 - *DERIVES DE 3-AMIDINO BENZENESULFONAMIDE, COMPOSITIONS MEDICALES QUI LES CONTIENNENT, ET PRODUITS INTERMEDIAIRES POUR LEUR ELABORATION*
- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) Akahane, Satoshi, Matsumoto-shi, Nagano 399-0033, JP
Uchida, Masahiko, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8302, JP
Isawa, Hidetoshi, Sakai-gun, Fukui 910-4104, JP
Kikuchi, Norihiko, Matsumoto-shi, Nagano 390-1242, JP
Kai, Yuichiro, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8303, JP
Hara, Kiyoto, Edogawa-ku, Tokyo 134-0081, JP
Honma, Toshiaki, Windia Hakuya 203, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 311/48 → (51) A01N 41/06

- (51) **C07C 319/14** (11) **1 174 422 A2**
C07C 231/10
// C07C321/28
- (25) De (26) De
(21) 01116476.1 (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) 21.07.2000 DE 10036480
- (54) • *Umweltfreundliches Verfahren zur Herstellung sterisch gehinderter Phenole mit höherem Molekulargewicht*
• *Environment-friendly process for the preparation of sterically hindered phenols with high molecular weight*
• *Procédé ne nuisant pas à l'environnement pour la préparation de phénols stériquement encombrés et de haute masse moléculaire*
- (71) Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Hohe Strasse 6, 01069 Dresden, DE
- (72) Böhme, Frank, Dr., 01705 Pesterwitz, DE
Luston, Jozef, Dr., 81109 Bratislava, SK
- (74) Rauschenbach, Marion, Dipl.-Ing., Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

C07C 319/20 → (51) C07C 43/313

C07C 323/15 → (51) C07C 43/313

- (51) **C07C 391/02** (11) **1 174 423 A1**
A61K 31/166 A61P 39/06
B01J 31/12 C07B 31/00
C09K 15/32 C12N 9/00
C12N 9/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00913022.0 (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) JP 00/02076 31.03.2000
(87) WO 00/58281 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9278999
(54) 08.04.1999 JP 10147899

- (54) • *SUBSTRATE FÜR DIE THIOREDOXIN REDUKTASE*
• *SUBSTRATES FOR THIOREDOXIN REDUCTASE*
• *SUBSTRATS POUR THIOREDOXINE REDUCTASE*
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) HOLMGREN, Arne, S-171 77 Stockholm, SE
AMIRI, Marjan H., S-171 77 Stockholm m, SE
MASAYASU, Hiroyuki Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Tokyo 134-8630, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C07C 401/00** (11) **1 174 424 A1**
A61K 31/59 A61P 35/00
A61P 37/02 C07C 33/048
C07F 7/18

- (25) Ja (26) En
(21) 00917412.9 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/02620 21.04.2000
(87) WO 00/64870 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11657999
- (54) • *3-METHYLIERTE VITAMIN D DERIVATE*
• *3-METHYLATED VITAMIN D DERIVATIVES*
• *DERIVES DE VITAMINE D METHYLEE-3*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) TAKAYAMA, Hiroaki, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
FUJISHIMA, Toshie, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 207/12 → (51) C07C 311/46

(51) **C07D 209/88** (11) **1 174 425 A1**
C07D 307/91 C07D 333/76
C07C 311/08 C07C 311/13
// C07M7:00

- (25) Ja (26) En
(21) 00909753.6 (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) JP 00/01696 21.03.2000
(87) WO 00/58287 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 JP 8319799
- (54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRICYCLISCHER AMINOALKOHOL-DERIVATE*
• *NOVEL METHOD FOR MANUFACTURING TRICYCLIC AMINO ALCOHOL DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES ALCOOLS AMINES TRICYCLIQUES*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) MATSUBARA, Koki, Nobeoka-shi Ohita 882-0872, JP
KIDA, Hitoshi, Nobeoka-shi, Ohita 882-0863, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **C07D 209/88** (11) **1 174 426 A1**
C07D 307/91 C07D 333/76
C07C 303/40 C07C 311/05
C07C 311/13 A61K 31/343
A61K 31/381 A61K 31/403
A61P 3/04 A61P 3/06
A61P 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00911300.2 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/01767 23.03.2000
(87) WO 00/59885 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 JP 9543099
- (54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG EINES TRIZYKLISCHEN AMINOALKOHOLES DURCH AZIDE*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF TRICYCLIC AMINO ALCOHOL DERIVATIVES THROUGH AZIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ALCOOLS AMINES TRICYCLIQUES AVEC DES AZIDES*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) MATSUBARA, Koki, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0872, JP
KIDA, Hitoshi, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- C07D 211/26** → (51) C07C 311/46
- C07D 213/81** → (51) A61K 45/00
- (51) **C07D 213/89** (11) **1 174 427 A1**
A61K 31/4409 A61J 3/02
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00917408.7 (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) JP 00/02616 21.04.2000
(87) WO 00/64875 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11681099
- (54) • *PULVERISIERUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR PULVIRIZING TO FINE POWDER*
• *PROCEDE DE PULVERISATION*
- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin-Nishinosho-Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP
(72) YUKI, Tetuo, Kameoka-shi, Kyoto 621-0012, JP
WATANABE, Shuji, Moriyama-shi, Shiga 524-0022, JP
KUDO, Hitoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0002, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C07D 229/00** (11) **1 174 428 A2**
C07D 251/34 C08G 18/79
- (25) De (26) De
(21) 01115718.7 (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) 19.07.2000 DE 10035013
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Uretidionpoly-socyanaten mit verbesserter Monomerenstabilität*
- *Process for the preparation of uretidione polyisocyanates with improved monomer stability*
• *Procédé de préparation de polyisocyanates contenant des groupes uretidione et ayant une stabilité améliorée de monomères*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Laas, Hans-Josef, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE
Mager, Dieter, 51373 Leverkusen, DE
- C07D 231/40** → (51) A61K 45/00
- C07D 237/08** → (51) A61K 45/00
- C07D 239/50** → (51) A61K 45/00
- C07D 239/54** → (51) C08K 5/3462
- C07D 239/56** → (51) C08K 5/3462
- C07D 249/18** → (51) C07C 67/10
- C07D 251/34** → (51) C07D 229/00
- (51) **C07D 261/04** (11) **1 174 429 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911415.8 (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) JP 00/01901 28.03.2000
(87) WO 00/58290 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8507699
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (E)-3-(1-PROPENYL)JSOXAZOLIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF (E)-3-(1-PROPENYL)JSOXAZOLINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE (E)-3-(1-PROPENYL)JSOXAZOLINE*
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) Yagihara, Tomio, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
Takebayashi, Michinori, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
Yamanaka, Hiroyuki, Odawara Research Center, Odawara-shi, Kanagawa 250-0280, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- C07D 263/57** → (51) C07D 277/66
- (51) **C07D 277/66** (11) **1 174 430 A1**
C07D 263/57
- (25) En (26) En
(21) 00115677.7 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Heteroringen unter Verwendung von C1-Bausteinen*
• *Process for the preparation of heterocycles by using C1-building blocks*
• *Procédé pour la préparation d'hétérocycles utilisant des synthons C1*
- (71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78434 Konstanz, DE
(72) Daltrozzo, Ewald, Dr., 78467 Konstanz, DE
Reiss, Alexander, Dr., 88699 Frickingen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- C07D 307/91** → (51) C07D 209/88
- C07D 333/76** → (51) C07D 209/88
- C07D 401/12** → (51) A61K 45/00
- C07D 401/14** → (51) A61K 45/00
- C07D 409/14** → (51) A61K 45/00
- C07D 471/04** → (51) A61K 45/00
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 174 431 A2**
A61K 31/53
- (25) De (26) De
(21) 01123321.0 (22) 31.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (30) 12.11.1997 DE 19750085
23.03.1998 DE 19812462
04.09.1998 DE 19840289
- (54) • *2-Phenyl-substituierte Imidazotriazinone als Phosphodiesterase Inhibitoren*
• *2-Phenyl-substituted Imidazotriazinones as Phosphodiesterase Inhibitors*
• *2-Phényl-substitués Imidazotriazinone comme inhibiteurs de la phosphodiesterase*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Niewöhner, Ulrich, Dr., 42929 Wermelskirchen, DE
Es-Sayed, Mazen, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Haning, Helmut, Dr., Milford, CT 06460, US
Schenke, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE
Schlemmer, Karl-Heinz, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Keldenich, Jörg, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Bischoff, Erwin, Dr., 42115 Wuppertal, DE
Perzborn, Elisabeth, Dr., 42327 Wuppertal, DE
Dembowsky, Klaus, Dr., Boston, MA 02116, US
Serno, Peter, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Nowakowski, Marc, Dr., 42115 Wuppertal, DE
(62) 98959821.4 / 1 049 695
- C07D 487/04** → (51) A61K 45/00
- (51) **C07D 487/22** (11) **1 174 432 A1**
C09B 47/22 C09D 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00917456.6 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02696 25.04.2000
(87) WO 00/64901 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 11924899
- (54) • *PHTHALOCYANIN-VERBINDUNGEN, TINTEN AUF WASSERBASIS UND GEFÄRBTE PRODUKTE*
• *PHTHALOCYANINE COMPOUNDS, WATER-BASE INK COMPOSITIONS AND COLORED PRODUCTS*
• *COMPOSES DE PHTHALOCYANINE, COMPOSITIONS D'ENCRE A BASE D'EAU ET PRODUITS COLORES*
- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) KATO, Yoshinori, Omiya-shi, Saitama 331-0044, JP
KITAYAMA, Hirokazu, Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP
SHIRASAKI, Yasuo, Omiya-shi, Saitama 330-0826, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07D 495/04 → (51) A61K 45/00

C07F 7/00 → (51) C08F 4/642

C07F 7/08 → (51) C07F 15/00

C07F 7/14 → (51) C07F 7/18

(51) **C07F 7/18** (11) **1 174 433 A2**
C07F 7/14

(25) De (26) De

(21) 01116645.1 (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) 18.07.2000 DE 10034894

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Vinylsilanen
• Process for preparing vinylsilanes
• Procédé de préparation de vinylsilanes

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse
38, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Preiss, Thomas, Dr., 67256 Weisenheim am Sand,
DE
Friedrich, Holger, Dr., 67240 Bobenheim-Roxheim,
DE
Henkelmann, Jochem, Dr., 68165 Mannheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07F 7/18 → (51) C07C 401/00

(51) **C07F 9/30** (11) **1 174 434 A1**
C07F 9/40 C07F 9/50
A61K 31/662 A61P 43/00
A61P 7/02 C07F 9/655
A61K 31/66

(25) En (26) En

(21) 01125712.8 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26099399

24.03.2000 JP 2000084145

- (54) • Phosphonsäurederivat mit hemmender Wir-
kung gegen Carboxypeptidase B
• Phosphonic acid derivative having inhibitory
activity against carboxypeptidase B
• Dérivé d'acide phosphonique possédant une
activité inhibitrice contre la carboxypeptidase B

(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) Fushihara, Kenichi, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Kouhoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-8567, JP
Kikuchi, Chika, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Kouhoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-8567, JP
Matsushima, Tetsuya, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Kouhoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-8567, JP
Kanemoto, Kenichi, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Kouhoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-8567, JP
Sato, Eriko, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd., Kouhoku-
ku, Yokohama, Kanagawa 222-8567, JP
Suzuki, Kokichi, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Kouhoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-8567, JP
Yamamoto, Takehiro, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

(62) 00960970.2 / 1 152 004

C07F 9/40 → (51) C07F 9/30

C07F 9/50 → (51) C07F 9/30

C07F 9/655 → (51) C07F 9/30

(51) **C07F 15/00** (11) **1 174 435 A2**
B01J 31/22 C07F 7/08
C08G 77/38

(25) De (26) De

(21) 01114495.3 (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) 20.07.2000 DE 10035644

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Platin-Alkenyl-
polysiloxan-Komplexen, insbesondere von Pla-
tin-Divinyltetramethylsiloxan
• Process for preparing complexes between
platinum and alkenylsiloxane compounds, in
particular platinum-divinyltetramethylsiloxane

- Procédé de préparation des complexes de pla-
tine et des alkénylsiloxanes, en particulier de
platine et le divinyltétraméthylsiloxane

(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse
12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Reitz, Ramona, 63599 Biebergemünd, DE
Walter, Richard, Dr., 63755 Alzenau, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau, DE

(51) **C07H 15/08** (11) **1 174 436 A1**
C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 01117468.7 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 JP 2000219459

- (54) • Saccharid-Alkylendioxyderivate und Tinte
• Saccharide-alkyleneoxy derivative and ink
• Dérivés de saccharides alkylèneoxy et encre

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Yatake, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

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

(51) **C07K 5/083** (11) **1 174 437 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00917447.5 (22) 25.04.2000

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

(86) JP 00/02687 25.04.2000

(87) WO 00/64926 2000/44 02.11.2000

(30) 26.04.1999 JP 11863399

- (54) • HORMONINHIBITOREN ZUR STIMULATION
VON MELANOCYTYTEN
• MELANOCYTE-STIMULATING HORMONE
INHIBITORS
• INHIBITEUR HORMONAL STIMULANT LES
MELANOCYTES

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) SHIOJIRI, Eiji, Aminoscience Laboratories,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

TAKINO, Yoshinobu, Aminoscience Laboratories,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
CHUJOU, Hiromi, Aminoscience Laboratories,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SAKAMOTO, Kazutami, Aminoscience Laboratories,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
IJICHI, Chiori, Pharmaceutical Research Labs.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
ETO, Yuzuru, Pharmaceutical Research
Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681,
JP

IWASAKI, Keiji, Aminoscience Laboratories,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 5/12** (11) **1 174 438 A1**
A61K 38/12

(25) Ja (26) En

(21) 00905381.0 (22) 28.02.2000

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

(86) JP 00/01141 28.02.2000

(87) WO 00/52033 2000/36 08.09.2000

(30) 02.03.1999 JP 5385199

- (54) • NEUARTIGE TETRAPEPTIDDERIVATE UND
IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE
• NOVEL CYCLIC TETRAPEPTIDE DERIVA-
TIVES AND USE THEREOF AS DRUGS
• NOUVEAUX DERIVES DE TETRAPEPTIDES
CYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME
MEDICAMENTS

(71) Japan Energy Corporation, 10-1, Toranomon
2-chome, Minato-ku, Tokyo-to 105-8407, JP

(72) Nishino, Norikazu, Kitakyushu-shi, Fukuoka
808-0104, JP

Yoshida, Minoru, Kawaguchi-shi, Saitama
334-0059, JP

Horinouchi, Sueharu, Koto-ku, Tokyo 135-0044, JP
Komatsu, Yasuhiko, Japan Energy Corp., Toda-shi,
Saitama 335-8502, JP

(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, Gulde Hengelhaupt Ziebig,
Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **C07K 7/06** (11) **1 174 439 A2**
C07K 7/08 C07K 14/00
C07K 16/44 A61K 47/48
A61K 38/08 A61K 38/10
A61K 38/16 C12N 15/11

(25) En (26) En

(21) 01119148.3 (22) 21.08.1997

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

(30) 21.08.1996 US 24754 P

13.01.1997 US 34949 P

- (54) • Zusammensetzungen und Methoden zur Be-
handlung von Infektionen unter Verwendung
von Indolicidinanalogenen
• Compositions and methods for treating infec-
tions using analogues of indolicidin
• Compositions et méthodes pour traitement des
infections, utilisant des analogues d'indolici-
dine

(71) Micrologix Biotech, Inc., 3650 Westbrook Mall,
Vancouver, British Columbia V6S 2L2, CA

(72) Fraser, Janet Rhoda, Vancouver, British Columbia
V6P 3R1, CA

West, Michael Hugh Patterson, Caledon East,
Ontario L0N 1E0, CA

Krieger, Timothy Joseph, Monrovia, California
91016, US

Taylor, Robert Walter, White Rock, British Columbia
V4B 3S8, CA

Erfle, Douglas John, Vancouver, British Columbia
V6H 1L2, CA

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 97941352.3 / 0 925 308

C07K 7/08 → (51) C07K 7/06

C07K 14/00 → (51) C07K 7/06

C07K 14/18 → (51) C12N 15/40

C07K 14/235 → (51) C12N 15/31

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/745 → (51) C12N 9/64

C07K 16/10 → (51) C12N 15/40

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/28** (11) **1 174 440 A1**
G01N 33/577 G01N 33/569
A61K 39/395 C12N 15/13
C12N 1/21 A61P 31/00
A61P 35/00 A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 00202597.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(54) • *Ein selektiv exprimiertes Epitop auf das menschliches CD38 Molekül detektiert von einem "phage display library"-derivierten menschlichen scFv Antikörperfragment*
• *A selectively-expressed epitope on the human CD38 molecule detected by a phage display library-derived human scFv antibody fragment*
• *Un épitope exprimé sélectivement sur la molécule humaine CD38 et détecté par un fragment d'un anticorps humain de forme scFv dérivé d'une librairie "phage display"*

(71) U-BiSys B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL

(72) Logtenberg, Ton, 3433 CH Nieuwegein, NL
Cilenti, Lucia, 00183 Roma, IT

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

(51) **C07K 16/30** (11) **1 174 441 A2**
A61K 39/395 A61K 51/10
G01N 33/574 G01N 33/577

(25) Es (26) En
(21) 00977398.7 (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) CU 00/00004 16.11.2000
(87) WO 01/36485 2001/21 25.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 16.11.1999 CU 19699

(54) • *ANTIKÖRPER UND ANTIGEN ERKENNENDES FV-FRAGMENT IOR C2*
• *ANTIBODIES AND FV FRAGMENT RECOGNIZING ANTIGEN IOR C2*
• *ANTICORPS ET FRAGMENT FV RECONNAISSANT L'ANTIGENE IOR C2*

(71) Centro de Inmunologia Molecular, Calle 216 y 15, Atabey, Playa, Ciudad Habana 12100, CU

(72) Mateo De Acosta Del Rio, Cristina Maria, Boyeros, Ciudad Habana 10800, CU
Roque Navarro, Lourdes Tatiana, Ciudad de la Habana 11300, CU

Morales Morales, Alejo, 10 de Octubre, Ciudad Habana 13200, CU
Perez Rodriguez, Rolando, 10 de Octubre, Ciudad de la Habana 10500, CU

Ayala Avila, Marta, Playa, Ciudad Habana 12100, CU

Gavilondo Cowley, Jorge Victor, Ciudad Habana 10400, CU

Duenas Porto, Marta, Ciudad Habana 10400, CU
Bell Garcia, Hanssel, Ciudad de la Habana 12100, CU

Rengifo Calzado, Enrique, Ciudad de la Habana 12100, CU

Iznaga Escobar, Normando, Ciudad de la Habana 17100, CU

Ramos Zuzarte, Mayra, Ciudad de la Habana 12100, CU

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

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/44 → (51) C07K 7/06

C08B 37/08 → (51) C08L 5/08

C08F 2/20 → (51) C08F 14/06

C08F 2/48 → (51) G03F 7/027

(51) **C08F 4/642** (11) **1 174 442 A1**
C08F 10/00 C07F 7/00

(25) De (26) De
(21) 01116469.6 (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) 20.07.2000 DE 10035700

(54) • *Komplexverbindungen und ihre Verwendung zur Polymerisation von Olefinen*
• *Complexes and their use in olefin polymerisation*
• *Complexes et leur Utilisation pour la Polymérisation d'Oléfines*

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Kristen, Marc Oliver, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Bildstein, Benno, Prof. Dr., 6020 Innsbruck, AT
Amort, Christoph, 39030 Rodeneck, IT
Malaun, Michael, Dr., 6473 Wenns, AT

C08F 8/42 → (51) C08L 101/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/642

(51) **C08F 12/00** (11) **1 174 443 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00915494.9 (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) JP 00/02376 12.04.2000

(87) WO 00/61643 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 JP 10669299

(54) • *STYROLPOLYMERISAT UND AUS DIESEM POLYMERISAT HERGESTELLTER FORMKÖRPER*
• *STYRENE POLYMER AND MOLDED OBJECT OBTAINED BY MOLDING THE POLYMER*
• *POLYMER STYRENE ET OBJET MOULE OBTENU PAR MOULAGE DU POLYMER*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

(72) SERA, Masanori, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
SHOUZAKI, Hajime, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 14/06** (11) **1 174 444 A1**
C08F 2/20 C08F 261/04
C08L 29/04

(25) En (26) En
(21) 01117140.2 (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) 19.07.2000 JP 2000219615

19.07.2000 JP 2000219616

19.07.2000 JP 2000219618

(54) • *Dispersionsstabilisator für die Suspensionspolymerisation von Vinyl-Verbindungen*
• *Dispersion stabilizer for suspension polymerization of vinyl compound*
• *Stabilisateur de dispersion pour la polymérisation en suspension de composés vinyliques*

(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP

(72) Kato, Masaki, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Inomata, Naokiyo, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

Tanimoto, Seiji, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 20/30 → (51) C07C 59/68

C08F 20/30 → (51) G03F 7/027

(51) **C08F 218/04** (11) **1 174 445 A1**

(25) De (26) De
(21) 01114702.2 (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) 21.07.2000 DE 10035587

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schutzkolloid-stabilisierten Polymerisaten mittels kontinuierlicher Emulsionspolymerisation*
• *Continuous emulsion polymerisation process for preparing polymers stabilised by protective colloids*
• *Procédé continu de polymérisation en émulsion pour la préparation de polymères stabilisés par des colloïdes protecteurs*

(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) Weitzel, Hans-Peter Dr., 84571 Reischach, DE

(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08F 218/04** (11) **1 174 446 A1**
C08F 263/04

(25) De (26) De
(21) 01114703.0 (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) 21.07.2000 DE 10035589

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymerdispersionen mit hohem Feststoffgehalt*
• *Process for preparing polymer dispersions having a high solid content*
• *Procédé de préparation de dispersions de polymères à taux en matières solides élevées*

(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG,
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen,
DE
(72) Weitzel, Hans-Peter Dr., 84571 Reischach, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung Patente Marken und
Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München,
DE

(51) **C08F 218/04** (11) **1 174 447 A1**
C08F 263/04
(25) De (26) De
(21) 01114704.8 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 DE 10035588
(54) • Verfahren zur Herstellung von zweiphasigen
Polymerisaten in Form deren wässrigen Poly-
merdispersionen und in Wasser redispersier-
baren Polymerpulver
• Process for preparing aqueous dispersions of
biphasic polymers and polymer powders redis-
persibles in water
• Procédé de polymérisation de dispersions
aqueuses de polymères biphasiques ainsi que
de poudres de polymères redispersables dans
l'eau

(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG,
Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen,
DE
(72) Weitzel, Hans-Peter Dr., 84571 Reischach, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie
GmbH Zentralabteilung Patente Marken und
Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München,
DE

C08F 220/24 → (51) C09K 3/18

C08F 255/00 → (51) A01N 59/12

C08F 257/00 → (51) G03F 7/027

(51) **C08F 259/08** (11) **1 174 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117092.5 (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) 20.07.2000 IT MI001657
(54) • Feinpulveriges Polytetrafluoräthylen
• Fine powders of polytetrafluoroethylene
• Poudres fines de polytétrafluoroéthylène
(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121
Milano, IT
(72) Kapeliouchko, Valery, 15100 Alessandria, IT
Marchese, Enrico, Quarto Inferiore, Asti, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08F 261/04 → (51) C08F 14/06

C08F 263/04 → (51) C08F 218/04

C08F 283/12 → (51) C08L 51/08

C08F 290/06 → (51) C09K 3/18

C08F 290/06 → (51) G03F 7/027

(51) **C08F 297/04** (11) **1 174 449 A1**
C08L 53/02
(25) Es (26) En
(21) 00500159.9 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Styrol-1,3-Butadienblockcopolymer und Was-
serdichtmembranen hergestellt davon
• Monoalkenyl aromatic hydrocarbon-1, 3-conju-
gated diene block copolymers and waterproof-
ing membranes comprising said copolymers
• Copolymères à blocs du type styrène-1,3 buta-
diène et les membranes avec une résistance à
l'eau comprenant lesdits copolymères

(71) Dynasol Elastomeros, S.A., P de la Castellana 257,
28046 Madrid, ES
(72) Salazar Uhagon, Francisco Borja, 39012 Santander
(Cantabria), ES
Ruiz Santa Quiteria, Valentin, 28039 Madrid, ES
Fraga Trillo, Luisa Maria, 28005 Madrid, ES
Montero Carnerero, Enrique, 39007 Santander
(Cantabria), ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo,
S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **C08G 18/08** (11) **1 174 450 A1**
C08G 18/28 C08G 18/32
C08G 18/48 A61K 7/00
C09D 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401818.8 (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) 21.07.2000 FR 0009609
(54) • Assoziative kationische Polyurethane und ihre
Verwendung als Verdickungsmittel
• Associative cationic polyurethanes and their
use as thickeners
• Polyuréthanes associatifs cationiques et leur
utilisation comme épaississants
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Mougin, Nathalie, 75011 Paris, FR
Cottard, François, 92300 Levallois-Perret, FR
De la Mettrie, Roland, 78110 Le Vesinet, FR
Lion, Bertrand, 95270 Luzarches, FR
Maury, Elise, 75003 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse
Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C08G 18/28 → (51) C08G 18/08

C08G 18/32 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/38** (11) **1 174 451 A1**
C07C 273/18 C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 01112361.9 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 US 619320
(54) • Hydroxyfunktionelle Urethane mit einer tertiä-
ren Carbamat-Bindung
• Hydroxyl functional urethanes having a tertiary
carbamate bond
• Urethanes avec fonctionnalité hydroxyl et
liaisons carbamate tertiaire
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Huybrechts, Josef, Oud-Turnhout, BE

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz &
Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08G 18/40** (11) **1 174 452 A1**
C08G 18/48 C08G 18/66
C08G 18/73
(25) De (26) De
(21) 01115061.2 (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) 19.07.2000 DE 10035400
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-
Schaumstoffen
• Process for preparing polyurethane foams
• Procédé de fabrication de mousses de polyu-
réthane
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Bruchmann, Bernd, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Binder, Horst, 68623 Lampertheim, DE
Lutter, Heinz-Dieter, Dr., 49356 Diepholz, DE
Hirn, Michael, 69207 Sandhausen, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **1 174 453 A1**
C08G 18/76
(25) En (26) En
(21) 00115407.9 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Herstellung eines flexiblen Po-
lyurethanschaumes
• Process for preparing a flexible polyurethane
foam
• Procédé de préparation d'une mousse de poly-
uréthane flexible
(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,
HUNTSMAN ICI (EUROPE) BVBA, Huntsman
Polyurethanes, Intellectual Property Department,
Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 18/48** (11) **1 174 454 A1**
C08G 18/76
(25) En (26) En
(21) 00115637.1 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Polyurethan-
weichschaums
• Process for preparing a flexible polyurethane
foam
• Procédé de préparation d'une mousse de poly-
uréthane souple
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman
Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et
al, HUNTSMAN ICI (EUROPE) BVBA, Huntsman
Polyurethanes, Intellectual Property Department,
Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/08

C08G 18/48 → (51) C08G 18/40

C08G 18/66 → (51) C08G 18/40	(51) C08J 5/18 (11) 1 174 457 A1 B32B 27/36 B32B 15/08 B29C 55/12 B65D 1/00 // (C08L67/02, B29K67:00)	(51) C08K 3/22 (11) 1 174 460 A1 C08L 23/00
C08G 18/73 → (51) C08G 18/40	(25) Ja (26) En	(25) En (26) En
C08G 18/76 → (51) C08G 18/48	(21) 00977966.1 (22) 28.11.2000	(21) 00115710.6 (22) 21.07.2000
C08G 18/79 → (51) C07D 229/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C08G 59/08 (11) 1 174 455 A1 C08G 59/62 H01L 23/28 H01L 23/29	(86) JP 00/08355 28.11.2000	(54) • Polyolefinkomponente mit dunkel färbendem Pigment • Polyolefin compound with a dark-coloring pigment • Composé de polyoléfines avec pigment colorant foncé
(25) En (26) En	(87) WO 01/40357 2001/23 07.06.2001	(71) A. Schulman Plastics N.V., Pedro Colomalaan 25, 2880 Bornem, BE
(21) 01117045.3 (22) 12.07.2001	(30) 03.12.1999 JP 34415599	(72) Van Lent, Johnny, 2880 Bornem, BE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • BIAXIAL GESTRECKTE POLYESTERFOLIE ZUR FORMGEBUBG • BIAXIALLY STRETCHED POLYESTER FILM FOR FORMING • FILM POLYESTER ETIRE BI-AXIALEMENT POUR FORMAGE	(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
AL LT LV MK RO SI	(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	C08K 3/26 → (51) C08L 83/07
(30) 19.07.2000 JP 2000218860	(72) TAKAHASHI, Kohzo, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP	C08K 5/00 → (51) C08L 101/00
(54) • Epoxyharzzusammensetzung zum Verkapseln von Halbleitern • Epoxy resin composition for encapsulating semiconductor • Composition de résine epoxy pour encapsuler des composants a semiconductrices	(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	C08K 5/04 → (51) C08K 5/54
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP	C08J 5/22 → (51) B01J 47/12	C08K 5/05 → (51) C08K 5/54
(72) Endo, Kazuhisa, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP	C08J 7/04 → (51) B32B 27/08	C08K 5/053 → (51) C08K 5/54
(74) Saito, Noriaki, Toyonaka-shi, Osaka, JP	C08J 9/00 → (51) C08J 9/32	C08K 5/06 → (51) C09J 161/06
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE	(51) C08J 9/32 (11) 1 174 458 A1 C08J 9/00 // C08L75/04	C08K 5/098 → (51) C08K 5/54
(51) C08G 59/24 (11) 1 174 456 A2 C08G 59/38 C08G 59/42 C08L 63/00 H01L 23/29	(25) En (26) En	(51) C08K 5/3462 (11) 1 174 461 A1 C07D 239/56 C07D 239/54
(25) En (26) En	(21) 00115634.8 (22) 20.07.2000	(25) En (26) En
(21) 01115671.8 (22) 04.07.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 01117191.5 (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	(84) AT BE 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) • Expandierte thermoplastische Polyurethane • Foamed thermoplastic polyurethanes • Polyuréthanes thermoplastiques expansés	AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 US 620170	(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US	(30) 19.07.2000 IT VA000023
(54) • Vergussmasse mit hohem Tg • High tg potting compound • Masse de scellement ayant une Tg élevée	(72) McClelland, Alan, Huntsman ICI (Europe) BVBA, 3078 Everberg, BE	(54) • Thermisch stabilisierte PVC-Zusammensetzungen • Thermally stabilized PVC compositions • Composition thermostabilisée de PVC
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, Concord Plaza - Talley 2, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803-7663, US	(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE	(71) LAMBERTI S.p.A., Via Piave 18, 21041 Albizzate (Varese), IT
(72) Ruyters, Michel, 3980 Tessenderlo, BE	(51) C08J 9/32 (11) 1 174 459 A1 C08J 9/00 // C08L75/04	(72) Norcini, Gabriele Pietro, 21041 Albizzate, IT
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE	(25) En (26) En	Allieri, Guido, 21041 Albizzate, IT
C08G 59/38 → (51) C08G 59/24	(21) 00115639.7 (22) 20.07.2000	Casiraghi, Angelo Roberto, 21041 Albizzate, IT
C08G 59/42 → (51) C08G 59/24	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	Visconti, Marco, 21041 Albizzate, IT
C08G 59/62 → (51) C08G 59/08	AL LT LV MK RO SI	Ferracini, Mauro, 21041 Albizzate, IT
C08G 64/40 → (51) B29B 13/00	(54) • Expandierte thermoplastische Polyurethane • Foamed thermoplastic polyurethanes • Polyuréthanes thermoplastiques expansés	Li Bassi, Giuseppe, 21041 Albizzate, IT
C08G 77/26 → (51) C08L 83/08	(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US	C08K 5/54 (11) 1 174 462 A1 C08K 3/08 C08K 5/04 C08K 5/05 C08K 5/053 C08K 5/098 C08L 83/04 C09J 183/04 C08J 5/12 H01B 1/00
C08G 77/38 → (51) C07F 15/00	(72) Vanden, Ecker, Jacky, Huntsman ICI (Europe) BVBA, 3078 Everberg, BE	(25) En (26) En
C08J 5/04 → (51) D04H 3/10	(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE	(21) 01116268.2 (22) 05.07.2001
C08J 5/12 → (51) C08K 5/54	C08K 3/00 → (51) C08L 101/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	C08K 3/08 → (51) C08K 5/54	AL LT LV MK RO SI
		(30) 20.07.2000 US 620397
		(54) • Silikonzusammensetzungen und elektrisch leitfähiger Silikonklebstoff daraus • Silicone composition and electrically conductive silicone adhesive formed therefrom

• *Composition de silicone et adhésif électroconducteur de silicone formé à partir de celle-ci*

(71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Kleyer, Don Lee, Hemlock, Michigan 48626, US
Lutz, Michael, Andrew, Hope, Michigan 48628, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08K 9/06 → (51) C08L 83/07

C08L 1/26 → (51) C08L 5/08

(51) **C08L 5/08** (11) **1 174 463 A1**
C08L 1/26 C08B 37/08
A61L 27/20 A61L 15/64

(25) Ja (26) En

(21) 00904045.2 (22) 18.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00946 18.02.2000

(87) WO 00/49084 2000/34 24.08.2000

(30) 19.02.1999 JP 4237199
09.11.1999 JP 31857999

(54) • *GEL AUS HYALURONSÄURE, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESES ENTHALTENDESMEDIZINISCHES MATERIAL*

• *HYALURONIC ACID GEL COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MEDICAL MATERIAL CONTAINING THE SAME*

• *COMPOSITION GELIFIEE A BASE D'ACIDE HYALURONIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET MATIERE MEDICALE CONTENANT LADITE COMPOSITION*

(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP

(72) HASHIMOTO, Masamichi Denki Kagaku Kogyo Kabushiki, Machida-shi Tokyo 194-8560, JP
UMEDA, Toshihiko Denki Kagaku Kogyo Kabushiki, Machida-shi Tokyo 194-8560, JP

ARAI, Kazuhiko 605, Hoyuu Palace Niigatakameda, Nakakanbara-gun Niigata 950-0151, JP

MIYATA, Yoshiaki Denki Kagaku Kogyo Kabushiki, Machida-shi Tokyo 194-8560, JP

YAMAMOTO, Osamu Denki Kagaku Kogyo Kabushiki, Machida-shi Tokyo 194-8560, JP

HIMEDA, Yasukazu Denki Kagaku Kogyo Kabushiki, Machida-shi Tokyo 194-8560, JP

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

(51) **C08L 21/00** (11) **1 174 464 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110118.5 (22) 03.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2000 DE 10034327

(54) • *Gummiartikel mit niedriger Wärmeentwicklung*
• *Rubber article with low development of heat*
• *Article en caoutchouc ayant un développement de chaleur diminué*

(71) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Boelckestr. 26, 55252 Mainz-Kastel, DE

(72) Wallenwein, Siegfried, 64572 Büttelborn, DE
Scholl, Frank, 62352 Bad Homburg, DE
Eckes, Helmut, Dr., 65817 Eppstein, DE

C08L 23/00 → (51) C08K 3/22

C08L 23/12 → (51) B32B 27/32

C08L 29/04 → (51) C08F 14/06

C08L 33/00 → (51) C08L 101/00

(51) **C08L 33/06** (11) **1 174 465 A1**
C09D 133/06 B32B 27/08

(25) En (26) En

(21) 01305961.3 (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) 14.06.2001 US 881087
17.07.2000 US 218703 P

(54) • *Polyacrylat-Beschichtungsmasse mit verbesserter Haftung auf Kunststoff-Strukturen*

• *Acrylic polymer capstock with improved adhesion to structural plastics*

• *Polymères d'acrylate pour des produits stratifiés ayant une adhésion améliorée sur des structures en matériaux plastiques*

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US

(72) Wanat, Robert A., Langhorne, PA 19047, US
Cohen, Leslie A., Langhorne, PA 19053, US

(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 33/16 → (51) C09K 3/18

C08L 51/06 → (51) B32B 27/32

(51) **C08L 51/08** (11) **1 174 466 A1**
C08F 283/12 C08L 101/00

(25) Ja (26) En

(21) 00902105.6 (22) 04.02.2000

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

(86) JP 00/00630 04.02.2000

(87) WO 00/46293 2000/32 10.08.2000

(30) 04.02.1999 JP 2717799

(54) • *FLAMMSCHUTZMITTEL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND FLAMMSCHUTZMITTELHARZZUSAMMENSETZUNG DIESES ENTHALTEND*

• *FLAME RETARDANT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME*

• *MATERIAU IGNIFUGEANT, PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION IGNIFUGEANTE A BASE DE RESINE RENFERMANT CE MATERIAU*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) FUJII, Hideyuki, Otake Pl., Mitsubishi R. Co., Ltd., Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 53/02 → (51) C08F 297/04

C08L 55/00 → (51) C09K 3/18

(51) **C08L 63/00** (11) **1 174 467 A2**
C09D 163/00 C08L 83/04
C09D 183/04

(25) De (26) De

(21) 01116509.9 (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) 22.07.2000 DE 10035755

(54) • *Hitzestabile, korrosionsinhibierende Polyorganosiloxanharze*
• *Heat stable, corrosion inhibiting polyorganosiloxane resins*
• *Résines de polyorganosiloxane thermostables et inhibitrices de corrosion*

(71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Reusmann, Gerhard, Dr., 45131 Essen, DE

C08L 63/00 → (51) C08G 59/24

C08L 69/00 → (51) B29B 13/00

C08L 83/04 → (51) C08K 5/54

C08L 83/04 → (51) C08L 63/00

(51) **C08L 83/07** (11) **1 174 468 A1**
C08K 9/06 C08K 3/26

(25) En (26) En

(21) 01306183.3 (22) 18.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 JP 2000219502

(54) • *Additionshärtbare Silikonelastomermischung, ihre Herstellung und Verwendung*

• *Addition curable silicone rubber compositions, their preparation and use*

• *Composition de caoutchouc de silicone durcissable par polyaddition, leur préparation et leur utilisation*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Hara, Hiroyasu, c/o Silicone-El. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

Sugahara, Hideki, c/o Silicone-El. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

Inoue, Yoshifumi, c/o Silicone-El. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

Aketa, Takashimi, c/o Silicone-El. 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) **1 174 469 A2**
C08G 77/26

(25) De (26) De

(21) 01116282.3 (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) 18.07.2000 DE 10034777

(54) • *Lineare Polydialkylorganosiloxane mit Polyoxyalkylen- und aminofunktionellen Gruppen, die zusätzlich endständige Alkoxygruppen aufweisen*

• *Linear polydialkylorganosiloxanes having polyoxyalkylene- and amino-functional groups, and also terminal alkoxy groups*

• *Polydialkylorganosiloxanes ayant des groupes avec fonctions polyoxyalkylène et amino, et des groupes terminaux alcoxy*

(71) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Krakenberg, Manfred, 45307 Essen, DE
Leidreiter, Holger, Dr., 45529 Hattingen, DE

Oestreich, Sascha, Dr., 45279 Essen, DE
Stadtmüller, Stefan, Dr., 45309 Essen, DE

Walter, Alfred, 45239 Essen, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 174 470 A1**
C09D 201/00 C08F 8/42

(25) Ja (26) En
(21) 99947880.3 (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) JP 99/05651 14.10.1999
(87) WO 00/23523 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 JP 30104898
24.03.1999 JP 7944699
17.09.1999 JP 26459299

(54) • **ORGANISCH-INORGANISCH GRADIERTES MEHRSCICHTMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BENUTZUNG**
• **ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE GRADED MATERIAL, METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF**
• **MATERIAU CALIBRE COMPOSITE ORGANIQUE-INORGANIQUE, ET SON PROCÉDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION**

(71) Ube Nitto Kasei Co., Ltd., 1-7, Higashi-Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004, JP
Watanabe, Toshiya, 15-7 Kugenuma 6 chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0037, JP
Hashimoto, Kazuhito, New City Hongohdai D-213, 2073-2 Iijima-cho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-0842, JP
Fujishima, Akira, 710-5, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 211-0012, JP
(72) WATANABE, Toshiya, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0037, JP
HASHIMOTO, Kazuhito, D-213 New City Hongo-dai, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-0842, JP
FUJISHIMA, Akira, 710-5 Nakamaruko, Kanagawa-ken 211-0012, JP

TAKAMI, Kazuyuki, Ube Nitto Kasei Co. Ltd., Gifu-shi, Gifu-ken 500-8386, JP
NAKAYAMA, Norihiro, Ube Nitto Kasei Co. Ltd., Gifu-shi, Gifu-ken 500-8386, JP
SUZUKI, Taro, Ube Nitto Kasei Co. Ltd., Gifu-shi, Gifu-ken 500-8386, JP
TANAKA, Naoki, Ube Nitto Kasei Co. Ltd., Gifu-shi, Gifu-ken 500-8386, JP
TACHIBANA, Eisuke, Ube Nitto Kasei Co. Ltd., Gifu-shi, Gifu-ken 500-8386, JP
ADACHI, Tatsuhiko, Ube Nitto Kasei Co. Ltd., Gifu-shi, Gifu-ken 500-8386, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 174 471 A1**
C08L 33/00 C08K 3/00
C08K 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 99949370.3 (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) JP 99/05843 22.10.1999

(87) WO 00/23524 2000/17 27.04.2000
(30) 22.10.1998 JP 30057698
(54) • **WEICHVERBUNDMATERIAL MIT HOHER HÄRTE**
• **HIGH-HARDNESS, SOFT COMPOSITE MATERIAL**
• **MATERIAU COMPOSITE MOU ET D'UNE GRANDE DURETE**

(71) Doppel Co., Ltd., 7-4, Rokuban-cho, Chiyoda-ku, Tokyop 102-0085, JP
(72) SAKAI, Mieko, Edogawa-ku Tokyo 132-0013, JP
SAITO, Kenichiro, Kisarazu-shi Chiba 292-0043, JP
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08L 101/00 → (51) C08L 51/08

C09B 1/54 → (51) C09D 11/00

C09B 1/58 → (51) C09D 11/00

(51) **C09B 23/06** (11) **1 174 472 A1**
G11B 7/24 B41M 5/26

(25) Ja (26) En
(21) 00985902.6 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09257 26.12.2000
(87) WO 01/62853 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000046570

(54) • **CYANINFARBSTOFFE**
• **CYANINE DYES**
• **COLORANTS CYANINE**

(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shinmoishii 1-chome, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
(72) KASADA, C. K. K. Hayashibara Seib. Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
ORITA, K. K. K. Hayashibara Seib. Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
YANO, K. K. K. Hayashibara Seib. Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
KAWATA, T. K. K. Hayashibara Seib. Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
YASUI, S. K. K. Hayashibara Seib. Kagaku Kenkyujo, Okayama-shi Okayama 700-0907, JP
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C09B 47/22 → (51) C07D 487/22

(51) **C09B 67/22** (11) **1 174 473 A2**
(25) De (26) De

(21) 01115789.8 (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) 21.07.2000 DE 10035494

(54) • **Pigmentpräparationen**
• **Pigment preparations**
• **Préparations pigmentaires**

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Linke, Frank, 51069 Köln, DE
Faubion, Kent, Charleston, SC 29401, US
Herrmann, Udo, Dr., 41541 Dormagen, DE
Göbel, Ronald, 51371 Leverkusen, DE

C09D 1/00 → (51) A01N 33/00

C09D 5/00 → (51) C09D 201/00

(51) **C09D 5/03** (11) **1 174 474 A2**
C09D 5/36
// C09C3/10

(25) De (26) De
(21) 01116159.3 (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) 19.07.2000 DE 10034972

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Pulverlacks, ein Pulverlack sowie die Verwendung von Effektpigmenten**
• **Method of preparing a powder paint, powder paint and use of effect pigments**
• **Procédé de préparation de peinture pulvérulente, cette peinture et utilisation de pigments à effet**

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Witt, Tobias, 64331 Weiterstadt, DE

(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09D 5/36 → (51) C09D 5/03

C09D 7/00 → (51) C08G 18/08

(51) **C09D 11/00** (11) **1 174 475 A1**
B41J 2/01

(25) De (26) De
(21) 00115585.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Ink-Jet-Tinte**
• **Ink-jet ink**
• **Encre pour l'impression par jet d'encre**

(71) Tetenal Photowerk GmbH & Co, Schützenwall 31-35, 22844 Norderstedt, DE

(72) De Rossi, Umberto, Dr., 22844 Norderstedt, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 174 476 A1**
C09D 11/02

(25) En (26) En
(21) 01115112.3 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.06.2000 JP 2000186213

21.06.2000 JP 2000186214

15.12.2000 JP 2000381513

23.04.2001 JP 2001124281

(54) • **Wässrige Tinte**
• **Aqueous ink**
• **Encre aqueuse**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Oki, Yasuhiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Kitamura, Kazuhiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Aoyama, Tetsuya, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Uotani, Nobuo, c/o Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba-ken 267-0056, JP

Takahashi, Hiroshi, Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba-ken 267-0056, JP

Ito, Yujii, c/o Central Research Laboratory, Chiba-shi, Chiba-ken 267-0056, JP

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

(51) **C09D 11/00** (11) **1 174 477 A1**
C09D 17/00 C09B 1/58

(25) Ja (26) En
(21) 01902768.9 (22) 05.02.2001

(84) DE FR GB

(86) JP 01/00795 05.02.2001

(87) WO 01/59019 2001/33 16.08.2001

(30) 10.02.2000 JP 2000033319

(54) • **ANTHRACHINON-VERBINDUNG UND WÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTE ENTHALTEND DIESELBE**
• **ANTHRAQUINONE COMPOUND AND WATER-BASED INK-JET RECORDING INK CONTAINING THE COMPOUND**

- COMPOSE D'ANTHRAQUINONE ET ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE A BASE AQUEUSE CONTENANT CE COMPOSE
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) KOHGO, Osamu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- MATSUZAKI, Yoriaki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- OKUMA, Tadashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Oi, Ryu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
A request for correction of an obvious error in claim 9 has been filed.

C09D 11/00 → (51) A01N 33/00

C09D 11/00 → (51) C07D 487/22

C09D 11/00 → (51) C07H 15/08

C09D 11/02 → (51) C09D 11/00

C09D 17/00 → (51) C09D 11/00

C09D 133/06 → (51) C08L 33/06

- (51) C09D 163/00 (11) 1 174 478 A2
C04B 41/48
- (25) En (26) En
- (21) 01306114.8 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.07.2000 US 618369
- (54) • Gegen Ablauf beständiges Epoxidharzgrundiermittel härtend bei niedriger Temperatur
- Low temperature curing, sag-resistant epoxy primer
 - Couche de fond en epoxy résistant à l'abaissement et durcissant à basse température
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Mishra, Vinay, North Andover, Massachusetts 01845, US
- Morgan, Noredin, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09D 163/00 → (51) C08L 63/00

C09D 175/04 → (51) C08G 18/38

C09D 183/04 → (51) C08L 63/00

- (51) C09D 201/00 (11) 1 174 479 A1
C09D 5/00 B32B 9/00
B05D 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00907972.4 (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) JP 00/01438 09.03.2000
- (87) WO 00/53689 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 JP 6148299
- 21.05.1999 JP 14152299
- 01.09.1999 JP 24708399
- 12.01.2000 JP 2000003886

- (54) • HYDROPHILES ELEMENT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BESCHICHTUNGSMITTEL UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG
- HYDROPHILIC MEMBER, METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND COATING AGENT AND APPARATUS FOR PREPARATION THEREOF
 - ELEMENT HYDROPHILE, SON PROCÉDE DE PREPARATION, AGENT DE REVETEMENT ET APPAREIL DE PREPARATION
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 802-8601, JP
- (72) HASUO, Hiroto, Kitakyusyu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- NAKANISHI, Yoshiyuki, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- KOBAYASHI, Hideki, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- KATO, Takayuki, Kitakyusyu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 201/00 → (51) C08L 101/00

C09G 1/02 → (51) C09K 3/14

C09J 11/00 → (51) A01N 33/00

- (51) C09J 161/06 (11) 1 174 480 A1
C09J 161/22 C08K 5/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00115399.8 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Amino- oder Phenoplastklebstoffe mit verbesserter mechanischer Festigkeit
- Amino- or phenoplast adhesives with enhanced mechanical strength
 - Colle aminoplaste ou phénoplaste à résistance mécanique améliorée
- (71) LAMBIOTTE & CIE S.A., 18, Avenue des Aubépines, B-1180 Bruxelles, BE
- (72) Pizzi, Antonio, (Enstib), 88051 Epinal Cedex 9, FR
- Lambiotte, Georges, 1180 Bruxelles, BE
- (74) Michell & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

C09J 161/22 → (51) C09J 161/06

- (51) C09J 163/00 (11) 1 174 481 A2
- (25) En (26) En
- (21) 01306118.9 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.07.2000 US 618362
- (54) • Einkomponentiger hitzevernetzter Epoxidharzklebstoff
- One-part, heat-cured epoxy adhesive
 - Adhésif à base de résine époxyde réticulée par la chaleur et à un composant
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Morgan, Noredin, Billerica, Massachusetts 01821, US
- Doe, Daniel K., Jamaica, Massachusetts 02130, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09J 163/00 → (51) B01D 63/00

C09J 183/04 → (51) C08K 5/54

- (51) C09K 3/10 (11) 1 174 482 A1
H01G 9/10 H01M 8/02
H01M 2/08 F16J 15/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 00922878.4 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/02728 26.04.2000
- (87) WO 00/64995 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 JP 11940899
- (54) • DICHTUNG
- GASKET
 - JOINT D'ETANCHEITE
- (71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) SENDA, Kazuhisa, Fujisawa City, Kanagawa 252-0813, JP
- ANDO, Osamu, Yamato City, Kanagawa 242-0024, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) C09K 3/14 (11) 1 174 483 A1
C09G 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 01306174.2 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2000 JP 2000219901
- (54) • Zusammensetzung eines Poliermittels, seine Herstellung und Verfahren zum Polieren
- Polishing composition, manufacturing thereof and polishing method
 - Composition de polissage, son procédé de préparation et sa méthode de polissage
- (71) Rodel Nitta Corporation, 4-4-26 Sakuragawa, Naniwa-ku, Osaka 556-0022, JP
- Admatechs Co., Ltd., 1-22-2 Nishishinjyuku, Shinjyuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) Shimamoto, Hajime, Yamatokohrivama-Shi. Nara, JP
- Ichikawa, Shoji, Yamatokohrivama-Shi. Nara, JP
- Kondo, Katsumi, Shinjuku-ku. Tokyo, JP
- Abe, Susumu, Shinjuku-ku. Tokyo, JP
- Takenouchi, Kenji, Shinjuku-ku. Tokyo, JP
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) C09K 3/18 (11) 1 174 484 A1
D06M 15/277 C08L 33/16
C08L 55/00 C08F 220/24
C08F 290/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 00900843.4 (22) 20.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00257 20.01.2000
- (87) WO 00/43462 2000/30 27.07.2000
- (30) 25.01.1999 JP 1632899

- (54) • WASSER- UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG DERSELBEN
- WATER-AND-OIL REPELLANT COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 - COMPOSITION REPOUSSANT L'EAU ET L'HUILE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION

(71) ASAHİ GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) OHARU, Kazuya, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
 KAIDA, Yuriko, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
 SHIMADA, Toyomichi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
 MAEKAWA, Takashige, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09K 3/18 → (51) C07C 69/63

C09K 11/06 → (51) H05B 33/14

C09K 15/32 → (51) C07C 391/02

C09K 19/30 → (51) C07C 13/28

C09K 19/54 → (51) H05B 33/14

C10G 65/04 → (51) C10G 67/06

C10G 67/02 → (51) C10G 67/06

(51) **C10G 67/06** (11) **1 174 485 A1**
 C10G 65/04 C10G 67/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401679.4 (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) 06.07.2000 FR 0008860
 (54) • *Zweistufiges Benzin Entschwefelungsverfahren mit zwischenzeitlicher Entfernung von H2S*
 • *Process comprising two gasoline hydrodesulfurisation steps with intermediary elimination of H2S*
 • *Procédé comprenant deux étapes d'hydrodesulfuration d'essence avec élimination intermédiaire de L'H2S*
 (71) INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
 (72) Didillon, Blaise, c/o Inst. Française du Petrole, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
 Uzio, Denis, c/o Inst. Française du Petrole, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
 Nocca, Jean-Luc, c/o Inst. Française du Petrole, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
 Debuisschert, Quentin, c/o Inst. Franç. du Petrole, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR

(51) **C10K 3/04** (11) **1 174 486 A1**
 C01B 3/58 H01M 8/06
 B01J 23/40
 (25) Ja (26) En
 (21) 99907873.6 (22) 05.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 99/01083 05.03.1999
 (87) WO 00/53696 2000/37 14.09.2000
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENMONOXID*
 • *SYSTEM FOR REMOVING CARBON MONOXIDE AND METHOD FOR REMOVING CARBON MONOXIDE*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPRESSION DU MONOXYDE DE CARBONE*
 (71) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
 (72) ECHIGO, Mitsui, Kyotanabe-shi Kyoto 610-0343, JP
 SUZUKI, Minoru, Suita-shi Osaka 564-0004, JP
 OKADA, Osamu, Osakasayama-shi Osaka 589-0023, JP

(74) Blumenrühr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

C10L 1/02 → (51) B01D 17/04

(51) **C10M 105/38** (11) **1 174 487 A2**
 C10M 169/04
 // (C10M169/04, 105:38, 137:10)
 (25) En (26) En
 (21) 01117840.7 (22) 13.10.1994
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (30) 15.10.1993 JP 28178193
 (54) • *Mehrzwecke funktionelle Flüssigkeit für landwirtschaftliche Maschine oder Baumaschine*
 • *Multipurpose functional fluid for agricultural machinery or construction machinery*
 • *Fluide fonctionnel à usage multiple pour machine agricole ou engin de construction*
 (71) ORONITE JAPAN LIMITED, Landmark Plaza 7F, 6-7 Shiba-keon 1-chome, Minatu-ku, Tokyo, JP
 (72) Watanabe, Hiroshi, Matsudo-shi, Chiba Prefecture, JP
 Shiga, Michio, Hiratsuka-shi, Kanagawa Prefecture, JP
 Ohta, Satoshi, Ogasa-gun, Shizuoka Prefecture, JP
 (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 94307536.6 / 0 652 280

(51) **C10M 105/38** (11) **1 174 488 A1**
 C10M 107/34 C10M 145/38
 C10M 129/74 C10M 169/04
 // (C10N30/06, 40:08, 40:20)
 (25) En (26) En
 (21) 01121749.4 (22) 07.06.1996
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
 (30) 08.06.1995 JP 14155595
 (54) • *Extremdruck- oder reibungskoeffizientmodifizierende additive und sie enthaltende funktionelle Flüssigkeiten*
 • *Additives used as extreme pressure agents or friction coefficient modifiers and functional fluids containing them*
 • *Additifs extrême pression ou modificateurs du coefficient de friction et fluides fonctionnelles les contenant*
 (71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 96916344.3 / 0 842 999

C10M 107/34 → (51) C10M 105/38

C10M 129/74 → (51) C10M 105/38

C10M 133/00 → (51) A01N 33/00

C10M 145/38 → (51) C10M 105/38

C10M 169/04 → (51) C10M 105/38

C10M 173/00 → (51) C10M 177/00

(51) **C10M 177/00** (11) **1 174 489 A1**
 C10M 173/00
 // C10N70:00
 (25) Es (26) En
 (21) 01500194.4 (22) 19.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.07.2000 ES 200001821
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Kühlschmierstoffen*
 • *Process for preparing cutting lubricant fluids*
 • *Procédé pour la préparation de fluides de coupe lubrifiantes*
 (71) Nueva FI Ibérica, S.A., Poligono Industrial "Can Castells", c/ Isaac Peral s/n, 08420 Canovellas (Barcelona), ES
 (72) Occhienna, Giancarlo, 08420 Canovellas (Barcelona), ES
 Cardona Capdevila, Marta, 08420 Canovellas (Barcelona), ES
 Musti, Salvatore, 08420 Canovellas (Barcelona), ES
 Canals Aubanell, Josep, 08420 Canovellas (Barcelona), ES
 Pardo Pascual, Guillermo, 08420 Canovellas (Barcelona), ES
 Bonciolini, Alfio, 08420 Canovellas (Barcelona), ES
 (74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETTJER, S.L., Paseo de Gracia, 101, 08008 Barcelona, ES

C11B 9/00 → (51) A61K 7/46

C11D 1/04 → (51) C11D 10/04

(51) **C11D 3/12** (11) **1 174 490 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00870186.4 (22) 04.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.07.2000 EP 00870134
 (54) • *Verfahren zum Behandeln von einem Teppich unter Verwendung einer Zeolith enthaltenden Zusammensetzung*
 • *Process of treating a carpet with a composition comprising a zeolite*
 • *Procédé de traitement de tapis avec une composition comprenant une zéolite*
 (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Pace, Luigi, 80067 Sorrento, IT
 Sacrinelli, Luca, 90142 Palermo, IT
 Tromeur, Melanie, 92310 Sevres, FR
 (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/12 → (51) A61K 7/50

C11D 3/12 → (51) C11D 10/04

C11D 3/32 → (51) A01N 33/00

C11D 3/32 → (51) A01N 37/46

(51) **C11D 3/39** (11) **1 174 491 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01250274.6 (22) 20.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.07.2000 DE 10037162

- (54) • Bleich- und Oxidationsmittel und ihre Verwendung
- Bleaching and oxidation agents and their use
- Agents de blanchissement et d'oxidation et leur utilisation
- (71) Hahn, Ekkehardt, Flatowallee 16, Apt 709, 14055 Berlin, DE
- Dittler-Klingemann, Andreas, Fontaneallee 7, 15732 Eichwalde, DE
- (72) Hahn, Ekkehardt, 14055 Berlin, DE
- Dittler-Klingemann, Andreas, 15732 Eichwalde, DE
- (74) Wehlan, Helmut, Dr., Paul-Gesche-Strasse 1, 10315 Berlin, DE

(51) **C11D 10/04** (11) **1 174 492 A1**
C11D 17/00 C11D 3/12
(25) De (26) De
(21) 01115783.1 (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) 20.07.2000 DE 10035210

- (54) • Geformtes Seifenprodukt, enthaltend Talkum, eine oder mehrere Fettsäuren in Form ihrer Alkaliseifen und ein oder mehrere kationische Tenside bei gleichzeitiger Abwesenheit von Alkyl-(oligo)-glycosiden
- Soap bar comprising talc, alkali fatty acid and cationic surfactant, but not comprising alkyl oligoglycosides
- Pain de savon comprenant du talc, un ou plusieurs acides gras d'alkali et un ou plusieurs agents tensioactifs cationiques en absence d'oligoglycosides d'alkyl
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Schulze, Michael, 25337 Elmshorn, DE
- Treu, Jens, Dr., 22844 Norderstedt, DE

(51) **C11D 10/04** (11) **1 174 493 A1**
C11D 17/00 C11D 3/12
C11D 1/04
(25) De (26) De
(21) 01115784.9 (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) 20.07.2000 DE 10035213

- (54) • Geformtes Seifenprodukt, enthaltend Talkum, eine oder mehrere Fettsäuren in Form ihrer Alkaliseifen und eine oder mehrere rückfettend wirkende Substanzen bei gleichzeitiger Abwesenheit von Alkyl-(oligo)-glycosiden
- Soap bar comprising talc, alkali fatty acid and emollient, but not comprising alkyl oligoglycosides
- Pain de savon comprenant du talc, un ou plusieurs acides gras d'alkali et un ou plusieurs émoullissants en absence d'oligoglycosides d'alkyl
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Lenuck, Andreas, 22529 Hamburg, DE
- Treu, Jens, Dr., 22844 Norderstedt, DE
- Karcher, Erich, 79249 Merzhausen, DE

(51) **C11D 10/04** (11) **1 174 494 A1**
C11D 17/00 C11D 3/12
(25) De (26) De
(21) 01115785.6 (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) 20.07.2000 DE 10035208

- (54) • Geformtes Seifenprodukt, enthaltend Talkum, eine oder mehrere Fettsäuren in Form ihrer Alkaliseifen und ein oder mehrere anionische Tenside bei gleichzeitiger Abwesenheit von Alkyl-(oligo)-glycosiden
- Soap bar comprising talc, alkali fatty acid and anionic surfactant, but not comprising alkyl oligoglycosides
- Pain de savon comprenant du talc, un ou plusieurs acides gras d'alkali et un ou plusieurs agents tensioactifs anioniques en absence d'oligoglycosides d'alkyl
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Schultz, Michael, 25337 Elmshorn, DE
- Treu, Jens, Dr., 22844 Norderstedt, DE

(51) **C11D 10/04** (11) **1 174 495 A1**
C11D 17/00 C11D 3/12
(25) De (26) De
(21) 01116511.5 (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) 20.07.2000 DE 10035211

- (54) • Geformtes Seifenprodukt, enthaltend Talkum, eine oder mehrere Fettsäuren in Form ihrer Alkaliseifen und ein oder mehrere nichtionische Tenside bei gleichzeitiger Abwesenheit von Alkyl-(oligo)-glycosiden
- Soap bar comprising talc, alkali fatty acid and nonionic surfactant, but not comprising alkyl oligoglycosides
- Pain de savon comprenant du talc, un ou plusieurs acides gras d'alkali et un ou plusieurs agents tensioactifs non-ioniques en absence d'oligoglycosides d'alkyl
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Schulze, Michael, 25337 Elmshorn, DE
- Treu, Jens, Dr., 22844 Norderstedt, DE

C11D 10/04 → (51) A61K 7/50
C11D 17/00 → (51) A61K 7/50
C11D 17/00 → (51) C11D 10/04

- (51) **C12M 1/12** (11) **1 174 496 A2**
G01N 15/02 G01P 5/00
(25) De (26) De
(21) 01116582.6 (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) 14.07.2000 DE 10034281
- (54) • Dosimetrieverfahren und dosimetrievorrichtung für aus einer Gasphase auf zellschichten abgelagerte Aerosolpartikel
- Dosimetry method and apparatus for aerosol particles deposited from vapour phase onto cellular layers
- Procédé et dispositif dosimétrique pour des particules d'aérosol déposées à partir de la phase vapeur, sur des couches cellulaires
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) Tippe, Armin, Dr., 85247 Schwabhausen, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12M 3/06** (11) **1 174 497 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00115568.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Zellkulturzimmer und Bioreaktor für tierische extracorporelle Zellenkultur
- Room for cell culture and bioreactor for the extracorporeal culture of animal cells
- Chambre de culture cellulaire et bioréacteur pour la culture extracorporelle de cellules animales
- (71) Technodop Ltd. (Société de Droit Irlandais), 15, Anne Street South, Dublin 2, IE
- (72) Vettillard, Jérôme, 77185 Lognes, FR
- Herodin, Francis, 38920 Crolles, FR
- Caterini, Richard, 69530 Orlians, FR
- (74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

C12M 3/06 → (51) A61L 27/38
C12N 1/20 → (51) A01N 63/02
C12N 1/21 → (51) C07K 16/28
C12N 1/21 → (51) C12N 9/78
C12N 1/21 → (51) C12N 15/12
C12N 1/21 → (51) C12N 15/75
C12N 5/10 → (51) C12N 15/55
C12N 7/04 → (51) C12N 15/86
C12N 9/00 → (51) C07C 391/02
C12N 9/04 → (51) C07C 391/02

(51) **C12N 9/64** (11) **1 174 498 A2**
C07K 14/745
(25) En (26) En
(21) 01112430.2 (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) 24.05.2000 JP 2000153096
- (54) • Blutgerinnungsfaktor IX aktivierendes Protein und dessen Antikörper
- Blood coagulation factor IX-activating protein and antibody thereto
- Protéine activante du facteur de coagulation sanguin IX et son anticorps
- (71) Riken, 2-1, Hiroswawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Kaibara, Makoto, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- Iwata, Hiroki, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- Takio, Koji, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- Dohmae, Naoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C12N 9/78** (11) **1 174 499 A1**
C12N 15/55 C12N 1/21
// C12N15:55, C12R1:01, C12N1:21, C12R1:19, C12N9:78, C12R1:19
(25) Ja (26) En
(21) 00915558.1 (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) JP 00/02492 17.04.2000
(87) WO 00/63354 2000/43 26.10.2000

- (30) 16.04.1999 JP 10932899
- (54) • *NEUE AMIDASEGENE*
- *NOVEL AMIDASE GENE*
- *NOUVEAU GENE AMIDASE*
- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (72) NAKAMURA, Tetsuji, Chemi. Devel. Lab., Mitsubishi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- YU, Fujio, Chemicals Devel. Lab., Mitsubishi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwatze Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) C12N 9/90 (11) 1 174 500 A1**
C12P 19/24
- (25) Ja (26) En
 - (21) 00919149.5 (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) JP 00/02630 21.04.2000
 - (87) WO 00/66719 2000/45 09.11.2000
 - (30) 30.04.1999 JP 12487099
 - (54) • *HITZESTABILE MANNOSEISOMERASE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON MANNOSE DURCH DEREN VERWENDUNG*
 - *HEAT-RESISTANT MANNOSE ISOMERASE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCING MANNOSE BY USING THE SAME*
 - *MANNOSE ISOMERASE RESISTANT A LA CHALEUR, SON PROCEDE DE PREPARATION ET PROCEDE DE PREPARATION DE MANNOSE AU MOYEN DU PREMIER PROCEDE*
 - (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
 - (72) TAKASAKI, Yoshiyuki, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0001, JP
 - (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

- (51) C12N 15/11 (11) 1 174 501 A1**
A61K 48/00
- (25) Ja (26) En
 - (21) 00913045.1 (22) 31.03.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) JP 00/02102 31.03.2000
 - (87) WO 00/60068 2000/41 12.10.2000
 - (30) 02.04.1999 JP 9635899
 - (54) • *GENEXPRESSIONS-BASENSEQUENZEN ZUR THERAPEUTISCHEN ANWENDUNG UND HEILMITTEL ZUR GENTHERAPIE*
 - *GENE EXPRESSION BASE SEQUENCES FOR THERAPEUTIC USE AND DRUGS FOR GENE THERAPY*
 - *SEQUENCES DE BASES D'EXPRESSION GENIQUE UTILISEES A DES FINS THERAPEUTIQUES ET MEDICAMENTS UTILISES EN THERAPIE GENIQUE*
 - (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
 - (72) YUDA, Kazuhiro, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
 - AKIYAMA, Katsuhiko, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
 - GOTO, Takeshi, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

- HAMADA, Katsuyuki, Matsuyama-shi, Ehime 790-0931, JP
- (74) Gruneccker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 7/06

- (51) C12N 15/12 (11) 1 174 502 A1**
C12N 15/63 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/53
- (25) En (26) En
 - (21) 00306087.8 (22) 18.07.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - AL LT LV MK RO SI
 - (54) • *Kodierende Nukleinsäuren aus Vorläufern von Typ 2 dendritischen Zellen und damit zusammenhängende Zusammensetzungen und Verfahren*
 - *Type 2 dendritic cell precursor derived coding nucleic acids and related compositions and methods*
 - *Acides nucleiques codantes dervives des pré-curseurs de cellules dendritiques de type 2 et compositions et méthodes associées*
 - (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
 - (72) Rissoan, Marie-Clotilde, 69005 Lyon, FR
 - Bridon, Jean-Michel, 69340 Francheville, FR
 - Duhen, Thomas, 69005 Lyon, FR
 - Briere, Francine, 69210 Germain Sur 'arbresie, FR
 - Bates, Elizabeth, 69001 Lyon, FR
 - (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) C12N 15/12 (11) 1 174 503 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 1/21 G01N 33/577
A61K 48/00 A61K 38/17
A61K 39/395 A61P 31/00
// C12P21:08, C12N1:21, C12R1:19
- (25) Ja (26) En
 - (21) 00913025.3 (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) JP 00/02080 31.03.2000
 - (87) WO 00/60075 2000/41 12.10.2000
 - (30) 01.04.1999 JP 9509299
 - (54) • *PROTEINE, DAFÜR KODIERENDES GEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
 - *NOVEL PROTEINS, GENE ENCODING THE SAME AND METHOD OF UTILIZATION THEREOF*
 - *NOUVELLES PROTEINES, GENE LES CODANT ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION*
 - (71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
 - (72) SHA, Shiken, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8512, JP
 - AOKI, Yoshiko, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8512, JP
 - NISHI, Yoshisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8512, JP
 - (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) C12N 15/12 (11) 1 174 504 A1**
C12Q 1/68 C07K 14/435
C07K 16/18 A61K 39/395
A61P 25/00 A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
 - (21) 00915397.4 (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) JP 00/02254 07.04.2000
 - (87) WO 00/61743 2000/42 19.10.2000
 - (30) 09.04.1999 JP 10331799
 - (54) • *APOPTOSE-ASSOZIIERTE GENE*
 - *APOPTOSIS-ASSOCIATED GENE*
 - *GENE ASSOCIEE A L'APOPTOSE*
 - (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 - (72) SAHARA, Setsuko, Ibaraki-shi Osaka 567-0046, JP
 - EGUCHI, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-0048, JP
 - TSUJIMOTO, Yoshihide, Toyonaka-shi Osaka 560-0002, JP
 - (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwatze Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/13 → (51) C07K 16/28

C12N 15/29 → (51) C12N 15/61

- (51) C12N 15/31 (11) 1 174 505 A1**
C07K 14/235 C07K 16/12
A61K 38/00 A61K 39/00
C12N 15/62 A61P 31/04
- (25) En (26) En
 - (21) 00202309.1 (22) 30.06.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - AL LT LV MK RO SI
 - (54) • *(Poly)peptides welche zur Zubereitung von Impfstoffe gegen Bordetella pertussis und/oder Bordetella parapertussis dienen, Impfstoffe auf der Basis dieser (Poly)peptide, und Antikörper gegen dieser (Poly)peptide*
 - *(Poly)peptides for the preparation of vaccines against Bordetella pertussis and/or Bordetella parapertussis, vaccines based upon such (poly)peptides, and antibodies against such peptides*
 - *(Poly)peptides utiles dans la préparation des vaccins contre Bordetella pertussis et/ou Bordetella parapertussis, vaccins à base de ces (poly)peptides, et anticorps contre ces (poly)peptides*
 - (71) DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR, P.O. Box 5406, NL-2280 HK Rijswijk, NL
 - (72) Mooi, Frederik Robert, 3961 JG Wijk bij Duurstede, NL
 - (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) C12N 15/40 (11) 1 174 506 A1**
C07K 14/18 C07K 16/10
A61K 39/12 G01N 33/569
- (25) En (26) En
 - (21) 00202255.6 (22) 28.06.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - AL LT LV MK RO SI
 - (54) • *C-terminales Erns-Peptide und Analoge davon*
 - *C-terminal Erns peptide and analogues thereof*
 - *Le peptide C-terminal de Erns et ses analogues*

- (71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Bornsesteeg 53, 6708 PD Wageningen, NL
- (72) Langedijk, Johannes Petrus Maria, 1011 MH Amsterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12N 15/49** (11) **1 174 507 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 00918668.5 (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) CN 00/00096 21.04.2000
 - (87) WO 00/63387 2000/43 26.10.2000
 - (30) 21.04.1999 CN 99105852
 - (54) • *KOMPLETTE GENSEQUENZ DES ESEL-LEUKOZYTEN-IMPFFSTOFFSTAMMES DES EQUINEN INFEKTIOSEN ANEMIEVIRUS UND IHRE ANWENDUNG*
 • *THE FULL GENE SEQUENCE OF THE DONKEY LEUKOCYTE VACCINE STRAIN OF THE EQUINE INFECTIOUS ANEMIA VIRUS AND THEIR APPLICATION*
 • *SEQUENCE GENETIQUE COMPLETE DE LA SOUCHE D'UN VACCIN CONTRE LE VIRUS DE L'ANEMIE INFECTIEUSE EQUINE ET SON APPLICATION*

- (71) National Center for Aids prevention and control, 27 Nanwei Road, Xuanwu District, Beijing 100050, CN Harbin Veterinary Research Institute, Chinese Academy of Agricultural science, 427 Maduan Street, Nangang District, Harbin City, Heilongjiang Province 150001, CN
- (72) SHAO, Yiming, Xuanwu District Beijing 100050, CN SHEN, Rongxian, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN CHEN, Gang, Xuanwu District Beijing 100050, CN YU, Kangzhen, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN PAN, Pinliang, Xuanwu District Beijing 100050, CN JIA, Bin, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN FENG, Yi, Xuanwu District Beijing 100050, CN XUE, Fei, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN XIANG, Wenhua, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN FAN, Xiujuan, Xuanwu District Beijing 100050, CN LÜ, Xiaoling, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN ZHAO, Liping, Harbin City Heilongjiang Prov. 150001, CN
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

(51) **C12N 15/52** (11) **1 174 508 A2**
 C12N 15/54 C12P 13/14
 C12R 1/13 C12R 1/15
 (25) En (26) En
 (21) 01115635.3 (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) 05.07.2000 JP 2000204256
 - (54) • *L-Glutaminsäure herstellendes Bacterium und Verfahren zur Herstellung von Glutaminsäure*
 • *Bacterium producing L-glutamic acid and method for producing L-glutamic acid*
 • *Bactérie produisant de l'acide glutamique et procédé de préparation de l'acide glutamique*
 - (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

- (72) Ohtaki, Hiromi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP Nakamura, Jun, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP Izui, Hiroshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP Nakamatsu, Tsuyoshi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 15/55** (11) **1 174 509 A1**
 C12N 5/10 C12P 21/08
 C07K 16/40
 (25) Ja (26) En
 (21) 00911431.5 (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) JP 00/01918 28.03.2000
 - (87) WO 00/58480 2000/40 05.10.2000
 - (30) 29.03.1999 JP 8719299
 24.06.1999 JP 17899999
 27.12.1999 JP 37138299
 - (54) • *CYTIDINDESAMINASE*
 • *NOVEL CYTIDINE DEAMINASE*
 • *NOUVELLE CYTIDINE DESAMINASE*

- (71) Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd., 1, Chudoji Awatacho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP Honjo, Tasuku, 19-4, Osagi-cho, Iwakura, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP
- (72) HONJO, Tasuku, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP MURAMATSU, Masamichi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0954, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/55 → (51) C12N 9/78

(51) **C12N 15/61** (11) **1 174 510 A2**
 C12N 15/29 C12N 15/82
 C12N 9/90 A01H 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 01306143.7 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.2000 US 218712 P
 - (54) • *Phosphoglucomutasegene aus Plastiden*
 • *Plastidial phosphoglucomutase genes*
 • *Gènes de phosphoglucomutases issus de plastides*
 - (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, Wilmington, Delaware 19880-0024, US
 - (72) Allen, Stephen M., Wilmington, Delaware 19810, US Butler, Karlene H., Newark, Delaware 19713, US Carlson, Thomas J., Ann Arbor, Michigan 48105, US Ilag, Lawrence L., Greenville, Delaware 19807, US
 - (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/75** (11) **1 174 511 A1**
 C12N 1/21 C12P 21/00
 C12P 21/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 00907956.7 (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) JP 00/01415 08.03.2000
- (87) WO 00/53778 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 JP 6090499
 06.10.1999 JP 28603499
- (54) • *PROMOTOREN*
 • *PROMOTERS*
 • *PROMOTEURS*
- (71) Showa Sangyo Co., Ltd., 2-1, Uchikanda 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8521, JP
- (72) INOUE, Yasushi, Showa Sangyo Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP FUSHIMI, Naoya, Showa Sangyo Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP MIZUBUCHI, Hiroyuki, Showa Sangyo Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP YAMAMOTO, Yoshie, Showa Sangyo Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP OHSHIMA, Yoshie, Showa Sangyo Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP YASUTAKE, Nozomu, Showa Sangyo Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP MIYOSHI, Shinsuke, Showa Sangyo Co. Ltd, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 174 512 A1**
 A01H 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 00810631.2 (22) 17.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Saatgut-Zusammensetzung und Verfahren zur Verminderung oder Vermeidung der Freisetzung von genetisch verändertem Pollen*
 • *Seed composition and method for reducing or preventing the release of genetically manipulated pollen*
 • *Composition de graines et méthode visant à réduire ou à prévenir le rejet du pollen génétiquement modifié*
 - (71) Stamp, Peter, Ottenbachstrasse 69, 8049 Zürich, CH
 - (72) Stamp, Peter, 8049 Zürich, CH Feil, Boy, 8600 Dübendorf, CH
 - (74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **C12N 15/82** (11) **1 174 513 A2**
 A01H 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 00870230.0 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.2000 US 617659
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung einer genetisch-verändereten Pflanze*
 • *A method for obtaining a genetically modified plant*
 • *Procédé d'obtention d'une plante génétiquement modifiée*
 - (71) Ses Europe N.V./S.A., Industriepark 15, 3300 Tienen, BE
 - (72) Hall, Robert David, 6706 EA Wageningen, NL

Bruinsma, Tjitske Riksen, 6871 ZJ Renkum, NL
Weyens, Guy, B- 1650 Beersel, BE
Lathouwers, Jean, B- 1830 Machelen, BE
Lefebvre, Marc, B- 1370 Jodoigne (Souveraine), BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C12N 15/82 → (51) C12N 15/61

C12N 15/82 → (51) C12Q 1/527

(51) **C12N 15/86** (11) **1 174 514 A1**
A61K 48/00 C12N 7/04
A61K 39/145

(25) En (26) En

(21) 00115626.4 (22) 20.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Rekombinante Influenza -Viren mit für zwei in Tandemordnung Genen kodierenden bicistronischen vRNS*
• *Recombinant influenza viruses with bicistronic vRNAs coding for two genes in tandem arrangement*
• *Virus Influenza recombinants comportant des vARNs bicistroniques codant pour deux gènes en tandem*

(71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE

(72) Hobom, Gerd, 35392 Giessen, DE

Menke, Anette, 35037 Marburg, DE

Meyer-Rogge, Sabine, 35321 Laubach-Münster, DE

(74) Helbing, Jörg, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50667 Köln, DE

(51) **C12P 13/00** (11) **1 174 515 A1**
C07C 229/16

// C12P13:00, C12R1:01, C12P13:00, C12R1:05, C12P13:00, C12R1:07, C12P13:00, C12R1:38, C12P13:00, C12R1:64

(25) Ja (26) En

(21) 00921043.6 (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) JP 00/02744 26.04.2000

(87) WO 00/65079 2000/44 02.11.2000

(30) 27.04.1999 JP 11947499

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON S,S-2-HYDROXYPROPYLENDIAMIN-N,N'-DI-BERNSTEINSÄURE*

• *PROCESSES FOR PRODUCING S,S-2-HYDROXYPROPYLENDIAMINE-N,N'-DISUCCINIC ACID*

• *PROCEDES RELATIFS A LA PRODUCTION D'ACIDE S,S-2-HYDROXYPROPYLENDIAMINE-N,N'-DISUCCINIQUE*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) KANEKO, Makoto, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 13/14 → (51) C12N 15/52

C12P 19/24 → (51) C12N 9/90

(51) **C12P 21/00** (11) **1 174 516 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00913001.4 (22) 30.03.2000

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

(86) JP 00/02051 30.03.2000

(87) WO 00/58492 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 JP 8983499

- (54) • *FRAKTIONIERUNG DES 7S- UND 11S-GLOBULINS AUS DER SOJABOHNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *FRACTIONATION OF SOYBEAN 7S GLOBULIN AND 11S GLOBULIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FRACTIONNEMENT DES GLOBULINES 7S ET 11S DU SOJA ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP

(72) Saitoh, Tsutomu, Fuji Oil Company, Ltd., Tsukubagun, Ibaraki 300-2479, JP

Tsumura, Kazunobu, Fuji Oil Company, Ltd.,

Tsukubagun, Ibaraki 300-2479, JP

Kugimiya, Wataru, Fuji Oil Company, Ltd.,

Tsukubagun, Ibaraki 300-2479, JP

Kohno, Mitsutaka, Fuji Oil Company, Ltd., Tsukubagun, Ibaraki 300-2479, JP

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12P 21/00 → (51) C12N 15/75

C12P 21/02 → (51) C12N 15/75

C12P 21/08 → (51) C12N 15/55

(51) **C12Q 1/527** (11) **1 174 517 A2**

A01N 61/00 A01H 5/00

C12N 15/82

(25) De (26) De

(21) 01115693.2 (22) 05.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 DE 10034804

- (54) • *Verwendung von Very Long Chain Fatty Acid Elongase zum Identifizieren von Herbiziden*
• *Use of Very Long Chain Fatty Acid Elongase for the identification of herbicides*
• *Utilisation de l'élongase d'acides gras à très longues chaînes pour l'identification des herbicides*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Lechelt-Kunze, Christa, Dr., 50935 Köln, DE

Meissner, Ruth, Dr., 51381 Leverkusen, DE

Tietjen, Klaus, Dr., 40764 Langenfeld, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 174 518 A1**

C12Q 1/70

(25) En (26) En

(21) 00202611.0 (22) 20.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Ansammlung von Bindungsmolekülen*

• *Collection of binding molecules*

• *Collection des molécules de liaison*

(71) Amsterdam Support Diagnostics B.V., Twin-2, Building R-South, Meibergdreef 59, 1105 BA Amsterdam, NL

(72) Loukachov, Vladimir V., 1112 RB Diemen, NL

Van Gemen, Bob, 1326 HV Almere, NL

Goudsmit, Jaap, 1075 CX Amsterdam, NL

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 174 519 A2**

(25) En (26) En

(21) 01113794.0 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 US 602996

(54) • *Nachweis Nukleinsäureverstärkung*

• *Detection of nucleic acid amplification*

• *Détection d'amplification d'acide nucléinique*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) McMillian, Ray A., Timonium, Maryland 21093, US

Eckert, Karen, Perry Hall, Maryland 21236, US

Copertino, Donald W., Catonsville, Maryland

21228, US

Hellyer, Tobin J., Owings Mills, Maryland 21117, US

(74) Rambelli, Paolo, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A.

Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 174 520 A2**

(25) En (26) En

(21) 01114952.3 (22) 20.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 US 219030 P

(54) • *Verfahren zur Überwachung einer Gärung mit Hilfe eines expressions Array*

• *Method for monitoring a fermentation process using an expression array*

• *Procédé pour contrôler la fermentation avec un réseau d'expression*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Farwick, Mike, Dr., 33615 Bielefeld, DE

Brehme, Jennifer, 33649 Bielefeld, DE

Hermann, Thomas, Dr., 33739 Bielefeld, DE

Bathe, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE

Marx, Achim, Dr., 33790 Halle, DE

Möckel, Bettina, 40597 Düsseldorf, DE

Rieping, Mechthild, 33619 Düsseldorf, DE

Ermantraut, Eugen, 07745 Jena, DE

Ellinger, Thomas, 07743 Jena, DE

Huthmacher, Klaus, Dr., 63584 Gelnhausen, DE

Pfefferle, Walter, Dr., 33790 Halle (Westf.), DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 174 521 A2**

(25) En (26) En

(21) 01116674.1 (22) 16.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2000 JP 2000218737

28.08.2000 JP 2000263248

30.10.2000 JP 2000334935

(54) • *Methode zum Nachweis von transkribierten genomischen DNA-Sequenzen*

• *Method for detecting transcribed genomic DNA sequences*

• *Procédé de détection de séquences d'ADN transcrites*

(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kasei-cho,

Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP

(72) Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Yasukawa, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 174 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116692.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 US 219812

(54) • *Tcf-1 Nukleotidsequenzvariation*
• *TCF-1 nucleotide sequence variation*
• *Une variation de séquence nucléotidique de TCF-1*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH

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

(72) Begovich, Ann Bethea, El Cerrito, CA 94530, US
Erich, Henry Anthony, Oakland, CA 94602, US
Gruppe, Andrew, Redwood City, California 94062, US

Noble, Janelle Annette, Berkeley, CA 94702, US
Peltz, Gary Allen, Redwood City, CA 94303, US
Reynolds, Rebecca Lynne, Alameda, CA 94501-1045, US
Walker, Karen Myra, Alameda, CA 94501, US
Zangenberg, Gabriele, 82319 Starnberg, DE

C12Q 1/68 → (51) A61K 45/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/70

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 174 523 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01116929.9 (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) 18.07.2000 SG 200004041

(54) • *Methode zum Nachweis einer von HBV abgeleiteten Zielnukleinsäuresequenz*
• *Method for detecting an HBV-derived nucleic acid target sequence*
• *Méthode pour la détection d'une séquence d'acides nucléiques cible dérivée de HBV*

(71) Government of Republic of Singapore, Ministry of Health, College of Medicine Building, 16 College Road, Singapore 169854, SG

(72) Chen, Wei Ning, 22-114 Singapore 080104, SG
Oon, Chong Jin, Singapore 266914, SG

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68

C12R 1/13 → (51) C12N 15/52

C12R 1/15 → (51) C12N 15/52

C21D 7/06 → (51) B24C 1/10

C22C 1/04 → (51) C01B 3/00

C23C 4/00 → (51) F01D 5/18

(51) **C23C 4/08** (11) **1 174 524 A2**
C23C 30/00

(25) De (26) De
(21) 01810455.4 (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) 14.06.2000 CH 11742000

(54) • *Oberflächenschicht zur Bildung einer Lauffläche auf einer Zylinderwandung dazu geeignetes Spritzpulver sowie Verfahren zur Erzeugung derartiger Oberflächenschichten*
• *Surface layer for forming a running layer on a cylinder wall, coating powder therefor and process for producing such a surface layer*
• *Couche superficielle pour la formation d'une surface de marche sur une paroi cylindrique, poudre à pulvériser pour cet usage et procédé de production de cette couche*

(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH

(72) Barbezat, Gérard, 8152 Opfikon, CH

(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **C23C 14/06** (11) **1 174 525 A2**
C23C 16/30

(25) En (26) En
(21) 01116486.0 (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) 19.07.2000 JP 2000219619

(54) • *Dünnschicht, Verfahren zur Herstellung einer Dünnschicht und elektronische Komponente*
• *Thin film, method for manufacturing thin film, and electronic component*
• *Film mince, méthode pour sa fabrication et composant électronique*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Yamada, Hajime, c/o (A170) Intel. Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takeuchi, Masaki, c/o (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

C23C 14/16 → (51) H01M 4/38

(51) **C23C 14/24** (11) **1 174 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202559.1 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kontinuierliches Abscheiden aus der Gasphase*

• *Continuous vapour deposition*
• *Dépôt sous vide en continu*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 6080, 2600 JA Delft, NL

(72) Schade van Westrum, Johannes Alphonsus F.M., 6902 BC Zevenaar, NL
Linden, Joannes Leonard, 5614 AC Eindhoven, NL
Velthuis, Johannes Fransiscus Maria, 2312 DW Leiden, NL

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

C23C 14/34 → (51) C03C 17/36

C23C 16/30 → (51) C23C 14/06

C23C 16/40 → (51) B60J 10/00

(51) **C23C 16/44** (11) **1 174 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 01304414.4 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.2000 KR 2000042169

(54) • *Vorrichtung zur Abscheidung von Atomschichten und Reinigungsverfahren*
• *Atomic layer deposition (ALD) film deposition equipment and cleaning method*
• *Appareil de dépôt en couches atomiques et procédé de nettoyage*

(71) IPS Ltd, 33 Jije-dong, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR

(72) Park, Young-Hoon, Pyungtaek-si, Kyungki-do, KR

(74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 20D, GB

C23C 16/50 → (51) B60J 10/00

(51) **C23C 30/00** (11) **1 174 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306046.2 (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 JP 2000213536

(54) • *Mehrlagig beschichtetes Schneidwerkzeug*
• *Multilayer-coated cutting tool*
• *Outil de coupe plaqué multi-couche*

(71) HITACHI TOOL ENGINEERING LTD., 1-13, Toyo-4-chome Koto-ku, Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Takeshi, Hitachi Engineering, Ltd., Narita-shi, Chiba-ken, JP

Shima, Nobuhiko, Hitachi Engineering, Ltd., Narita-shi, Chiba-ken, JP

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

C23C 30/00 → (51) C23C 4/08

(51) **C23F 13/18** (11) **1 174 529 A1**
C23F 13/20 F24H 9/00
(25) It (26) En
(21) 00115560.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Korrosionsschutz eines Metallbehälters*

• *Device for the protection from corrosion of metal tank*
• *Dispositif pour la protection contre la corrosion d'un réservoir métallique*

(71) MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT

(72) Meloni, Stefano, Fabriano (AN), IT

(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

C23F 13/20 → (51) C23F 13/18

- C25D 5/10** → (51) H05K 1/09
- (51) **C25D 5/54** (11) **1 174 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306212.0 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 LT 2000074
(54) • *Verfahren zur Herstellung von leitenden Schichten auf dielektrischen Oberflächen*
• *Methods of producing conductor layers on dielectric surfaces*
• *Procédé de fabrication de couches conductrices sur des surfaces diélectriques*
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Baranauskas, Mykolas, 2022 Vilnius, LT
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- C25D 11/38** → (51) H05K 1/09
- (51) **D01F 6/70** (11) **1 174 531 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902924.0 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00766 10.02.2000
(87) WO 00/47802 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 JP 3459399
02.09.1999 JP 24922699
(54) • *KUNSTFASER MIT FEUCHTIGKEITSABSORPTION UND FEUCHTIGKEITSENTLÄSTUNG UND DARAUSS HERGESTELLTE FLÄCHENGEWEBE*
• *MOISTURE-ABSORBING/RELEASING SYNTHETIC FIBER AND FABRIC USING THE SAME*
• *FIBRE SYNTHETIQUE ABSORBANT/LIBÉRANT L'HUMIDITÉ ET TISSU L'UTILISANT*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) DOI, Masanori, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP
SUGAYA, Takeshi, Moriyama-shi, Shiga 524-0031, JP
OHASHI, Suelo, Moriyama-shi, Shiga 524-0041, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- D01F 6/94** → (51) D01F 6/70
- (51) **D03D 47/48** (11) **1 174 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116751.7 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000220962
03.07.2001 JP 2001202595
(54) • *Vorrichtung zum Einlegen der Schussfadenden*
• *Tuck-in apparatus*
• *Dispositif à replier les bouts de fils de trame*
- (71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi Ishikawa 921-8031, JP
(72) Nakada, Akihiko, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8031, JP
Sawada, Shigeharu, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8031, JP

- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
- D04B 21/14** → (51) D04H 3/10
- (51) **D04H 3/10** (11) **1 174 533 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908116.5 (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) JP 01/01449 27.02.2001
(87) WO 01/63033 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051156
14.07.2000 JP 2000213873
(54) • *MULTIAXIALES GENÄHTES TRÄGERMATERIAL ZUR VERSTÄRKUNG, FASERVERSTÄRKTER KUNSTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTIAXIALLY STITCHED BASE MATERIAL FOR REINFORCING AND FIBER REINFORCED PLASTIC, AND METHOD FOR PREPARING THEM*
• *MATERIAU SUPPORT RENFORCATEUR PIQUE DE FACON MULTIAXIALE, FIL PLASTIQUE A FIBRE RENFORCEE, ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) HOMMA, Kiyoshi, Omihachiman-shi, Shiga 523-0041, JP
NISHIMURA, Akira, Iyo-gun, Ehime 791-3120, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- D05B 3/06** → (51) D05B 37/02
- D05B 19/12** → (51) D05B 37/02
- (51) **D05B 37/02** (11) **1 174 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124348.2 (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, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(62) 98111680.9 / 0 887 454

- D05B 69/20** → (51) D05B 37/02
- (51) **D06B 23/10** (11) **1 174 535 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830375.0 (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) 06.07.2000 IT FI000153
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Herstellung von Lösungen*

- *Apparatus for the automated preparation of solutions*
• *Appareil pour la préparation automatique des solutions*
- (71) TECNORAMA S.r.l., Via Onorio Vannucchi, 15/1-3, 59100 Prato, IT
(72) Scatizzi, Mario, 51030 Pistoia, IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT
- D06B 23/20** → (51) D06B 23/10
- (51) **D06F 37/02** (11) **1 174 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117134.5 (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 NZ 50574800
(54) • *Perforation einer Waschmaschinetrommel*
• *Perforation of laundry machine*
• *Perforations d'un tambour de machine à laver*
- (71) FISHER & PAYKEL LIMITED, 78 Springs Road East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Seagar, Neville David, East Tamaki, Auckland, NZ
Salisbury, Alex David, East Tamaki, Auckland, NZ
(74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **D06F 37/22** (11) **1 174 537 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114505.9 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 DE 10034952
(54) • *Einrichtung zum selbsttätigen Auswuchten*
• *Automatic balancing device*
• *Dispositif d'équilibrage automatique*
- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Hehn, Werner, 91056 Erlangen, DE

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 174 538 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115066.1 (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) 20.07.2000 DE 10035642
(54) • *Haushaltgerät mit einer Programmsteuereinrichtung und einer Bedienoberfläche zur cursorunterstützten Benutzerführung*
• *Household apparatus with a program control device and with an user interface for a cursor assisted user guiding*
• *Appareil domestique avec dispositif de commande et avec interface utilisateur pour un guidage assisté par curseur de l'utilisateur*
- (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, 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.*

(51) **D06F 75/14** (11) **1 174 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115506.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Dampfbügeleisen mit hinterem abnehmbarem Wasserbehälter*
• *Professional steam iron with removable rear cold water tank*
• *Fer à repasser à vapeur avec réservoir d'eau arrière démontable*

(71) Buckfield Contracting Limited, Quantum Suite, Exchange House, 54/58 Athol Street, Douglas, Isle of Man, 1 M 1 1 JD, GB

(72) Hulme, Douglas, Douglas, Isle of Man 1M1 1JD, GB

(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(51) **D06F 81/10** (11) **1 174 540 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117512.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.07.2000 DE 10035771

(54) • *Bügeltischplatte*
• *Ironing board*
• *Table à repasser*

(71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE

(72) Gross, Christian, 57250 Netphen, DE
Behnke, Torsten, 74925 Effenbach, DE
Specht, Jörg, 69181 Leimen, DE
Pakusa, Norbert, 56377 Schweighausen, DE

D06M 15/277 → (51) C09K 3/18

D06M 15/70 → (51) B29B 15/14

D06P 1/00 → (51) A01N 33/00

D07B 1/06 → (51) B29B 15/14

(51) **D21H 13/40** (11) **1 174 541 A2**
B32B 5/24
(25) En (26) En
(21) 01117244.2 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 US 619430

(54) • *Glasfasermatte, Verfahren und Laminat*
• *Fiber glass mat, method and laminate*
• *Matelas en fibres de verre, procédé et laminé*

(71) Johns Manville International Inc., 717 17th Street, Denver, CO 80217-5108, US

(72) Jaffee, Alan Michael, Bowling Green, Ohio 43402, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D21H 21/42 → (51) B41M 3/14

(51) **E01C 1/00** (11) **1 174 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117207.9 (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) 19.07.2000 JP 2000218848

(54) • *System und Verfahren zum Entwurf von Straßen*
• *System and method for designing roads*
• *Système et méthode pour la conception de routes*

(71) Sanei Co., Ltd., 3-26 Kami-nobori-machi, Naka-ku, Hiroshima 730-0014, JP

(72) Yamamoto, Tadashi, Hiroshima 730-0014, JP

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

(51) **E01H 5/09** (11) **1 174 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116948.9 (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) 21.07.2000 JP 2000220794

(54) • *Abfuhrkanal für Schneeräumgerät*
• *Chute structure for snow removing machine*
• *Canal de décharge pour dispositif chasse-neige*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Sueshige, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **E02B 3/10** (11) **1 174 544 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01202708.2 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 NL 1015768

(54) • *Wassersperre*
• *Water barrier*
• *Barrage temporaire contre l'eau*

(71) Ockels Geoprodukten, Bij de Leijweg 15, 8412 SG Hoorsterzwaag, NL

(72) Ockels, Rudolf, 8412 SG Hoorsterzwaag, NL

(51) **E02F 9/00** (11) **1 174 545 A1**
E02F 9/08 B62D 25/10
(25) En (26) En
(21) 01116876.2 (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) 20.07.2000 US 620507

(54) • *Fahrzeug ausgestattet mit einer Abdeckung mit Führung und Dichtung*
• *Vehicle with hood closure guide and seal*
• *Véhicule muni d'un capot avec guidage et joint*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Smith, Richard Jon, Dubuque, IA 52001, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

E02F 9/08 → (51) E02F 9/00

E02F 9/22 → (51) B66C 23/90

(51) **E02F 9/28** (11) **1 174 546 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964550.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01052 29.06.2000

(87) WO 01/29331 2001/17 26.04.2001

(30) 07.10.1999 JP 32309699

29.12.1999 JP 3704099

29.12.1999 JP 3703999

29.12.1999 JP 3703899

29.12.1999 JP 3703799

29.12.1999 JP 3703699

29.12.1999 JP 3703599

29.12.1999 JP 3703499

29.12.1999 JP 3703399

29.12.1999 JP 3703299

29.12.1999 JP 3703199

(54) • *BAGGER-BRECHERZAHN*
• *EXCAVATING RIPPER (TOOTH)*
• *DEFONCEUSE D'EXCAVATION*

(71) Shimura, Kiyomitsu, 13-6, Gamou 1-chome, Koshigaya-shi, Saitama 343-0838, JP

Mitsuhashi, Takashi, 55-5, Kinmeicho, Sooka-shi, saitama 340-0052, JP

Ishizuka, Kazutoshi, 336-4, Sagamicho 1-chome, Koshigaya-shi, Saitama 343-0823, JP

Yanai, Shingi, Yajurojotaku C5-5, 758, Oaza-Yajuro, Koshigaya-shi, saitama 343-0047, JP

(72) ISHIZUKA, Kazutoshi, Koshigaya-shi, Saitama 343-0823, JP

YANAI, Shingi, Koshigaya-shi, Saitama 343-0047, JP

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **E02F 9/28** (11) **1 174 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202733.0 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 NL 1015772

(54) • *Anordnung bestehend aus einem Zahn und einem Adapter für einen Bagger, wie ein Schneidekopf oder dgl*
• *Assembly of a tooth and an adapter for an excavator, such as a cutter or the like*
• *Ensemble composé d'une dent et d'un adaptateur pour une excavatrice, comme une tête de coupe ou analogue*

(71) IHC HOLLAND N.V., Molendijk 94, NL-3361 EP Sliedrecht, NL

(72) Breken, Roelof, 4207 TD Gorinchem, NL

(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

(51) **E03C 1/04** (11) **1 174 548 A1**
A47K 3/00
(25) De (26) De
(21) 01107674.2 (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) 20.07.2000 DE 10035240

(54) • *Griff mit Ventil*
• *Handle including valve*
• *Poignée avec soupape*

- (71) KLUDI-Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
- (72) Ecke, Gerald, 58644 Iserohn, DE
- Kraus, Thomas, 58706 Menden, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **E03C 1/298** (11) **1 174 549 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01202734.8 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.07.2000 NL 1015745
30.11.2000 NL 1016755
- (54) • Rückflussverhinderer
• Backflow-preventer
• Dispositif anti-retour
- (71) Senteur, Michel Jacques, Reigersweide 71, 1383 KE Weesp, NL
- (72) Senteur, Michel Jacques, 1383 KE Weesp, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL

- (51) **E03F 5/02** (11) **1 174 550 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117423.2 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 DE 10035471
- (54) • Schachtunterteil
• Base element for a manhole shaft
• Élément bas pour puits de regard
- (71) Funke Kunststoffe GmbH, Osttor 84 - 90, 48324 Sendenhorst, DE
- (72) Funke, Hans-Günter, 48324 Sendenhorst, DE
- Funke, Norbert, 48324 Sendenhorst, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 174 551 A1**
A47K 3/00
(25) De (26) De
(21) 00115692.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Randstellstreifen
• Edging seal strip
• Bandes d'étanchéité de bordure
- (71) Güdel, Peter, Lutzerstrasse 3, 4132 Muttenz, CH
- (72) Güdel, Peter, 4132 Muttenz, CH
- (74) Braun, André, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwältinnen Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

E04B 1/70 → (51) B32B 5/26

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 174 552 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116901.8 (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) 18.07.2000 DE 20012405 U
- (54) • Aussenwandverbundelement für Wohnungsbäude
• Exterior wall composite element for housing buildings

- Élément composite de mur extérieur pour bâtiments d'habitation

- (71) Jester, Manfred, Im Sterngarten 4, 67346 Speyer/Rhein, DE
- (72) Jester, Manfred, 67346 Speyer/Rhein, DE
- (74) Truckenmüller, Frank, Geitz & Truckenmüller Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

E04B 2/18 → (51) B28B 7/16

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 174 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306277.3 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.07.2000 GB 0017906
- (54) • Verbinder für Trennwandplatten
• Screen panel connectors
• Connecteurs pour panneaux de cloison
- (71) Screen Solutions Limited, Beaufort House, Greenwich Way, Peacehaven, East Sussex BN10 8JQ, GB
- (72) Cafferkey, Matthew John, Hove BN3 3TN, GB
- Grindall, Julian G., Ovingdean, Brighton BN2 7BE, GB
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 174 554 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117236.8 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.07.2000 DE 10035772
- (54) • Aufsatzdichtung für eine Pfosten-/Riegel-Konstruktion
• Seal for a mullion and transom construction
• Profile d'étanchéité pour une construction de poteaux et traverses
- (71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) Habicht, Siegfried, 33818 Leopoldshöhe, DE
- Ley, Wolfgang, 33106 Paderborn, DE
- Steege, Dieter, 32107 Bad Salzuffeln, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Loesenbeck Patentanwälte Jöllenberg Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **E04B 7/20** (11) **1 174 555 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117891.0 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 DE 10035935
- (54) • Flächiges Betonfertigteile
• Prefabricated concrete slab
• Plaque préfabriquée de béton
- (71) SÜBA Bau Aktiengesellschaft, Neustadter Strasse 5-7, 68766 Hockenheim, DE
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **E04B 7/22** (11) **1 174 556 A1**
E04D 3/35
(25) De (26) De
(21) 01107885.4 (22) 11.04.2001
(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 20012182 U
- (54) • Bauelement zur Dichtung und Dämmung von Dächern, insbesondere Flachdächern
• Building element for the sealing and the isolation of roofs, especially flat roofs
• Élément de construction pour l'étanchéité et l'isolation des toits, en particulier des toits plats
- (71) Hofmann, Klaus, Breslauer Weg 10, 82538 Geretsried, DE
- (72) Hofmann, Klaus, 82538 Geretsried, DE
- (74) Köster, Hajo, Dr., c/o propindus Patentanwälte Jaeger und Köster, Pippinplatz 4a, 82131 Gauting bei München, DE

- (51) **E04C 1/39** (11) **1 174 557 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01202650.6 (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) 21.07.2000 NL 1015779
- (54) • Verfahren zum Errichten eines Gebäudes und Bauelement
• Method for erecting a building and building element
• Procédé de construction d'un bâtiment et élément de construction
- (71) SLEGTEN, Jacobus Hermanus Joseph, Langstraat 81, NL-8131 BB Wijhe, NL
- (72) SLEGTEN, Jacobus Hermanus Joseph, NL-8131 BB Wijhe, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **E04C 1/41** (11) **1 174 558 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111802.3 (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) 18.07.2000 DE 10041747
- (54) • Wärmedämmender Blockstein aus Rahmen und Mörtelfüllung
• Heat insulating building block with shell and mortar filling
• Bloc isolant thermique avec un cadre et remplissage avec du mortier
- (71) Liapor GmbH & Co. KG, Pautzfeld, 91352 Hallerndorf, DE
- (72) Hennek, Paul, 91301 Forchheim, DE
- Thienel, Karl-Christian, 91301 Forchheim, DE
- (74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04C 2/20** (11) **1 174 559 A1**
E04C 2/26 E04C 3/28
E04C 3/29 E04C 3/36
E04C 3/46

(25) Es (26) En
(21) 00962546.8 (22) 13.09.2000

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

(86) ES 00/00343 13.09.2000
(87) WO 01/63067 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 ES 200000423

(54) • *VERBESSERTE ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON BAUELEMENTEN*
• *IMPROVED ARRANGEMENT FOR CONFIGURING BUILDING ELEMENTS*
• *ARRANGEMENT AMELIORE POUR LA CONFIGURATION D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION*

(71) Sanchez Nina, Marino Enrique, Sirio, 8, 28007 Madrid, ES
(72) Sanchez Nina, Marino Enrique, 28007 Madrid, ES
(74) Munoz Garcia, Antonio, Miguel Angel 16, 2. drcha., 28010 Madrid, ES

E04C 2/26 → (51) E04C 2/20

E04C 3/28 → (51) E04C 2/20

E04C 3/29 → (51) E04C 2/20

E04C 3/36 → (51) E04C 2/20

E04C 3/46 → (51) E04C 2/20

(51) **E04D 1/04** (11) **1 174 560 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500161.3 (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) 17.07.2000 ES 200001911

(54) • *Dachziegel*
• *Tile*
• *Tuile*

(71) Ind. Transformadoras del Cemento Eternit, S.A., Mejia Lequerica, 10, 28004 Madrid, ES
(72) Laloma, Ludovico, 28004 Madrid, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

E04D 3/35 → (51) E04B 7/22

(51) **E04D 15/00** (11) **1 174 561 A2**
B66B 9/187
(25) De (26) De
(21) 01117265.7 (22) 17.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 DE 20012509 U

(54) • *Förderband für Bedachungsmaterial*
• *Conveyor belt for roofing material*
• *Bande transporteuse pour matériau de toiture*

(71) Wehner, Klemens, Nelkenweg 217, 87745 Eppishausen, DE
(72) Wehner, Klemens, 87745 Eppishausen, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 174 562 A2**
E06B 9/60
(25) De (26) De
(21) 01113938.3 (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) 22.07.2000 DE 10035794

(54) • *Markise*
• *Awning*
• *Store*

(71) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Dieckmann, Martin, 49497 Mettingen, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 174 563 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114068.8 (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) 22.07.2000 DE 10035797

(54) • *Gelenkarm-Markise*
• *Awning with articulated arms*
• *Store à bras articulés*

(71) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 53, 48282 Emsdetten, DE
(72) Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
Schniggendiller, Luise, 48369 Saerbeck, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 174 564 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114069.6 (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) 22.07.2000 DE 10035796

(54) • *Markise*
• *Awning*
• *Store*

(71) Schmitz-Werke GmbH + Co., Hansestrasse 53, 48282 Emsdetten, DE
(72) Dieckmann, Martin, 49497 Mettingen, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 174 565 A2**
B60P 3/34
(25) En (26) En
(21) 01117335.8 (22) 18.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 US 620482

(54) • *Marquise avec dispositif d'évacuation des eaux de pluie*
• *Awning with rainwater dump structure*
• *Markise mit Vorrichtung zum Abführen des Regenwassers*

(71) THE DOMETIC CORPORATION, 509 South Poplar Street, LaGrange, Indiana 46761, US
(72) Mashaw, Michael, Anthony, New Mexico, US
Hicks, Michael, El Paso, Texas, US

Carillo, Alejandro, Dearborn, Michigan 48120, US
Sparks, Kody, Las Cruces, New Mexico, US
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **E04F 15/024** (11) **1 174 566 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115352.5 (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) 20.07.2000 DE 10035225

(54) • *Höhenverstellbarer Träger für Hohlböden*
• *Support for false floors, adjustable in height*
• *Support réglable en hauteur pour faux planchers surélevés*

(71) KNAUF GIPS KG, Am Bahnhof 16, 74589 Satteldorf, DE
(72) Birkmüller, Hans-Heinz, 91610 Insing, DE
Kaiser, Manfred, 91610 Insing, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

E04G 1/36 → (51) E04G 5/04

E04G 3/00 → (51) E04G 5/04

(51) **E04G 5/04** (11) **1 174 567 A1**
B63C 5/02 B63B 25/24
E04G 1/36 E04G 3/00
(25) De (26) De
(21) 01115258.4 (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) 21.07.2000 DE 10035945

(54) • *Verfahren zum Durchführen von Arbeiten an Metallwandobjekten*
• *Method for performing works on constructions having a metallic wall*
• *Méthode pour exécuter des travaux sur des constructions ayant une paroi métallique*

(71) Mühlhan Surface Protection International GmbH, Schlinckstrasse 3, 21107 Hamburg, DE
(72) Petschke, Christian, 21039 Börsen, DE
Greverath, Wulf-Dieter Dr., 22605 Hamburg, DE
Herrmann, Gerd, 21218 Seevetal, DE
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **E04G 23/08** (11) **1 174 568 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115805.4 (22) 22.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hydraulische Abbruchzange*
• *Hydraulic crusher*
• *Pince de démolition hydraulique*

(71) Klemm, Günter, Prof. Dr.-Ing., Gray 21, 9572 Deutsch-Griffen, AT
(72) Klemm, Günter, Prof. Dr.-Ing., 9572 Deutsch-Griffen, AT
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **E04H 4/06** (11) **1 174 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402091.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vertikal bewegbare Fussbodeneinrichtung für Schwimmbad*
• *Vertically movable floor apparatus for swimming pool and the like*
• *Plancher de piscine à déplacement vertical*
(71) Ntec Co., Limited, 1-23-10, Higashi Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hosono, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

E04H 9/10 → (51) A62B 13/00

E05B 1/06 → (51) E05B 65/08

E05B 17/00 → (51) F25D 23/02

E05B 17/20 → (51) E05B 49/00

(51) **E05B 47/06** (11) **1 174 570 A1**
E05B 63/16 E05B 63/20
(25) En (26) En
(21) 01306247.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 US 621197
(54) • *Einsteckschloss mit interner Kupplung*
• *Mortise lockset with internal clutch*
• *Serrure à mortaise avec embrayage interne*
(71) Harrow Products Inc., 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675, US
(72) Frolov, George, Farmington, Connecticut 06032, US
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E05B 49/00** (11) **1 174 571 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113856.7 (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) 22.07.2000 DE 10035749
(54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung im Kraftfahrzeug angeordneter Komponenten*
• *Device for activating components in a motor vehicle*
• *Dispositif pour activer des éléments d'un véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Frank, 71229 Leonberg, DE
Henne, Ralf, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 174 572 A2**
E05B 17/20
(25) De (26) De
(21) 01117887.8 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 DE 10035932
16.02.2001 DE 20102853 U

(54) • *Schliesszylinder mit einer Anordnung zum kontaktlosen Übertragen eines Signals*
• *Lock cylinder with an assembly for contactless signal transmission*
• *Serrure cylindrique disposant d'un agencement pour la transmission de signal sans contact*
(71) Buga Schliesssysteme AG, Gutenbergring 49 b, 22848 Norderstedt, DE
(72) Krisch, Volker, DE-22453 Hamburg, DE
(74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing., Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

E05B 49/00 → (51) G07C 9/00

E05B 63/16 → (51) E05B 47/06

E05B 63/20 → (51) E05B 47/06

(51) **E05B 65/08** (11) **1 174 573 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401792.5 (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) 19.07.2000 FR 0009491
(54) • *Verriegelungsvorrichtung mit einstellbarem Riegel und Verriegelungsschraube für Schiebeflügel*
• *Locking device with an adjustable bolt and locking screw for sliding wings*
• *Ferrure à pêne réglable et vis de blocage pour ouvrant coulissant*
(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, Sarrebourg, FR
(72) Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR

(51) **E05B 65/08** (11) **1 174 574 A1**
E05B 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401793.3 (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) 19.07.2000 FR 0009492
(54) • *Betätigungsvorrichtung für Schiebeflügel*
• *Actuating device for sliding wing*
• *Dispositif de manoeuvre pour ouvrant coulissant*
(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, Sarrebourg, FR
(72) Supernat, Thierry, 57670 Nebing, FR

E05D 5/10 → (51) E05D 11/08

(51) **E05D 7/04** (11) **1 174 575 A1**
E05D 15/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440208.5 (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) 20.07.2000 FR 0009519
(54) • *Verdecktes Scherenlager einer Drehkipptür oder eines Drehkipfensters*
• *Invisible check bearing for a tilting and turning door or window*
• *Support de palier de compas invisible pour porte ou fenêtre de type oscillo-battant*
(71) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Réding, 57400 Sarrebourg, FR

(72) Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E05D 11/08** (11) **1 174 576 A1**
E05D 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401840.2 (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) 17.07.2000 FR 0009342
(54) • *Scharnier mit Drehmomentregelung*
• *Torque control hinge*
• *Charnière à couple contrôlé*
(71) Pinet Industrie, 9, rue de l'Etang, Z.I. Paris Nord II, 93290 Tremblay en France, FR
(72) Lansardiere, Guy, 93150 Blanc Mesnil, FR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05D 15/46 → (51) B65D 90/66

E05D 15/52 → (51) E05D 7/04

E05F 11/04 → (51) B65D 90/66

E05F 15/16 → (51) H02H 7/085

E05F 17/00 → (51) B65D 90/66

(51) **E06B 1/30** (11) **1 174 577 A1**
E06B 3/78
(25) De (26) De
(21) 00115394.9 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Aussentürelement*
• *Outside door element*
• *Élément de porte extérieure*
(71) Variotec Sandwichelemente GmbH & Co. KG, Weissmarter Strasse 3, 92318 Neumarkt, DE
(72) Stözel, Christof, 92318 Neumarkt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

E06B 3/78 → (51) E06B 1/30

E06B 3/96 → (51) E06B 3/964

(51) **E06B 3/964** (11) **1 174 578 A2**
E06B 3/96
(25) De (26) De
(21) 01116725.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 DE 10034914
(54) • *Fenster- oder Türrahmen mit einer Vorrichtung zum Verbinden zweier Profileisten*
• *Window or door frame with a device for connecting two section members*
• *Cadre de fenêtre ou de porte avec un dispositif pour relier deux profilés*
(71) Unilux AG, 54528 Salmatal, DE
(72) Herres, Christoph, 54516 Wittlich, DE
Stemann, Hartmut, 54516 Wittlich, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **E06B 7/215** (11) **1 174 579 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103830.4 (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
(30) 20.07.2000 DE 10035378
(54) • *Dichtungsanordnung für eine schwellenlose
Türe*
• *Sealing device for a door without a threshold*
• *Dispositif d'étanchéité pour une porte sans
seuil*
(71) DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG, Rauchstrasse
38 - 42, 13517 Berlin, DE
(72) Förster, Arthur, 14193 Berlin, DE
(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer,
Fehnens & Partner Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **1 174 580 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110317.3 (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) 19.07.2000 DE 20012531 U
(54) • *Vorbaurladen*
• *Front mounted roller shutter*
• *Volet roulant monté à l'avant*
(71) H. H. Heim und Haus Holding GmbH, Hochstrasse
7-9, 47169 Duisburg, DE
(72) Nühlen, Heinz-Theo, 46535 Dinslaken, DE
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner, Widenmayerstrasse 48, 80538 München,
DE

E06B 9/60 → (51) E04F 10/06

(51) **E06C 9/04** (11) **1 174 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115937.3 (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) 21.07.2000 GB 0018046
(54) • *Steigeisen für einen Schacht oder dergleichen*
• *Foothold for a manhole or the like*
• *Echelon pour puits ou similaire*
(71) MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-5,
Sakaecho 2-chome, Soka-shi, Saitama-ken
340-0011, JP
(72) Takahashi, Eizo, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011,
JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E21B 7/06** (11) **1 174 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306161.9 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 US 619327
(54) • *Bohrgerät mit motorangetriebener Lenkungs-
steuerung mit Pumpe*
• *Drilling apparatus with motor-driven pump
steering control*
• *Appareil de forage avec une commande moto-
risée de direction de pompe*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200 P.O. Box 4740, Houston Texas
77210-4740, US

(72) Peters, Volker, 29342 Wienhausen, DE
Ragnitz, Detlef, 37586 Dassel-Markoldendorf, DE
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E21B 7/06** (11) **1 174 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401948.3 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 888328
21.07.2000 US 219974 P
(54) • *Verfahren zum Bohren mit einem Bi-Center-
Bohrmeißel*
• *Method for drilling a wellbore using a bi-center
drill bit*
• *Méthode de forage avec trépan de forage bi-
central*
(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street,
P.O. Box 60068, Houston, Texas 77032, US
(72) Beaton, Timothy Paul, The Woodlands, TX 77382,
US
Truax, David, Houston, TX 77095, US
Young, Thomas L., Pert, Western Australia WA
6000, AU
(74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121,
avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **E21B 10/46** (11) **1 174 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117366.3 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 US 619742
(54) • *Asymmetrischer diamantimpregnierter Bohr-
meißel*
• *Asymmetric diamond impregnated drill bit*
• *Trépan de forage asymétrique en diamants
imprégnés*
(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street,
Houston, Texas 77032, US
(72) Truax, David, Houston, Texas 77095, US
Beaton, Timothy Paul, The Woodlands, Texas
77382, US
(74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121,
avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

E21B 23/08 → (51) E21B 47/00

(51) **E21B 47/00** (11) **1 174 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117360.6 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 US 619813
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen im
Bohrloch*
• *Apparatus and method for performing down-
hole measurements*
• *Procédé et dispositif de mesure au fond d'un
puit*
(71) Intevep SA, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE
(72) Ranson, Aaron, San Antonio De Los Altos, Edo.
Miranda, VE
Zapico, Jose, San Antonio De Los Altos, Edo.
Miranda, VE
Espin, Douglas, Macaracuay, Caracas, VE
Araujo, Mariela, San Antonio De Los Altos, Edo.
Miranda, VE

(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. N.
Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1,
78224 Singen, DE

(51) **F01D 5/08** (11) **1 174 586 A1**
H02K 1/32 H02K 1/20
(25) De (26) De
(21) 00810639.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kühlkanäle für einen Rotor einer Kraft- und/
oder Arbeitsmaschine*
• *Cooling channels for a rotor of a machine or
engine*
• *Canaux de refroidissement pour le rotor d'une
machine ou d'un moteur*
(71) ABB Industrie AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden,
CH
(72) Jakoby, Ralf, Dr., 5224 Unterbörsberg, CH
Popp, Oliver, 5442 Fislisbach, CH
von Wolfersdorf, Jens, Dr., 5417 Untersiggenthal,
CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

(51) **F01D 5/18** (11) **1 174 587 A2**
C23C 4/00
(25) En (26) En
(21) 01306168.4 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 US 618571
(54) • *Methode um den durch ein Bauteil strömenden
Kühlluftstrom zu regeln*
• *Method of adjusting component airflow*
• *Méthode de régulation d'un courant d'air pas-
sant par un élément de construction*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Caldwell, James Michael, Alexandria, Kentucky
41001, US
Farmer, Gilbert, Cincinnati, Ohio 45239, US
Fessenden, Karl Stephen, Wilder, Kentucky 41076,
US
Wang, Xuenan, Loveland, Ohio 45140, US
Kauffman, Jerald Michael, Middletown, Ohio
45042, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F01D 5/18 → (51) F01D 25/32

(51) **F01D 21/00** (11) **1 174 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306169.2 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 US 619539
(54) • *Regeleinrichtung für eine Dampfturbine, die
variable Frequenzregelung erlaubt*
• *Steam turbine controller providing variable fre-
quency regulation*
• *Dispositif de commande permettant une régu-
lation variable de la fréquence*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Westphal, Bernd Artur Karl, Clifton Park, New York 12065, US
Stuebner, David Mark, Delanson, New York 12053, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 25/32** (11) **1 174 589 A1**
F01D 5/18

(25) De (26) De
(21) 01112349.4 (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) 30.06.2000 US 609052
(54) • Staubpartikelentferner für die Kühlluft einer Gasturbine
• Dustseparator for cooling air in gas turbine
• Séparateur de poussière pour une turbine à gaz
(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH

(72) Roeloffs, Norman, Tequesta, Florida 33469, US
Brown, Wesley D., Jupiter, Florida 33458, US
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

(51) **F01K 23/04** (11) **1 174 590 A2**
F01K 23/10

(25) En (26) En
(21) 01117269.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 US 617911
01.11.2000 US 702711
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Krafterzeugung aus Wärme
• Method of and apparatus for producing power from a heat source
• Méthode et appareil pour produire de la puissance à partir de chaleur
(71) ORMAT INDUSTRIES, LTD., P.O. Box 68, Yavne 70650, IL

(72) Zimron, Ohad, Gan Yavne, IL
Batscha, Danny, Ramat Hasharon, IL
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **1 174 591 A1**

(25) De (26) De
(21) 00115684.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Primärregelung mit einer kombinierten Gas- und Dampfturbinenanlage
• Primary regulation process with combined gas and steam turbines plants
• Procédé de régulation primaire avec des centrales combinées avec turbines à gaz et à vapeur
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bescherer, Helmut, Ing.(grad), 90765 Fürth, DE
Diegel, Dieter, Dipl.-Ing.(FH), 91341 Röttenbach, DE
Frank, Reinhard, Dipl.-Ing., 91056 Erlangen, DE
Gottfried, Peter, 91054 Erlangen, DE

Henning, Michael, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE
Zaviska, Oldrich, 91058 Erlangen, DE

F01K 23/10 → (51) F01K 23/04

(51) **F01L 1/02** (11) **1 174 592 A1**
F16H 55/18

(25) It (26) En
(21) 00830507.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Vorrichtung zur Vermeidung von Zahnradspiel in Getrieben
• Device for avoiding backlash in toothed gearing
• Dispositif pour éviter le jeu entre les pinions dans un train d'engrenages
(71) Vertemati Racing di Vertemati Guido s.a.s., Via Brovada, 4, 20050 Triuggio (MI), IT

(72) Vertemati, Alvaro, 20050 Triuggio (MI), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **F01L 3/02** (11) **1 174 593 A2**

(25) En (26) En
(21) 01301428.7 (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
(30) 18.07.2000 JP 2000217507
01.02.2001 JP 2001025415
(54) • Hubventil aus Titanlegierung und Verfahren zu dessen Herstellen
• Ti alloy poppet valve and a method of manufacturing the same
• Soupape en alliage de titane et son procédé de fabrication

(71) FUJI OOXZ INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawashi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hirose, Masahito, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Asanuma, Hiroaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **F01L 9/02** (11) **1 174 594 A1**

(25) En (26) En
(21) 01104622.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.03.2000 US 517144
(54) • Hydraulisch unterstützte Betätigung von Motorventilen
• Hydraulically-assisted engine valve actuator
• Mécanisme de commande de soupapes à assistance hydraulique
(71) International Truck and Engine Corporation, 455 N. Cityfront Plaza Drive, Suite 1300, Chicago, IL 60611, US

(72) Ojeda, Willem de, Chicago, IL 60622, US
Das, Paranab K., Naperville, IL 60565, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 174 595 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401914.5 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 FR 0009430
(54) • Ventilakuator in einer Brennkraftmaschine
• Valve actuator for internal combustion engine
• Actionneur de soupapes de moteurs à combustion interne

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Guerin, Stéphane, 92250 La Garenne Colombes, FR
Yonnet, Jean-Paul, 38240 Meylan, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F01L 9/04** (11) **1 174 596 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401949.1 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 FR 0009546
(54) • Elektromagnetischer Hubventilakuator in einer Brennkraftmaschine
• Electromagnetic valve actuator in an internal combustion engine
• Actionneur électromagnétique de soupape de moteur à combustion interne

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Guerin, Stéphane, 92250 La Garenne Colombes, FR
Yonnet, Jean-Paul, 38240 Meylan, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F01M 11/03** (11) **1 174 597 A1**

(25) De (26) De
(21) 01116468.8 (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) 22.07.2000 DE 20012736 U
(54) • Baugruppe für eine Brennkraftmaschine mit einem Ölfilter
• Assembly for a combustion engine with an oil-filter
• Ensemble pour un moteur à combustion avec un filtre à huile
(71) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Jainek, Herbert, 74074 Heilbronn, DE
Holch, Hans-Werner, 74081 Heilbronn, DE
Hartmann, Roland, 71711 Steinheim, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F01N 3/021** (11) **1 174 598 A2**
F01N 3/08

(25) En (26) En
(21) 01117376.2 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000226224
18.10.2000 JP 2000318344
(54) • Vorrichtung zur Reinigung des Abgases einer Brennkraftmaschine
• A device for purifying the exhaust gas of an internal combustion engine
• Dispositif de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Asanuma, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tanaka, Toshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Itoh, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nakatani, Koichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kimura, Koichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hayashi, Kotaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsushita, Souichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tsukasaki, Yukihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- Matsuoka, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Hayashi, Kotaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Ishiyama, Shinobu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Ohtsubo, Yasuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Magarida, Naofumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Shibata, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Negami, Akihiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Oda, Tomihisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Harada, Yasuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Ono, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- Iijima, Satoshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Kubota, Ryo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

F01N 3/021 → (51) F01N 3/035

F01N 3/023 → (51) F02D 41/40

F01N 3/027 → (51) F02D 41/40

F01N 3/029 → (51) F01N 3/035

- (51) **F01N 3/035** (11) **1 174 599 A1**
F01N 3/021 F01N 3/029
- (25) De (26) De
- (21) 01117067.7 (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) 21.07.2000 DE 10035544

- (54) • *Filteranordnung für eine Abgasreinigungsanlage*
• *Filter system for an exhaust gas cleaning device*
• *Arrangement de filtrage pour un dispositif de purification des gaz d'échappement*

- (71) PURem Abgassysteme GmbH & Co. KG, Dieselweg 12, 58706 Menden, DE
- (72) Hühwohl, Georg, Dr.-Ing., 59494 Soest, DE
Maurer, Bernd, Dr., 58802 Balve, DE
Krutzschn, Bernd, Dr., 70599 Denkendorf, DE
Wenninger, Günter, 70599 Stuttgart, DE
- (74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 174 600 A2**
F01N 3/20

- (25) En (26) En
- (21) 01117473.7 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000221548

- (54) • *Emissionskontrollsystem und Methode für einen Verbrennungsmotor*
• *Emission control system and method of internal combustion engine*
• *Système et méthode de contrôle des émissions d'un moteur à combustion interne*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kobayashi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsushita, Souichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tsukasaki, Yukihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

F01N 3/08 → (51) F01N 3/021

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 3/20 → (51) F01N 11/00

F01N 3/28 → (51) C04B 37/00

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 174 601 A2**
F01N 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 01305776.5 (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) 20.07.2000 US 621309

- (54) • *Überwachung der Abgassteuerungsanlage eines Dieselmotors*
• *Monitoring of diesel emissions control system*
• *Surveillance du système de commande d'émissions d'un moteur Diesel*

- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (72) Wu, Ching-Hsong George, Farmington Hills, Michigan 48331, US
Mazur, Christopher John, Canton, Michigan 48187, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F01P 3/02** (11) **1 174 602 A2**
F01P 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 01117221.0 (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) 18.07.2000 JP 2000218008
20.06.2001 JP 2001187149

- (54) • *Kühlstruktur für Brennkraftmaschine*
• *Cooling structure for internal combustion engine*
• *Structure de refroidissement pour un moteur à combustion interne*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kikuchi, Kazunori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(51) **F01P 7/16** (11) **1 174 603 A1**
G05D 23/13

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401885.7 (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) 17.07.2000 FR 0009336

- (54) • *Thermostatvorrichtung mit Proportionalvorsteuerung und thermostatischer Sicherung*
• *Thermostatic device with a pilot proportional control and a thermostatic security element*
• *Dispositif thermostatique piloté à commande proportionnelle, à élément thermostatique de sécurité*

(71) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR

- (72) Chamot, Jean-Pierre, 91290 Arpajon, FR
Le Clanche, Gérard Jean André, 91210 Draveil, FR
Mabboux, Lionel Jean, 91700 Ste Genevieve des Bois, FR
Mas, René Jean-Claude, 91220 Bretigny sur Orge, FR
Jure, Eddy, 72560 Change, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F01P 7/16 → (51) F01P 3/02

(51) **F02B 3/06** (11) **1 174 604 A2**
(25) En (26) En

(21) 01117479.4 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000219548

- (54) • *Brennkraftmaschine mit Selbstzündung und Brennstoffzuführeinrichtung*
• *Compression self-ignition internal combustion engine and fuel supply device therefor*
• *Moteur avec auto-allumage et dispositif de prélèvement de combustible*

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

- (72) Sakakida, Akihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP
Kubo, Masaaki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
Itou, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0032, JP
Iiyama, Akihiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0006, JP

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

F02B 7/06 → (51) F02D 19/10

(51) **F02B 67/00** (11) **1 174 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116969.5 (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) 21.07.2000 DE 10035546
(54) • *Nebenabtrieb einer Brennkraftmaschine*
• *Drive for auxiliary apparatus for an internal combustion engine*
• *Entrainement des auxiliaires d'un moteur à combustion interne*
(71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Möller, Heribert, Dipl.-Ing., 91623 Sachsen, DE
Wintr, Josef, 91126 Rednitzhembach, DE

(51) **F02C 9/28** (11) **1 174 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117390.3 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000220814
(54) • *Regelverfahren für eine Gasturbine*
• *Method of controlling a gas turbine plant*
• *Méthode de régulation pour une turbine à gaz*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Nagata, Shouichi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Korniyama, Hiroya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F02D 11/10** (11) **1 174 607 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114101.7 (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) 21.07.2000 DE 10035511
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Unterdrucks in einer Brennkraftmaschine*
• *Device for and method of controlling a vacuum in a combustion engine*
• *Dispositif et procédé pour commander la dépression dans un moteur à combustion*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hasenclever, Hanns-Christian, Dr., 80809 München, DE
Ramatschi, Stephan, 85604 Zorneding, DE
Müller, Peter, 81673 München, DE
Detterbeck, Stefan, 80804 München, DE
Preuss, Florian, 80809 München, DE

(51) **F02D 19/10** (11) **1 174 608 A2**
F02B 7/06 F02M 21/02
(25) En (26) En
(21) 01306079.3 (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) 20.07.2000 US 620147
(54) • *Zweistoffbrennkraftmaschine mit Verdichtungs-zündung*
• *Dual fuel compression Ignition Engine*
• *Moteur à combustion interne à deux combustibles et avec allumage par compression*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Yang, Jialin, Canton, Michigan 48188, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 19/12** (11) **1 174 609 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113480.6 (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) 22.07.2000 DE 10035766
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung des Kraftstoffs und mit einer Additivzuführungsvorrichtung*
• *Vehicle with a direct fuel injection combustion engine and with a device for supplying an additive*
• *Véhicule avec un moteur à combustion à injection directe de carburant et avec un dispositif d'admission d'un additif*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Henkel-Adam, Franz, 81375 München, DE

F02D 29/06 → (51) H01M 10/04

(51) **F02D 37/02** (11) **1 174 610 A2**
F02D 41/16 F02P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01115385.5 (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) 18.07.2000 JP 2000217987
(54) • *Drehzahlkontrollinrichtung für einen Motor*
• *Revolution number control system for engine*
• *Dispositif de régulation de la vitesse de rotation d'un moteur*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sugano, Kiyoyuki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/02 → (51) F02D 41/14**F02D 41/02** → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 41/14** (11) **1 174 611 A2**
F02D 41/02 F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 01117526.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000219955
(54) • *Abgasemissions-Steuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust emission control system for internal combustion engine*
• *Système de contrôle des émissions d'un moteur à combustion interne*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Akira, c/o Honda R & D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/16 → (51) F02D 37/02**F02D 41/22** → (51) F02D 41/14

(51) **F02D 41/40** (11) **1 174 612 A1**
F02D 41/02 F01N 3/023
F01N 3/027
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401930.1 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 FR 0009578
(54) • *Vorrichtung zur Kraftstoffseinspritzung*
• *Method to inject fuel*
• *Procédé d'injection de carburant*
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Chaumeaux, Romuald, 91290 Arpajon, FR
Maignan, Dominique, 91540 Fontenay le Vicomte, FR
Thuault, Benoît, 91510 Lardy, FR

(51) **F02F 1/38** (11) **1 174 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305786.4 (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) 19.07.2000 US 619466
(54) • *Verfahren und System zur Herstellung eines Zylinderkopfes*
• *Method and system for manufacturing a cylinder head*
• *Procédé et système pour la fabrication d'une culasse*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) Chancey, John Edward, Michigan 48236, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02K 1/78 → (51) B64D 33/04**F02K 1/82** → (51) B23P 6/00**F02M 21/02** → (51) F02D 19/10

(51) **F02M 25/07** (11) **1 174 614 A1**
G05D 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 00905373.7 (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 00/01130 25.02.2000

(87) WO 01/63114 2001/35 30.08.2001

(54) • *REGELVORRICHTUNG FÜR EIN ABGAS-RÜCKFÜHRVENTIL*
• *CONTROLLER OF EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE*
• *MODULE DE COMMANDE DE SOUPAPE DE RECYCLAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAWAMURA, Satoshi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP

MIYOSHI, Sotsuo, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
MIYAKE, Toshihiko, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
FUJITA, Youichi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 35/02 → (51) B01D 46/52

F02M 35/02A → (51) B01D 46/52

F02M 35/10 → (51) B29C 65/16

F02M 37/22 → (51) B01D 35/027

F02M 47/00 → (51) F02M 61/20

(51) **F02M 61/20** (11) **1 174 615 A2**
F02M 47/00
(25) En (26) En
(21) 01306033.0 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 GB 0017544
30.11.2000 GB 0029200
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de combustible*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB

(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02P 9/00 → (51) F02D 37/02

F02P 17/12 → (51) G01L 23/22

F03D 11/04 → (51) B63B 21/50

(51) **F04B 1/04** (11) **1 174 616 A2**
F04B 1/107
(25) En (26) En
(21) 01117342.4 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 IT V1000158
(54) • *Radialkolbenpumpe*
• *Radial piston hydraulic motor/pump*
• *Pompe à piston radial*

(71) VAR-SPE S.p.A., Via Cordellina 131, I-36077 Tavernelle di Altavilla (Vicenza), IT

(72) Speggiorin, Giuseppe, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT

(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

F04B 1/107 → (51) F04B 1/04

(51) **F04B 1/20** (11) **1 174 617 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117151.9 (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) 18.07.2000 DE 10034857
(54) • *Hydrostatische Axialkolbenmaschine*

• *Hydrostatic axial piston machine*
• *Machine hydrostatique à pistons axiaux*
(71) Liebherr Machines Bulle SA, Rue de L'Industrie 19, 1630 Bulle, CH
(72) Riedhammer, Josef, 72160 Horb am Neckar, DE
Eckhardt, Erich, 1642 Sorens, CH
Schwede, Franz-Josef, 3280 Murten, CH
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 174 618 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904499.9 (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 01/01114 16.02.2001
(87) WO 01/65116 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059662
(54) • *HEMISPHERISCHER SCHUH*
• *HEMISPHERICAL SHOE*
• *PATIN HEMISPHERIQUE*

(71) Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, 3-Chome, Midorigaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(72) Nakayama, Seiichi, c/o Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

Takehara, Yukihito, c/o Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

Muramatsu, Shogo, c/o Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

Takenaka, Akira, c/o Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP

(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F04B 27/10** (11) **1 174 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117087.5 (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) 17.07.2000 JP 2000215625
(54) • *Gehäuse eines Taumelscheibenkompressors*
• *Swash plate compressor housing*
• *Carter pour un compresseur à plateau en biais*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP

Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP

Tarutani, Tomoji, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP

Nishimura, Kenta, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 39/00 → (51) F25B 1/00

(51) **F04B 49/00** (11) **1 174 620 A2**
F04B 49/08
(25) De (26) De
(21) 01111007.9 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 DE 10035631
(54) • *Staudruckschaltung*
• *Dynamic pressure control*
• *Commande de pression dynamique*

(71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

(72) Schniederjan, Reinhold, 89233 Neu-Ulm, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälté, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 49/08 → (51) F04B 49/00

F04B 53/00 → (51) B08B 3/02

(51) **F04C 18/16** (11) **1 174 621 A1**
F04C 29/04
(25) Ja (26) En
(21) 01953022.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00511 26.01.2001
(87) WO 01/61194 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000039453

(54) • *SCHRAUBENVERDICHTER*
• *SCREW COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A VIS*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OTSUKA, Kaname, c/o Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP

YONEDA, Hiroyuki, c/o Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP

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

F04C 29/04 → (51) F04C 18/16

(51) **F04D 13/06** (11) **1 174 622 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962820.7 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06570 25.09.2000
(87) WO 01/31203 2001/18 03.05.2001
(30) 21.10.1999 JP 33838099
18.02.2000 JP 2000105668

(54) • *VERTIKALE PUMPE*
• *VERTICAL PUMP*
• *POMPE VERTICALE*

(71) Kurosaki Corporation, 22-1, Tsukijimachi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0001, JP

Yano, Yoshio, 4-20, Fukamachi 1-chome, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0012, JP

Aotani, Isamu, 21-32, Hanaminosato 3-chome, Fukuma-machi, Munakata-gun, Fukuoka 811-3215, JP

(72) YANO, Yoshio, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0012, JP

AOTANI, Isamu, Munakata-gun, Fukuoka 811-3215, JP

YASUDA, Yoshikazu, Kurosaki Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0001, JP

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F04D 25/06 → (51) F04D 29/04

(51) **F04D 29/04** (11) **1 174 623 A2**
F04D 25/06
(25) En (26) En
(21) 01306058.7 (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) 18.07.2000 DE 10034857

(54) • *Hydrostatische Axialkolbenmaschine*

(71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

- (30) 21.07.2000 JP 2000220900
- (54) • Lüfter
 - Blower
 - Ventilateur
- (71) Minebea Kabushiki Kaisha, 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Obara, Rikuro, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F04D 29/28 → (51) A61M 16/00

- (51) **F15B 7/08** (11) **1 174 624 A2**
F16D 25/12
 - (25) En (26) En
 - (21) 01117059.4 (22) 13.07.2001
 - (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) 20.07.2000 US 619837
 - (54) • *Hydraulischer Geberzylinder mit eingebautem Schalter*
 - Hydraulic master cylinder with integral switch structure
 - Cylindre hydraulique émetteur avec interrupteur intégré
 - (71) AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC., 4000 Pinnacle Court, Auburn Hills, Michigan 48326, US
 - (72) Stevens, Bryan M., Clinton Township, Michigan 48038, US
 - (74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd, Patent Department PO Box 2085, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZL, GB

- (51) **F15B 13/00** (11) **1 174 625 A1**
B60L 11/18 F16K 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 01117427.3 (22) 19.07.2001
- (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) 22.07.2000 DE 10035763
- (54) • *Dosierventilanordnung zum Speisen eines gasförmigen Mediums in ein in einem Kraftfahrzeug eingesetztes Brennstoffzellen-System*
 - Assembly of metering valves for gas supply to fuel cells for car
 - Assemblage de valves de dosage pour l'alimentation en gaz de piles à combustible pour voiture
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Seitz, Joachim, 98231 Neu-Ulm, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, et al, Daimler-Benz Aktiengesellschaft Intellectual Property Management FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

F16B 2/12 → (51) F16L 55/033

F16B 13/00 → (51) F16B 37/12

- (51) **F16B 37/12** (11) **1 174 626 A1**
F16B 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 01810686.4 (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) 17.07.2000 DE 10034740
- (54) • *Befestigungselement*

- *Fastening element*
- *Élément de fixation*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Forster, Hubert, 82272 Moorenweis, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 39/24 → (51) B60B 3/16

F16B 39/282 → (51) B60B 3/16

- (51) **F16C 1/14** (11) **1 174 627 A1**
F16D 65/22 B60T 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 01401871.7 (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) 17.07.2000 JP 2000215341
- (54) • *Bremskabelanschlusselement für Trommelbremsen*
 - Brake cable connecting apparatus for drum brake
 - Dispositif de connection de câble de frein pour un frein à tambour
- (71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-33 Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Takao, Nishikamo-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Kurihara, Katsuhisa, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16C 13/00** (11) **1 174 628 A1**
En (26) En
- (21) 01117547.8 (22) 20.07.2001
- (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) 21.07.2000 JP 2000219962
- (54) • *Wälzlagerereinheit*
 - Rolling bearing unit
 - Unité de roulement
- (71) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takemura, Hiromichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Murakami, Yasuo, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16C 27/04** (11) **1 174 629 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00870149.2 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Dichtung eines in ein Wälzlager integrierten Quetschfilmdämpfers*
 - Sealing device of a squeeze film damper incorporated in a rolling element bearing
 - Dispositif d'étanchéité d'un "squeeze film" intégré dans un palier à roulement
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
- (72) Bos, Mathieu, 3520 Zonhoven, BE
- (74) Ryhon, Sébastien, 4140 Sprimont, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège, BE

- (51) **F16D 3/77** (11) **1 174 630 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01117252.5 (22) 17.07.2001
- (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) 22.07.2000 DE 10035752
- (54) • *Verbindungsanordnung*
 - Connection assembly
 - Ensemble de connexion
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Leber, Fritz, 88048 Friedrichshafen, DE

F16D 9/00 → (51) F16H 1/28

- (51) **F16D 21/06** (11) **1 174 631 A2**
B60K 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 01112878.2 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.2000 DE 10034730
- 25.01.2001 DE 10103306
- 28.03.2001 DE 10115236
- 29.03.2001 DE 10115454
- (54) • *Mehrfach-Kupplungseinrichtung*
 - Multiple clutch device
 - Dispositif d'accouplement multiple
- (71) Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Geiger, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 97261 Güntersleben, DE
- Schierling, Bernhard, Dipl.-Ing. (FH), 97273 Kürnach, DE
- Steiner, Eduard, Dipl.-Ing. (FH), 97228 Rottendorf, DE
- Kundermann, Wolfgang, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE
- Kraus, Paul, Dipl.-Ing., 97464 Niederwern, DE

F16D 21/06 → (51) F16D 25/10

- (51) **F16D 25/10** (11) **1 174 632 A2**
F16D 25/12 F16D 21/06
- (25) De (26) De
- (21) 01112876.6 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.2000 DE 10034730
- 29.03.2001 DE 10115504
- (54) • *Mehrfach-Kupplungseinrichtung in Kombination mit einer Torsionsschwingungsdämpferanordnung oder/und einer Elektromaschine*
 - Multiple clutch device combined with a torsional vibration damper arrangement and/or an electrical machine
 - Installation d'embrayage multiple en combinaison avec un dispositif amortisseur d'oscillations de torsion ou/et une machine électrique
- (71) Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Geiger, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 97261 Güntersleben, DE
- Schierling, Bernhard, Dipl.-Ing. (FH), 97273 Kürnach, DE
- Kraus, Paul, Dipl.-Ing., 97464 Niederwern, DE

(51) **F16D 25/10** (11) **1 174 633 A2**
 F16D 25/12 F16D 21/06
 (25) De (26) De
 (21) 01112877.4 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.07.2000 DE 10034730
 29.03.2001 DE 10115453

(54) • *Mehrfach-Kupplungseinrichtung, ggf. in Kombination mit einer Torsionsschwingungsdämpferanordnung oder/und einer Elektromaschine*
 • *Multiple clutch device combined with a torsional vibration damper arrangement and/or an electrical machine*
 • *Installation d'embrayages multiples en combinaison avec un dispositif amortisseur d'oscillations de torsion ou/et une machine électrique*

(71) Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
 (72) Geiger, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 97261 Güntersleben, DE
 Schierling, Bernhard, Dipl.-Ing. (FH), 97273 Kürnach, DE
 Steiner, Eduard, Dipl.-Ing. (FH), 97228 Rottendorf, DE
 Kundermann, Wolfgang, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE
 Kraus, Paul, Dipl.-Ing., 97464 Niederwern, DE

(51) **F16D 25/12** (11) **1 174 634 A2**
 F16L 55/04
 (25) En (26) En
 (21) 01117177.4 (22) 14.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.07.2000 US 620436

(54) • *Doppelt wirkender Dämpfer für hydraulische Kupplungsbetätigung*
 • *Dual action damper for hydraulic clutch actuator*
 • *Amortisseur à double effet pour actionneur hydraulique d'embrayage*

(71) AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC., 4000 Pinnacle Court, Auburn Hills, Michigan 48326, US
 (72) Iyer, Rajiv, Auburn Hills, Michigan 48326, US
 Woodard, Michael James, Utica, Michigan 48317, US
 Struve, Benjamin Chetwood, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1JJ, GB
 Nix, Richard A., Ortonville, Michigan 48462, US
 (74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd, Patent Department PO Box 2085, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZL, GB

F16D 25/12 → (51) F15B 7/08

F16D 25/12 → (51) F16D 25/10

F16D 48/08 → (51) B60K 41/08

F16D 65/21 → (51) B60T 13/74

F16D 65/22 → (51) F16C 1/14

(51) **F16D 65/56** (11) **1 174 635 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01114961.4 (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) 19.07.2000 DE 10035456

(54) • *Nachstellvorrichtung für eine Trommelbremse mit temperatur-abhängiger Schaltvorrichtung*
 • *Drum brake adjuster with a temperature-dependent switch device*
 • *Dispositif de réglage pour frein à tambour avec un dispositif de commutation dépendante de la température*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) Keferstein, Hans-Georg, 64291 Darmstadt, DE
 Ungethüm, Ulrich, 63179 Obertshausen, DE

(51) **F16D 66/02** (11) **1 174 636 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117284.8 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.07.2000 US 620975

(54) • *Fühler für fortschreitenden Bremsbelagverschleiss*
 • *Progressive brake lining wear sensor*
 • *Capteur d'usure progressive pour garniture de frein*

(71) DANA CORPORATION, PO Box 904, Toledo, Ohio 43697-0904, US
 (72) Odisho, William Warda, Kalamazoo, Michigan 49009, US
 Heydweiller, James, Rochester, New York 14607, US
 (74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16F 1/16 → (51) B60G 11/20

F16F 1/376 → (51) B60G 11/20

F16F 3/087 → (51) B60G 11/20

(51) **F16F 9/348** (11) **1 174 637 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401728.9 (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) 18.07.2000 FR 0009415

(54) • *Dämpfungseinrichtung mit einem einzelnen Klappenventil*
 • *Damping device with a single flap valve*
 • *Dispositif d'amortissement à obturateur unique*

(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) **F16G 13/04** (11) **1 174 638 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306217.9 (22) 19.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.07.2000 US 219566 P

(54) • *Zahnkette mit verkürzter Teilung und freidrehenden Gelenkbolzen mit verschleissfester Beschichtung*
 • *Small pitch silent chain with freely rotating pins having wear resistant coating*
 • *Chaîne dentée à pas réduit à axes libres en rotation pourvus d'un revêtement résistant à l'usure*

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US

(72) Ledvina, Timothy J., Groton, NY 13073, US
 (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 1/22** (11) **1 174 639 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01113809.6 (22) 06.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.07.2000 DE 20012444 U

(54) • *Getriebe, insbesondere für einen Roboter*
 • *Transmission, particularly for a robot*
 • *Transmission, en particulier pour un robot*

(71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
 (72) Markert, Joachim, 86163 Augsburg, DE
 (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **F16H 1/28** (11) **1 174 640 A1**
 F16D 9/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 01908173.6 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01536 28.02.2001
 (87) WO 01/63146 2001/35 30.08.2001
 (30) 28.02.2000 JP 2000051115
 19.07.2000 JP 2000219538

(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
 • *DRIVE UNIT OF ELECTRIC VEHICLE*
 • *UNITE DE COMMANDE DE VEHICULE ELECTRIQUE*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) KANNO, Nobuyuki, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 4, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 1/32** (11) **1 174 641 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01117152.7 (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) 17.07.2000 JP 2000216044
 27.06.2001 JP 2001194526

(54) • *Planetengetriebe*
 • *Planetary gear drive*
 • *Engrenage planétaire*

(71) Tsujioka, Toshiaki, 5851, Shizuoka, Kosai-city, Shizuoka 431-0451, JP
 (72) Tsujioka, Toshiaki, Kosai-city, Shizuoka 431-0451, JP
 (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte, Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **1 174 642 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01117208.7 (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) 17.07.2000 JP 2000215977

(54) • *Stufenloses Toroidgetriebe*

- *Toroidal continuously variable transmission*
 - *Transmission toroidale à variation continue*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Sagara, Eio, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0803, JP
- Hirano, Hiroyuki, Koza-gun, Kanagawa 253-0111, JP
- Ohishi, Mikoto, Tokyo 144-0046, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **1 174 643 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01126377.9 (22) 20.07.1998
 (84) DE GB
 (30) 25.07.1997 DE 19732082
 (54) • *Stufenloses Reibradgetriebe*
 • *Infinitely variable friction gearing*
 • *Engrenage à friction variable en continu*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Kuhn, Walter, 88045 Friedrichshafen, DE

Wafzig, Jürgen, 88097 Eriskirch, DE

(62) 98941369.5 / 0 998 639

(51) **F16H 15/38** (11) **1 174 644 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01126378.7 (22) 20.07.1998
 (84) DE GB
 (30) 25.07.1997 DE 19732082
 (54) • *Stufenloses Reibradgetriebe*
 • *Infinitely variable friction gearing*
 • *Engrenage à friction variable en continu*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Kuhn, Walter, 88045 Friedrichshafen, DE

Wafzig, Jürgen, 88097 Eriskirch, DE

(62) 98941369.5 / 0 998 639

F16H 55/18 → (51) F01L 1/02

(51) **F16H 61/00** (11) **1 174 645 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117548.6 (22) 20.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000220654

(54) • *Steuerung eines stufenlosen Getriebes*
 • *Control of infinitely variable transmission*
 • *Dispositif de commande d'une transmission à variation continue*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Sakai, Hiromasa, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

Nishio, Motoharu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Kuramoto, Hiroaki, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

Joe, Shinichiro, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **F16H 61/04** (11) **1 174 646 A2**
 F16H 61/10
 (25) En (26) En
 (21) 01103669.6 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2000 JP 2000216128

- (54) • *Steuerungsverfahren und Steuerung für ein automatisches Getriebe*
 • *Automatic transmission control method and automatic transmission controller*
 • *Procédé et dispositif de commande d'une transmission automatique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ozaki, Naoyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Matsumura, Tetsuo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Minowa, Toshimichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Okada, Takashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16H 61/04 → (51) B60K 41/08

F16H 61/10 → (51) F16H 61/04

(51) **F16H 63/20** (11) **1 174 647 A1**
 F16H 63/30
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401813.9 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 FR 0009573

(54) • *Getriebe mit lösbarer Klauenschaltung*
 • *Transmission with releasable speed coupling*
 • *Boîte de vitesses comportant un dispositif de crabotage à échappement*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Rouyer, Johan, 92800 Puteaux, FR

Prenel, Jean-Marc, 78000 Versailles, FR

F16H 63/30 → (51) F16H 63/20

F16J 15/06 → (51) C09K 3/10

(51) **F16K 1/226** (11) **1 174 648 A2**
 F16K 27/02
 (25) It (26) En
 (21) 01202721.5 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.2000 IT PT000008

(54) • *Klappenventil*
 • *Butterfly valve*
 • *Vanne à papillon*

(71) Lardieri, Salvatore, Loc. Chiappini 51, 55010 Spianate-Altopascio (LU), IT

(72) Lardieri, Salvatore, 55010 Spianate-Altopascio (LU), IT

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) **F16K 1/30** (11) **1 174 649 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306126.2 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 GB 0018011

(54) • *Ventil für einen Druckbehälter*

- *Valve for a pressure container*
 - *Vanne pour un récipient sous pression*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Reading, Peter Trevor, Godalming, Surrey GU8 5JL, GB
- Webb, Andrew Peter, 3090 Ovevise, BE
- Irven, John, High Wycombe, Buckinghamshire HP15 6JS, GB
- De Paepe, Lieve Anna, 2812 Muizen, BE
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

F16K 1/30 → (51) G05D 16/06

(51) **F16K 17/19** (11) **1 174 650 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401866.7 (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) 21.07.2000 FR 0009579

(54) • *Sicherheitsventil für einen in der Chemischen- / Nahrungsmittelindustrie genutzten Behälter*
 • *Safety valve for a container intended to contain a chemical or alimentary fluid*
 • *Soupape de sécurité pour une cuve destinée à contenir un fluide chimique ou alimentaire*

(71) Societe Nouvelle Servinox, 200, Chaussée Jules César, 95250 Beauchamp, FR

(72) Brouillard, Alain, 78000 Versailles, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

F16K 27/00 → (51) F15B 13/00

F16K 27/02 → (51) F16K 1/226

(51) **F16K 31/04** (11) **1 174 651 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117487.7 (22) 19.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.2000 IT MI001659

(54) • *Vorrichtung zum betrieb von Hahnen*
 • *Device for driving of valves*
 • *Dispositif pour la commande de robinets*

(71) Alfa Valvole S.R.L., Viale del Lavoro, 15, 20010 Casorezzo (Milano), IT

(72) Fontana, Alvaro, 20010 Casorezzo (Milano), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F16L 9/12 → (51) B32B 27/32

(51) **F16L 13/14** (11) **1 174 652 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01810558.5 (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) 17.07.2000 CH 141100

(54) • *Fitting oder Armatur mit einem Anschlussstutzen zur Aufnahme eines Rohrendes*
 • *Fitting with a connecting piece for receiving the end of a pipe*
 • *Raccord avec un embout de connexion pour recevoir l'extrémité d'un tuyau*

- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Wegmann, Barbara, 8708 Männedorf, CH
- Wili, Hansruedi, 8645 Jona, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **F16L 33/207** (11) **1 174 653 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 01117405.9 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.07.2000 IT M1001637

- (54) • *Verbindungsrichtung für Rohrleitungen, insbesondere für mehrschichtige Rohre aus Verbundmaterialien*
- *Pipe connecting device, in particular for composite multilayer pipes*
- *Dispositif de raccordement de tuyaux, en particulier pour tuyaux multi-couches en matériaux composites*

- (71) VALSIR S.p.A., Località Merlaro, 2, 25078 Vestone (BS), IT
- (72) Care', Giandomenico, 25070 Barghe, IT
- Castellini, Alberto, 25088 Toscolano Maderno, IT
- Stabiumi, Giacomo, 25087 Salò, IT
- Zucca, Raffaello, 25078 Vestone, IT

- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 37/00 → (51) B08B 3/02

(51) **F16L 55/033** (11) **1 174 654 A1**
 F16B 2/12
 (25) De (26) De
 (21) 01116135.3 (22) 03.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.07.2000 DE 10035020
- (54) • *Halterung zur Aufnahme von Rohrleitungen, insbesondere für Hydrauliksysteme*
- *Support for holding pipes, especially for hydraulic systems*
- *Support pour conduites, en particulier pour systèmes hydrauliques*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- WOCO Franz-Josef Wolf & Co., Hanauer Landstrasse 16, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- (72) Sentspal, Stefan, 85276 Pfaffenhofen, DE
- Gromes, Martin, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- Bauer, Albert, 80933 München, DE
- Raasch, Georg, 36381 Schlüchtern, DE

F16L 55/04 → (51) F16D 25/12

F16L 55/18 → (51) B28B 19/00

(51) **F16L 58/18** (11) **1 174 655 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01114532.3 (22) 16.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.07.2000 DE 20012720 U
- (54) • *Schutzvorrichtung für eine muffenartige Rohrverbindung*
- *Protection device for a pipe joint of the bell and spigot type*
- *Dispositif de protection pour un raccord de tuyaux du type emboîtement*

- (71) Weberit-Werke Dräbing GmbH, Langenauer Strasse 117, 57641 Oberlahr, DE
- (72) Dräbing, Norbert, 56587 Oberraden, DE
- (74) Kossobutzki, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Hochstrasse 7, 56244 Helferskirchen, DE

(51) **F17C 3/12** (11) **1 174 656 A1**
 F17C 13/00 B29C 63/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401857.6 (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) 18.07.2000 FR 0009397

- (54) • *Verfahren zum Lösen einer Schutzhülle von einer metallischen Struktur und seine Anwendung*
- *Process for removing a plastic protective cover from a metallic structure and its application*
- *Procédé pour décoller d'une structure métallique un habillage protecteur plastique et application de ce procédé*

- (71) GLI International, 21, rue d'Artois, 75008 Paris, FR
- (72) Hamy, François, 75116 Paris, FR
- (74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

F17C 13/00 → (51) F17C 3/12

(51) **F17C 13/06** (11) **1 174 657 A2**
 (25) Es (26) En
 (21) 01500186.0 (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) 17.07.2000 ES 200001908
- (54) • *Dichte Kappe für Druckgasbehälterventil*
- *Sealer cap for pressurized gas container valve*
- *Bouchon hermétique pour vanne de réservoir de gaz sous pression*

- (71) REPSOL BUTANO, S.A., c/ Arcipreste de Hita 10, 28015 Madrid, ES
- (72) de Andrés Alonso, Raimundo, 28030 Madrid, ES
- (74) Riera Blanco, Juan Carlos, Doctor Fleming 24, 10 A, 28036 Madrid, ES

(51) **F21S 11/00** (11) **1 174 658 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01202687.8 (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) 21.07.2000 IT M1001675
- (54) • *Übertragungssystem für Tageslicht*
- *Light carrier system for natural light*
- *Système de transmission pour la lumière naturelle*

- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L., SS 77 Km 102, I-62019 Recanati, Macerata, IT
- (72) Guzzini, Giannunzio, 62019 Recanati, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F21V 8/00** (11) **1 174 659 A1**
 G02F 1/1335 G09F 9/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00909645.4 (22) 15.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/01570 15.03.2000
- (87) WO 00/60280 2000/41 12.10.2000
- (30) 30.03.1999 JP 8875799
- 14.05.1999 JP 13384199

- (54) • *BELEUCHTUNG UND DIE BELEUCHTUNG ENTHALTENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
- *ILLUMINATOR AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING THE ILLUMINATOR*
- *ILLUMINATEUR ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT CET ILLUMINATEUR*

- (71) West Electric Co., Ltd., 9-95, Nagara Higashi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0063, JP
- (72) UEHARA, Daishi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1029, JP
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F21V 8/00** (11) **1 174 660 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01300131.8 (22) 05.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.06.2000 JP 2000201435

- (54) • *Beleuchtungsrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Illuminator and method for manufacturing the illuminator*
- *Illuminateur et procédé de fabrication d'illuminateur*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Taniguchi, Hitoshi c/o Hitachi, Ltd., I.P.O., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Hira, Yasuo Hitachi Ltd., I.P.O., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Ariyoshi, Toshihiko Hitachi Ltd, I.P.O., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Umamoto, Seiji Hitachi Ltd., I.P.O., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F21V 8/00** (11) **1 174 661 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306043.9 (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) 17.07.2000 EP 00306069
- (54) • *Leuchte*
- *A luminaire*
- *Luminaire*

- (71) Designedge Europe Limited, Studio 456-458, Craven House, 121 Kingsway, London WC2B 6PA, GB
- (72) Hamilton, Alan James, Dartford, Kent, DA1 3NE, GB
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F21V 21/30 → (51) B60Q 1/02

F23R 3/00 → (51) B23P 6/00

(51) **F23R 3/14** (11) **1 174 662 A1**
 F23R 3/54
 (25) En (26) En
 (21) 01401068.0 (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) 21.07.2000 JP 2000220832

- (54) • *Vorrichtung zur Verminderung von Schwingungen einer Turbinenbrennkammer*
- *Apparatus to reduce the vibrations of a turbine combustor*
- *Dispositif pour la réduction des vibrations dans une chambre de combustion de turbine*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Sigemi, Mandai c/o Takasago R+D Center, 2-chome, Takasago Hyogo-Ken, JP
- Yutaka, Kawata c/o Takasago R+D Center, 2-chome, Takasago Hyogo-Ken, JP
- Atsusi, Maekawa c/o Takasago Machinery Works, 2-chome Takasago Hyogo-Ken, JP
- Katsunori, Tanaka c/o Takasago Machinery Works, 2-chome Takasago Hyogo-Ken, JP
- Masaharu, Nishimura c/o Takasago R+D Center, 2-chome Takasago Hyogo-Ken, JP
- Souichiro, Tomimoto c/o Koryo Engineering Co Ltd., Hyogo-Ken, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/54 → (51) F23R 3/14

F24C 7/02 → (51) F25D 23/00

F24F 3/16 → (51) G05D 7/00

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 174 663 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01113482.2 (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) 21.07.2000 DE 10035510
- (54) • *Verfahren zur Belüftungsregelung*
- *Ventilation control method*
- *Procédé de régulation de ventilation*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Herpel, Thomas, Dr., 85737 Ismaning, DE

F24F 11/047 → (51) G05D 7/00

F24H 9/00 → (51) C23F 13/18

- (51) **F24J 2/42** (11) **1 174 664 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01117315.0 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 DE 10035916
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Solartechnischen Anlage und Solartechnischen Anlage*
- *Process for operating a solar system and solar system*
- *Procédé pour faire fonctionner une installation solaire et installation solaire*
- (71) Grüterich, Heinz, Am Roten Berg 7, 99100 Gierstadt, DE
- Schneider, Gunter, Hauptstrasse 249, 99100 Grossfahner, DE
- (72) Grüterich, Heinz, 99100 Gierstadt, DE
- Schneider, Gunter, 99100 Grossfahner, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99016 Erfurt, DE

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 174 665 A1**
- H02K 3/30 F04B 39/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01953025.2 (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) JP 01/00512 26.01.2001
- (87) WO 01/61255 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 JP 2000037914
- (54) • *GEFRIERANLAGE*
- *FREEZER*
- *CONGELATEUR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MATSUURA, H. c/o R-k, Sakai-seisakusho DAKIN IND LTD, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F25D 11/02** (11) **1 174 666 A2**
- F25D 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 01306238.5 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 JP 2000221435
- 28.07.2000 JP 2000229826
- 28.07.2000 JP 2000229841
- 11.08.2000 JP 2000244680
- 11.08.2000 JP 2000244706
- (54) • *Elektrischer Kühlschrank*
- *Electric refrigerator*
- *Réfrigérateur électrique*
- (71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Watanabe, Katsumi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Eto, Masataka, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Asakura, Shinjiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Haruyama, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kameda, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Oagu, Susumu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Shiozaki, Kentaro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Higashionna, Youichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02

- (51) **F25D 23/00** (11) **1 174 667 A1**
- F24C 7/02 G06F 17/60
- (25) Ja (26) En
- (21) 01908158.7 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/01521 28.02.2001
- (87) WO 01/63189 2001/35 30.08.2001
- (30) 28.02.2000 JP 2000052545
- 30.06.2000 JP 2000197551
- 30.06.2000 JP 2000197592
- 16.01.2001 JP 2001007112
- (54) • *AUTOMATISCHE KÜHLEINRICHTUNG, KÜHLSCHRANK, AUTOMATISCHE KOECHEINRICHTUNG UND MIKROWELLENOFEN*
- *AUTOMATIC REFRIGERATOR SYSTEM, REFRIGERATOR, AUTOMATIC COOKING SYSTEM, AND MICROWAVE OVEN*

- *SYSTEME DE REFRIGERATION AUTOMATIQUE, REFRIGERATEUR, SYSTEME DE CUISSON AUTOMATIQUE ET FOUR A MICRO-ONDES*

- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) ISHIKAWA, Toshiharu, Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo 162-8001, JP
- NAKANO, Shigeru, c/o Dai Nippon Printing Co. Ltd., Tokyo 162-8001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 174 668 A1**
- E05B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 01116853.1 (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) 21.07.2000 DE 20012698 U
- (54) • *Kühl-oder Gefrierschrank mit einer einen Handgriff aufweisenden Tür*
- *Refrigerator or freezer with a door handle*
- *Réfrigérateur ou congélateur avec poignée de porte*
- (71) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH, Memminger-Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) Tarantik, Peter, 87700 Memmingen, DE
- Blersch, Dietmar, 88299 Leutkirch/Reichenhofen, DE
- Brauchle, Thomas, 88427 Bad Schussenried, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 174 669 A1**
- A21D 6/00 A21D 8/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00490030.4 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen von Trinkwasser*
- *Method and apparatus for cooling drinking water*
- *Procédé et dispositif de refroidissement de l'eau alimentaire*
- (71) Duflot Antoine Vache (Société Anonyme), Parc d'Activité du Ferrain, Route de Roncq, 59960 Neuville en Ferrain, FR
- (72) Denis, Olivier, 59700 Marcq en Baroeul, FR
- (74) Lepage, Jean-Pierre, Cabinet Lemoine & Associés, 86, Boulevard Carnot, 59800 Lille, FR

- (51) **F26B 13/10** (11) **1 174 670 A1**
- De (26) De
- (21) 01110906.3 (22) 05.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.07.2000 DE 10034708
- (54) • *Trockenkammer zum Trocknen einer bedruckten Bahn*
- *Drying chamber for drying a printed web*
- *Chambre de séchage pour sécher une bande imprimée*
- (71) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
- (72) Pötter, Dietmar, 49492 Westerkappeln, DE

F27B 3/19 → (51) F27D 3/15

(51) **F27D 3/15** (11) **1 174 671 A2**
F27B 3/19
(25) De (26) De
(21) 01116091.8 (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) 13.07.2000 DE 10034049
(54) • *Metallurgisches Gefäß, insbesondere Elektrolichtbogenofen, das beim Abstechen der Metallschmelze in senkrechter Gefäßlage steht*
• *Metallurgical vessel, in particular arc furnace, which remains vertical during tapping of the metal melt*
• *Réceptacle métallurgique, en particulier four à arc, qui reste vertical pendant le sourtirage du métal fondu*

(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, Dietrich, Dipl.-Ing., Patentanwälte HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER-MEY Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **F28B 1/02** (11) **1 174 672 A2**
F28B 9/00
(25) De (26) De
(21) 01114086.0 (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) 04.07.2000 DE 10031789
(54) • *Kombi- oder Dampfkraftanlage*
• *Combined- or steam-power-plant*
• *Centrale combinée ou à vapeur*

(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Youssef, Mustafa, Dr., 8046 Zürich, CH
Svoboda, Vaclaf, 8903 Birmensdorf, CH
Zhang, Pengcheng, 69502 Hemsbach, DE
(74) Pöpfer, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

F28B 9/00 → (51) F28B 1/02

F28B 9/02 → (51) C01B 9/02

(51) **F28D 1/04** (11) **1 174 673 A2**
F28F 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01115796.3 (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) 18.07.2000 FR 0009419
(54) • *Wärmeaustauschmodul, insbesondere für Kraftfahrzeug, und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Heat exchange module, more particularly for automotive vehicle, and process for manufacturing same*
• *Module d'échange de chaleur, notamment pour véhicule automobile, et procédé de fabrication de ce module*

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Martins, Carlos, 78490 Montfort L'Amaury, FR

F28F 1/32 → (51) F28D 1/04

F28F 27/00 → (51) B01J 19/00

(51) **F41G 3/26** (11) **1 174 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120820.4 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE

(30) 02.05.1996 US 6444445
(54) • *Elektronisch gesteuerte Reichweite für Waffen mit Antwortfeuer*
• *Electronically controlled weapons range with return fire*
• *Portée d'arme commandée électroniquement avec tir de riposte*

(71) ADVANCED INTERACTIVE SYSTEMS, Inc., 23830 SE Kent-Kangley Road, Maple Valley, Washington 98038, US
(72) Muehle, Eric G., Maple Valley, Washington 98038, US
Treat, Erwin C., Jr., Maple Valley, Washington 98038, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 97107224.4 / 0 806 621

(51) **F41G 7/22** (11) **1 174 675 A1**
(25) De (26) De
(21) 01730001.3 (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) 08.07.2000 DE 10033368
(54) • *Lenkstruktur für Flugkörper*
• *Guidance structure for missile*
• *Structure de guidage pour missile*

(71) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, Bodensee, DE
(72) Krogmann, Uwe, Prof. Dr. Ing., 88662 Überlingen, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse & Wolgast, Patentanwälte, Postfach 11 03 86, 42531 Velbert, DE

(51) **F41H 9/06** (11) **1 174 676 A2**

(25) De (26) De
(21) 01810888.6 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.2000 CH 20002251
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur visuellen simulation Explodierender Körper*
• *Method and device for visual simulation of exploding objects*
• *Procédé et dispositif pour la simulation visuelle des objets explosifs*

(71) RUAG Electronics, Simulation & Training, Stauffacherstrasse 65, 3000 Bern 22, CH
(72) Lazecki, René, 3116 Kirchdorf, CH
Haldemann, Reto, 3128 Rümligen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

(51) **F42B 10/60** (11) **1 174 677 A1**
G05D 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401901.2 (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) 18.07.2000 FR 0009388
(54) • *Stabilisierungsvorrichtung und diese nutzendes Steuerungssystem für eine Drohne*
• *Stabilization system for a drone and steering system for a drone using such a stabilization system*
• *Système de stabilisation d'un drone et système de pilotage d'un drone utilisant un tel système de stabilisation*

(71) Aerospatiale Matra Missiles, 37 Bld. de Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR
(72) Debourle, François, 92160 Antony, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G01B 3/10** (11) **1 174 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117223.6 (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) 17.07.2000 JP 2000221067
(54) • *Massband*
• *Tape measure*
• *Mètre ruban*

(71) KDS Corporation, No. 39, Matsuda-cho, Higashi-ku, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8036, JP
(72) Usmai, Tsutomu, Moriyama-shi, Shiga 524-0036, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

G01B 5/207 → (51) G01L 5/04

G01B 5/28 → (51) G01L 5/04

G01B 7/00 → (51) G01R 29/08

G01B 7/00 → (51) G11B 9/00

G01B 7/004 → (51) A61B 5/06

G01B 7/287 → (51) G01L 5/04

G01B 7/34 → (51) G01L 5/04

G01B 7/34 → (51) G11B 9/00

(51) **G01B 9/02** (11) **1 174 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116719.4 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 US 618892
(54) • *Gehäuse für ein Interferometer*
• *Interferometer box*
• *Boîtier pour interféromètre*

(71) Nikon Corporation, 6-3, Nishi-Ohi, 1-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
(72) Lee, Martin E., Saratoga, CA 95070, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **1 174 680 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117591.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 DE 10035833
(54) • *Vorrichtung zur Veränderung der Länge der Laufstrecke einer elektromagnetischen Welle*
• *Device for varying the path length of an electromagnetic wave*
• *Dispositif pour varier la longueur du trajet optique d' une onde électromagnétique*

(71) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH, Peter-Monnik-Weg 4, D-23562 Lübeck, DE
(72) Koch, Peter, 23554 Lübeck, DE
Scholz, Christian, 22844 Norderstedt, DE
Engelhardt, Ralf, 23568 Lübeck, DE
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

G01B 11/24 → (51) G01C 11/02

(51) **G01C 11/02** (11) **1 174 681 A2**
G01B 11/24
(25) En (26) En
(21) 01114453.2 (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) 23.06.2000 US 213784 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Blechzuschnittskonturen*
• *Method and apparatus for the determination of the contour of sheet metal blanks*
• *Méthode et dispositif pour la détermination des contours de flans de tôles*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) Schuler, Heinrich, 52070 Aachen, DE
Mattes, Udo, 50259 Pulheim, DE
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 174 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117210.3 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000218682
(54) • *Positionsbestimmungssystem*
• *Position determination system*
• *Système de détermination de position*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Ohtomo, Fumio, Tokyo, JP
Hayashi, Kunihiko, Tokyo, JP
Kodaira, Jun-ichi, Tokyo, JP
Osaragi, Kazuki, Tokyo, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 174 683 A2**
G01P 9/04
(25) En (26) En
(21) 01121470.7 (22) 29.05.1996
(84) DE GB

(30) 30.05.1995 JP 13135195
09.04.1996 JP 8618996
(54) • *Winkelgeschwindigkeitssensor*
• *Angular velocity sensor*
• *Capteur de vitesse angulaire*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Nozoe, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
Tamura, Masami, Uji-shi, Kyoto 611, JP
Uemura, Takeshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 96919991.8 / 0 773 430

(51) **G01C 19/56** (11) **1 174 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305192.5 (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 US 615294
(54) • *Stimmgabel mit vermindertem Fehler*
• *Tuning fork with reduced error*
• *Diapason avec erreur diminuée*
(71) BEI Technologies, Inc., One Post Street, Suite 2500, San Francisco, CA 94104, US
(72) Knowles, Stuart J., California 94516, US
Moore, Robert H., Antioch, California 94509, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0969

(51) **G01C 21/36** (11) **1 174 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117387.9 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 US 618972
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Bereitstellung ein geographisches Gebiet zum Auswahl von bedeutenden Punkten*
• *Method and apparatus for providing geographical regions for point of interest selection*
• *Méthode et appareil pour proposer une région géographique lors d'une sélection de centre d'intéret*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Desai, Simon, Sunnyvale, CA 94085-4144, US
Armann, Kenneth, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

G01C 21/36 → (51) G08G 1/0969**G01D 3/028** → (51) G04G 1/00

(51) **G01D 3/08** (11) **1 174 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116690.7 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

G01C 21/36 → (51) G08G 1/0969**G01D 3/028** → (51) G04G 1/00

(51) **G01D 3/08** (11) **1 174 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116690.7 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 DE 10035285
03.08.2000 DE 10065920
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erkennung eines Defekts in einem Sensorsystem*

• *Method and apparatus for recognising a sensor system defect*
• *Méthode et dispositif de reconnaissance d'un défaut de capteurs dans un système de capteurs*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Langmeier, Andreas, Dr., 80634 München, DE
Lohmiller, Winfried, Dr., 80636 München, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **1 174 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115812.8 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 JP 2000198895
(54) • *Induktiver Positionsgeber*
• *Induced current position transducer*
• *Capteur de position inductif*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Miyata, Toshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Okamoto, Masayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01D 5/24 → (51) G11B 9/00**G01D 18/00** → (51) G04G 1/00

(51) **G01D 21/00** (11) **1 174 688 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116691.5 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 DE 10035281
(54) • *Sensorsystem und Verfahren zur Ermittlung von Systemzuständen*
• *Sensor system and method for establishing system parameters*
• *Système des capteurs et méthode d'établissement des paramètres*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Kerzendorf, Werner, Dr., 80997 München, DE
Köhler, Thomas, Dr., 81739 München, DE
Langmeier, Andreas, Dr., 80634 München, DE
Lohmiller, Winfried, Dr., 80636 München, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 174 689 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115263.4 (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) 20.07.2000 DE 10035241
(54) • *Durchflussmesser*
• *Flowmeter*
• *Débitmètre*
(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE

(72) Sonnenberg, Hans-Michael, 90616 Neuhof, DE
(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G01F 11/08 → (51) B05B 11/04

(51) **G01F 11/26** (11) **1 174 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117272.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 US 617670

- (54) • Flüssigkeitsspender
• Liquid dispenser
• Distributeur de liquide

(71) Vollrath, Klaus Michael Andreas, 18 Boons Place,
Faerie Glen, Pretoria, ZA
Vollrath, Jurgen Klaus, 1222 Settle Ave., San Jose,
CA 95125, US

(72) Vollrath, Klaus Michael Andreas, Faerie Glen,
Pretoria, ZA

Vollrath, Jurgen Klaus, San Jose, CA 95125, US

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Postfach 14
04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **G01F 15/14** (11) **1 174 691 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113785.8 (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) 06.07.2000 DE 20011782 U

- (54) • Durchflussmess- und Anzeigeeinrichtung
• Flow measuring and display device
• Dispositif de mesure et d'affichage de débit

(71) Dr. Siebert & Kühn GmbH & Co. KG., Struthweg
7-9, 34260 Kaufungen, DE

(72) Ketelsen, Jörn-Uwe, 37139 Adelebsen, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte,
Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **G01F 23/36** (11) **1 174 692 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00977883.8 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB

(86) JP 00/08261 22.11.2000
(87) WO 01/40740 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 JP 33940299
21.04.2000 JP 2000126312

- (54) • FLÜSSIGKEITSTANDETEKTOR
• LIQUID LEVEL DETECTOR
• DETECTEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE

(71) NIPPON SEIKI CO., LTD., 2-34, Higashi-Zaoh 2-
chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) YAMAURA, Takayuki, Nagaoka-shi, Niigata
940-8580, JP

TANAKA, Tomoyuki, Nagaoka-shi, Niigata
940-8580, JP

SAKAMAKI, Akira, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580,
JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **G01G 13/18** (11) **1 174 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116644.4 (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) 19.07.2000 JP 2000218164

- (54) • Zuordnungsmechanismus für eine Waage
• Allocating mechanism for a weighing apparatus
• Mécanisme d'attribution pour un dispositif de pesage

(71) Ishida Co., Ltd., 959-1, Shimomagari, Ritto-cho,
Kurita-gun, Shiga 520-30, JP
(72) Yamamoto, Shingo, c/o Ishida Co.,Ltd., Ritto-cho,
Kurita-gun, 520-3026 Shiga, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **G01J 3/36** (11) **1 174 694 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906219.9 (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) JP 01/01316 22.02.2001

(87) WO 01/63229 2001/35 30.08.2001

(30) 23.02.2000 JP 2000045604

- (54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER RE-
PRODUZIERBARKEIT VON FARBTONPRO-
BEN DURCH EINEN
LADUNGSTRANSFERSPEICHER

• METHOD FOR EVALUATING REPRODUC-
IBILITY OF TONING SAMPLE BY CCM

• PROCEDE D'EVALUATION DE LA REPRO-
DUCTIBILITE D'ECHANTILLON DE VIRAGE
PAR MEMOIRE A TRANSFERT DE CHAR-
GES

(71) DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO.
LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-
ku, Tokyo 103-8383, JP

(72) SANO, K., Dainichiseika Col. & Chem. Mfg Co. Ltd,
Chuo-ku, Tokyo103-8383, JP

SAITO, F., Dainichiseika Col. & Chem. Mfg Co. Ltd.,
Chuo-ku, Tokyo103-8383, JP

WATANABE, Y., Dainichiseika C. & C. Mfg Co Ltd.,
Chuo-ku, Tokyo103-8383, JP

FUJUYAMA, E., Dainichiseika C. & C. Mfg Co. Ltd.,
Chuo-ku, Tokyo103-8383, JP

(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT
NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

G01K 13/00 → (51) B01J 19/00

(51) **G01L 5/04** (11) **1 174 695 A1**
(25) G01B 5/28 (26) G01B 7/34
B21B 38/02 G01B 5/207
G01B 7/287

(25) Fr (26) Fr

(21) 01401925.1 (22) 18.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.2000 FR 0009543

- (54) • Rolle zur Messung der Ebenheit
• Roller for measuring evenness
• Rouleau de mesure de planéité

(71) Vai Clecim, Le Polyèdre, 53 rue des Trois Fontanot,
92024 Nanterre cedex, FR

(72) Perenon, Rémi, 42390 Villars, FR

Faure, Jean-Paul, 95610 Eragny sur Oise, FR

(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G01L 9/00** (11) **1 174 696 A2**
G01L 19/04

(25) De (26) De

(21) 01117373.9 (22) 18.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.2000 DE 10035346

- (54) • Druckmesszelle mit Temperatursensor
• Pressure measurement cell with temperature
sensor
• Cellule de mesure de pression avec capteur
de température

(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709
Wolfach, DE

(72) Jacob, Jörn, 77709 Wolfach-Kirnbach, DE

Böhler, Ewald, 77709 Wolfach, DE

Liehr, Manfred, 77709 Wolfach, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

G01L 19/04 → (51) G01L 9/00

(51) **G01L 23/22** (11) **1 174 697 A1**
F02P 17/12

(25) De (26) De

(21) 01115138.8 (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) 05.07.2000 DE 10032702

- (54) • Erkennung klopfender Verbrennung beim Be-
trieb einer Brennkraftmaschine mit Ionenstrom-
normierung

• Detecting knocking in an internal combustion
engine with normalization of an ionic current

• Détection de cliquetis dans un moteur à com-
bustion interne avec une normalisation du cou-
rant d'ions

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

Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse
19, 90411 Nürnberg, DE

(72) Hohner, Peter, Dr., 70599 Stuttgart, DE

Knolmayer, Klaus, 91126 Schwabach, DE

Miroll, Jörg, 73257 Köngen, DE

Niemetz, Linhard, 91126 Rednitzhembach, DE

(74) Mader, Wilfried, DaimlerChrysler AG, Postfach 35
35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **G01M 1/02** (11) **1 174 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114022.5 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 DE 10035118

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum optischen Ab-
tasten eines Fahrzeugrades

• Procedure and device for the optical scanning
of a vehicle wheel

• Procédé et dispositif d'exploration optique
d'une roue de véhicule

(71) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem
Hüls 5, 40822 Mettmann, DE

(72) Conheady, Paul, County Clare, IE

Brennan, John, Carrigrohane, Cork, IE

Lowe, Helen, Sligo, IE

(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

(51) **G01M 5/00** (11) **1 174 699 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115559.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Einrichtung zum Prüfen der Fe-
stigkeit von stehend verankerten Masten

- *Method and device for testing the solidity of anchored standing masts*
 - *Procédé et dispositif pour tester la solidité de mâts debout ancrés*
- (71) Roch Prüfdienste AG, Seelandstrasse 9, 23569 Lübeck, DE
- (72) Roch, Oliver, 23623 Gnissau, DE
- (74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **G01M 11/06** (11) **1 174 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115388.1 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Festlegung der Lage eines Übergangsbereichs einer optischen Linie im Leuchtbild eines KFZ-Scheinwerfers*
- *Procedure for determining the position of a transition region of an optical line in the light image of a vehicle headlamp*
 - *Procédé de détermination de la position d'une région de transition d'une ligne optique dans l'image lumineuse d'un phare de véhicule*
- (71) Brunk, Wolfgang, Gottfried-August-Bürgerstrasse 30, 37130 Gleichen Wöllmarshausen, DE
- (72) Brunk, Wolfgang, 37130 Gleichen Wöllmarshausen, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 174 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117549.6 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.07.2000 US 620331
- (54) • *Probensammel- und Verarbeitungsvorrichtung*
- *Sample collection and processing device*
 - *Collecte d'un échantillon et dispositif de traitement*
- (71) Gamble, Kimberly R., 5690 The 12th Fairway, Suwanee, GA 30024, US
- (72) Gamble, Kimberly R., Suwanee, GA 30024, US Martin, Werner, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 174 702 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830515.3 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Automatische Vorrichtung zur Bearbeitung von Mikroskop-Objektträgern zum Färben biologischer Proben*
- *Automatic equipment for processing microscope slides for colouring biological specimens*
 - *Dispositif automatique pour le traitement des lames de microscope pour la coloration des spécimens biologiques*
- (71) Medic SRL, Castello di Pavone, Via Ricetti 1, 10018 Pavone Canavese(Torino), IT
- (72) Giodice, Antonio, 10036 Settimo Torinese, Torino, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **G01N 1/40** (11) **1 174 703 A2**
B01D 1/00
(25) De (26) De
(21) 01117232.7 (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) 18.07.2000 DE 10035297
- (54) • *Eindampfvorrichtung für Proben*
- *Evaporator for samples*
 - *Évaporateur pour échantillons*
- (71) Barkey, Volker, Mönkebergstrasse 9, D-33619 Bielefeld, DE
- (72) Barkey, Volker, D-33619 Bielefeld, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **G01N 3/08** (11) **1 174 704 A2**
G01N 3/10
(25) En (26) En
(21) 01420163.6 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 US 219838 P
08.06.2001 US 877408
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren, die das Verhalten von Schaumstoff nach Druckbeanspruchung messen*
- *Device and process for measurement of foam compression recovery*
 - *Appareil et procédure pour observer la régénération d'un produit alvéolaire après compression*
- (71) WORLD PROPERTIES, INC., 7366 North Lincoln Avenue, Suite 410, Lincolnwood, Illinois 60646, US
- (72) Arimond, John, Brooklyn, CT 06234, US Ambrogi, John, Oneco, CT 06373, US Creegan, Tim, Plainfield, CT 06374, US
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 3/10 → (51) G01N 3/08

G01N 15/02 → (51) C12M 1/12

- (51) **G01N 21/39** (11) **1 174 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115393.9 (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) 29.06.2000 DE 10031674
- (54) • *Verfahren zur Brennwertbestimmung von Erdgas*
- *Method for determining the calorific value of natural gas*
 - *Procédé pour déterminer le valeur calorifique d'un gaz naturel*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fleischer, Maximilian, Dr., 85635 Höhenkirchen, DE Strzoda, Rainer, 81825 München, DE Magori, Erhard, 85622 Feldkirchen, DE Meixner, Hans, Dr., 85540 Haar, DE Henning, Oliver, 80469 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 174 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306195.7 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 US 621248
- (54) • *Schnelles Hochdurchsatzrate-Spektrometer und Verfahren*
- *Rapid high throughput spectrometer and method*
 - *Spectromètre rapide à haut rendement et procédé*
- (71) I.S.S. (U.S.A.) Inc., 1602 Newton Drive, Post Office Box 6930, Champaign, Illinois 61826-63930, US
- (72) Barbieri, Beniamino, Champaign, Illinois 61820, US Gratton, Enrico, Urbana, Illinois 61801, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01N 21/956** (11) **1 174 707 A1**
G01R 31/311
(25) En (26) En
(21) 01115941.5 (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 2000203067
- (54) • *Verfahren zur Detektion von Fehlern und Vorrichtung dafür*
- *Defect inspection method and defect inspection apparatus*
 - *Méthode et appareil pour détecter des défauts*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (72) Yonezawa, Eiji, Okazaki, Aichi, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **G01N 21/956** (11) **1 174 708 A1**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 01118653.3 (22) 29.01.1998
(84) DE FR IE IT
(30) 26.02.1997 US 807397
26.03.1997 US 824173

- (54) • *Inspektionsverfahren*
- *Inspection method*
 - *Procédé d'inspection*
- (71) Acuity Imaging, LLC, 486 Amherst Street, Nashua, NH 03063, US
- (72) King, Steven Joseph, Merrimack, NH 03054, US Ludlow, Jonathan Edmund, Lexington, MA 02172, US Schurr, George, Fort Thomas, KY 41075, US
- (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB
- (62) 98907350.7 / 0 963 548

- (51) **G01N 21/956** (11) **1 174 709 A2**
G01R 31/309
(25) En (26) En
(21) 01306116.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.2000 JP 2000216070
20.11.2000 JP 2000353007
01.12.2000 JP 2000366856

- (54) • *Kontrolle von Weichlot*
• *Cream solder inspection*
• *Inspection de pâte de soudure*
- (71) Nagoya Electric Works Co. Ltd., 1-36, Yokobori-cho, Nakagawa-ku, Aichi 454-0021, JP
- (72) Murakoshi, Takayuki, Nagoya Electric Co. Ltd., Kuwana-gun, Mie 511-0102, JP
- (72) Tanaka, Makoto, Nadex Co. Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460-0025, JP
- Ohashi, Kazu, Nagoya Electric Works Co. Ltd., Kuwana-gun, Mie 511-0102, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 27/00 → (51) G11B 9/00

G01N 27/02 → (51) A61B 5/042

G01N 27/04 → (51) G01N 33/24

- (51) **G01N 27/07** (11) **1 174 710 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01904466.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01073 15.02.2001
- (87) WO 01/63268 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 JP 2000045374
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON MEHREREN ELEKTRISCHEN LEITFÄHIGKEITEN**
• **MULTIPLE ELECTRIC CONDUCTIVITY MEASURING APPARATUS**
• **APPAREIL DE MESURE DE CONDUCTIVITE ELECTRIQUE MULTIPLE**
- (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 27/333 (11) **1 174 711 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01116797.0 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 JP 2000220974
- (54) • *Ionenselektive Elektrode*
• *Ion selective electrode*
• *Electrode sélectivement sensible aux ions*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
- (72) Terashima, Masaaki, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 27/416 (11) **1 174 712 A1**

- G01N 27/419
- (25) Ja (26) En
- (21) 99909299.2 (22) 23.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 99/01440 23.03.1999
- (87) WO 00/57167 2000/39 28.09.2000
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON GAS-KOMPONENTEN**
• **GAS COMPONENTS MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE CONSTITUANTS DE GAZ**

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) KOMACHIYA, Masahiro, Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
- SUZUKI, Seikou, Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01N 27/419 → (51) G01N 27/416

G01N 27/62 → (51) H01J 49/10

- (51) **G01N 29/14** (11) **1 174 713 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401843.6 (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) 12.07.2000 FR 0009102
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Gasverhältnisses in einem in einer Leitung fließenden Fluid, vorzugsweise einem kryogenischen Fluid*
• *Method and apparatus for measuring the gas ratio in a two-phase fluid flowing in a canalisation, especially a cryogenic fluid*
• *Procédé et dispositif de mesure du taux de gaz dans un fluide diphasique circulant dans une canalisation de fluide notamment de fluide cryogénique*
- (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) Delpuech, Bernard, 78310 Maurepas, FR
- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G01N 30/12 (11) **1 174 714 A1**

- G01N 30/18
- (25) En (26) En
- (21) 01114900.2 (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) 19.07.2000 IT MI001634
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Verdampfungsinjektion*
• *Method and device for vaporization injection*
• *Procédé et dispositif pour l'injection par vaporisation*
- (71) ThermoQuest Italia S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano (Milano), IT
- (72) Grob, Konrad, 8320 Fehraltorf, CH
- Munari, Fausto, 20122 Milan, IT
- Magni, Paolo, 20045 Besana Brianza (MI), IT
- (74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G01N 30/18 → (51) G01N 30/12

G01N 33/15 → (51) A61K 45/00

- (51) **G01N 33/24** (11) **1 174 715 A2**
- G01N 27/04
- (25) En (26) En
- (21) 01305895.3 (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 JP 2000212083
- 13.07.2000 JP 2000212084
- (54) • *System zum Messen des spezifischen Gehaltes einer Substanz in einer zu analysierenden Mischung und Stabelektrode zum Messen*
• *System for measuring amount of specific substance mixed in material under measurement and electrode rod for measurement*
• *Système pour la mesure du contenu d'une substance spécifique dans un mélange à analyser et électrode de mesure en forme de tige*
- (71) NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR EARTH SCIENCE AND DISASTER PREVENTION, 1, Tennodai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0006, JP
- (72) Tominaga, Masaki, c/o Nat. Res. Inst. for Earth, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0006, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

G01N 33/52 (11) **1 174 716 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01117243.4 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.07.2000 US 620191
- (54) • *Wiederverschließbarer Biosensor*
• *Recloseable biosensor*
• *Biocapteur refermable*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
- (72) Bhullar, Raghbir Singh, Indianapolis, Indiana 46236, US
- Walling, Douglas Paul, Indianapolis, Indiana 46256, US
- Hill, Brian S., Indianapolis, Indiana 46268, US

G01N 33/53 → (51) A61K 45/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/569 → (51) C07K 16/28

G01N 33/569 → (51) C12N 15/40

G01N 33/574 → (51) C07K 16/30

G01N 33/577 → (51) C07K 16/28

G01N 33/577 → (51) C07K 16/30

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

G01N 33/60 → (51) A61K 45/00

G01N 35/00 → (51) B01L 3/00

G01N 35/02 → (51) B01J 19/00

G01N 35/04 (11) **1 174 717 A1**

- B01F 11/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401695.0 (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) 21.07.2000 FR 0009623
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Blutproben*
• *Device for handling blood samples*

- Dispositif de traitement d'échantillons de produits sanguins.
- (71) ABX, Parc Euromédecine, Rue du Caducée, BP 7290, 34184 Montpellier Cedex 4, FR
 (72) Le Comte, Roger, 34470 Perols, FR
 Champseix, Serge, 19170 Tarnac, FR
 Champseix, Henri, 34980 Montferrier sur Lez, FR
 (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

G01N 35/10 → (51) D06B 23/10

- (51) **G01P 3/44** (11) **1 174 718 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 01117283.0 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2000 IT MI001636
 (54) • Dichtungsvorrichtung für zwei relativ zueinander rotierende Teile, insbesondere die Lauflächen eines Wälzlagerns
 • Sealing assembly for two relatively rotating members, in particular the two rings of a rolling-contact bearing
 • Dispositif d'étanchéité pour deux parties relativement rotatives l'une par rapport à l'autre, notamment les chemins de roulement d'un roulement à billes ou à rouleaux
- (71) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
 (72) Visconti, Alberto, 21100 Varese, IT
 (74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

G01P 3/489 → (51) H03M 1/30

G01P 5/00 → (51) C12M 1/12

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

- (51) **G01R 15/24** (11) **1 174 719 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00810605.6 (22) 10.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Faseroptischer Stromsensor
 • Fibre optic current sensor
 • Capteur de courant à fibre optique
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 (72) Bohnert, Klaus, 5452 Oberrohrdorf, CH
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **G01R 19/10** (11) **1 174 720 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306017.3 (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 616831
 (54) • Stromsensorschaltung
 • Current sensing circuit
 • Circuit pour capteur de courant
- (71) Micrel, Inc., 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
 (72) Inn, Bruce L., San Jose, California 95136, US
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G01R 25/00** (11) **1 174 721 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01303813.8 (22) 26.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.07.2000 KR 2000041743
 (54) • Jitterdetektionsvorrichtung und Phasenregelschleife unter Verwendung des erfassten Jitters
 • Jitter detecting apparatus and phase locked loop using the detected jitter
 • Appareil détecteur de la guige de phase et boucle à verrouillage de phase utilisant la guige de phase détectée

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (72) Shim, Jae-seong, Seoul, KR
 Park, Hyun-soo, Seocho-gu, Seoul, KR

- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G01R 29/08** (11) **1 174 722 A1**
 G01B 7/00 G01S 5/12

- (25) Ja (26) En
 (21) 00917414.5 (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) JP 00/02623 21.04.2000
 (87) WO 00/65362 2000/44 02.11.2000
 (30) 23.04.1999 JP 11702899

- (54) • SONDE FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLENQUELLEN, VERFAHREN DAFÜR UND ANALYSIERUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • ELECTROMAGNETIC WAVE GENERATING SOURCE PROBING DEVICE, METHOD THEREFOR AND ANALYZING METHOD THEREFOR
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE SONDAGE POUR LA RECHERCHE DE SOURCE D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES, ET PROCEDE D'ANALYSE ASSOCIE

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) UESAKA, Kouichi, Production Engineering Res. Lab., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
 SHINBO, Kenichi, Production Engineering Res. Lab., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01R 31/309 → (51) G01N 21/956

G01R 31/311 → (51) G01N 21/956

- (51) **G01R 31/316** (11) **1 174 723 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01116745.9 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2000 JP 2000219784
 (54) • Temperaturregelungsgerät
 • Temperature control apparatus
 • Appareil de régulation de la température

- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

- (72) Yonezawa, Toshihiro, Intellectual Property Dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
 Tsukada, Hiroshi, Intellectual Property Dept., Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01R 33/10** (11) **1 174 724 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116770.7 (22) 20.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 JP 2000220132
 (54) • Magnetischer Flächensensor
 • Plane magnetic sensor
 • Capteur magnétique plan

- (71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

- (72) Honda, Shigeo, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

- Yamane, Hideyuki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

- Enoki, Yoshimi, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

- Wagata, Shigeki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01R 33/46** (11) **1 174 725 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01117257.4 (22) 17.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.07.2000 DE 10035319
 (54) • Verfahren zur Messung der Magnetresonanz (=NMR) mittels Spin-Echos
 • Method for measuring magnetic resonance (=NMR) by means of spin echos
 • Procédé pour mesurer la résonance magnétique (=RMN) en utilisant des échos de spin

- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 55, 78106 Freiburg, DE

- (72) Hennig, Jürgen, 79100 Freiburg, DE

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

- (51) **G01S 1/02** (11) **1 174 726 A2**
 H04B 7/26

- (25) En (26) En
 (21) 01112839.4 (22) 30.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.07.2000 JP 2000221043

- (54) • System zur Korrektur der Übertragungszeitverschiebung in einer Mobilfunkbasisstation
 • A wireless communication base station transmission timing offset correction system
 • Système pour corriger le décalage des positionnements temporels de transmission pour un station de base dans un système de télécommunications sans fil

- (71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Kuwahara, Mikio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- Ishifuji, Tomoaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- Doi, Nobukazu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01S 1/04** (11) **1 174 727 A1**
G01S 5/14 G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 00110910.7 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • GPS Gerät und Verfahren mit verbesserter Empfindlichkeit durch Erkennung von Umkehrungen von Navigationsdaten
• Global positioning system and global positioning method with improved sensitivity by detecting navigation data inversion boundaries
• Système et procédé de localisation mondiale à sensibilité améliorée par détection des inversions de données de navigation

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Ueda, Fumio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(73) Hirata, Seiichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01S 5/00** (11) **1 174 728 A2**
H04L 12/56 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01305936.5 (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) 18.07.2000 GB 0017456

09.11.2000 GB 0027384

31.01.2001 GB 0102417

11.06.2001 GB 0114144

(54) • Verbreitung der Positionsdaten und Positions-entdeckung
• Location data diffusion and location discovery
• Diffusion de données de position et découverte de la position

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Spratt, Michael P., Weston, Bath BA1 2XN, GB

(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stike Gifford Bristol BS 34 8QZ, GB

G01S 5/00 → (51) G01S 1/04

G01S 5/12 → (51) G01R 29/08

G01S 5/14 → (51) G01S 1/04

G01S 7/295 → (51) G01S 13/524

G01S 7/35 → (51) G01S 13/34

(51) **G01S 13/34** (11) **1 174 729 A2**
G01S 7/35
(25) De (26) De
(21) 01116322.7 (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) 19.07.2000 DE 10035135

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entfernungsmessung

• Method and apparatus for distance measurement

• Méthode et appareil de mesure de distance

(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(72) Blöhbaum, Frank, 79112 Freiburg, DE
Jahn, Axel, 79183 Waldkirch, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01S 13/524** (11) **1 174 730 A2**
G01S 7/295
(25) De (26) De
(21) 01117448.9 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 DE 10035530

(54) • Universelles zweikanaliges STAP-Filter
• Universal twin canal STAP filter
• Filtre STAP universel à deux canaux

(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(72) Bickert, Bernhard, 89079 Ulm, DE

(73) Meyer-Hilberg, Jochen, Dr., 89275 Elchingen, DE

(74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 174 731 A2**
B60T 7/22
(25) En (26) En
(21) 01115014.1 (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 2000186719

(54) • Fahrzeugfahrt- Sicherheitsanordnung

• Vehicle travel safety apparatus

• Appareil de sécurité pour véhicules roulants

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ichikawa, Shoji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(73) Urai, Yoshihiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Kodaka, Kenji, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01S 15/04** (11) **1 174 732 A2**
G01S 15/88
(25) En (26) En
(21) 01305615.5 (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) 30.06.2000 US 608090

(54) • Akustische Näherungsdetektion für mobiles Endgerät und sonstige Geräte

• Acoustical proximity detection for mobile terminals and other devices

• Détection de proximité à sons pour terminal mobile et autres dispositifs

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Myllyla, Ville, Kankaanpaa 38700, FI

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01S 15/88 → (51) G01S 15/04

(51) **G01V 8/20** (11) **1 174 733 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117432.3 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 DE 10035465

(54) • Optischer Sensor

• Optical sensor

• Capteur optique

(71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Quapil, Gerald, Dr., 73277 Owen/Teck, DE

(73) Schönhaar, Jürgen, 72669 Unterensingen, DE

(74) Allgaier, Roland, 63268 Erkenbrechtsweiler, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

(51) **G02B 1/10** (11) **1 174 734 A2**
G02C 7/10
(25) En (26) En
(21) 01116639.4 (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) 17.07.2000 JP 2000216254

(54) • Optisches Element und Brillenlinse

• Optical element and eyeglass lens

• Élément optique et lentille de lunettes

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Nakano, Satoshi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02B 5/02 → (51) G02B 5/30

(51) **G02B 5/10** (11) **1 174 735 A2**
G02F 1/1335 B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01305359.0 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.07.2000 JP 2000201529

03.07.2000 JP 2000201530

(54) • Reflektor und reflektive Flüssigkristallanzeigevorrichtung unter dessen Verwendung

• Reflector and reflection type liquid crystal display device using the same

• Réflecteur et dispositif d'affichage à cristaux liquides de type réfléchit l'utilisant

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Yoshii, Katsumasa, Otsukua-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(73) Moriike, Tatsuya, Otsukua-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Omote, Kenji, Otsukua-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP
Kano, Mitsuro, Otsukua-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 174 736 A1**
G02B 5/02

(25) Ja (26) En

(21) 00913027.9 (22) 31.03.2000

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

(86) JP 00/02083 31.03.2000

(87) WO 00/58764 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 JP 9142099

(54) • *OPTISCH ANISOTROPE VORRICHTUNG*
• *OPTICALLY ANISOTROPIC DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUEMENT ANISOTROPE*

(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

(72) NUMAO, Yosuke, Central Technical Research Lab., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
YODA, Eiji, Central Technical Research Lab., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
UESAKA, Tetsuya, Central Technical Research Lab., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
TOYOOKA, Takehiro, Central Technical Research Lab., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP

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

(51) **G02B 5/30** (11) **1 174 737 A2**
G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 01117471.1 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000220538
13.09.2000 JP 2000277931
07.12.2000 JP 2000372741

(54) • *Optische Kompensationsfolie und Flüssigkristallanzeige*
• *Optical compensation sheet and liquid crystal display*
• *Feuille de compensation optique et affichage à cristaux liquides*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kuzuhara, Noriyasu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Kubo, Nobuo, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Umeda, Hiroki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Takiyama, Nobuyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Yajima, Takatoshi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Tasaka, Koji, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 174 738 A2**

(25) En (26) En

(21) 01305991.0 (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) 11.07.2000 RU 2000117957
26.04.2001 US 844030

(54) • *Technologische Vorrichtung zur Herstellung von Polarisatoren*
• *Technological machinery for production of polarizers*
• *Appareillage technologique pour la production de polariseurs*

(71) Optiva, Inc., 377 Oyster Point Blvd, Unit 13, South San Francisco CA 94080, US

(72) Bobrov, Yuri A., Moscow 103575, RU

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **1 174 739 A1**
G02B 5/02

(25) En (26) En

(21) 01306215.3 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000220514
19.09.2000 JP 2000283114

(54) • *Anisotroper Streuungsfilm und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Anisotropic scattering film and liquid crystal display*
• *Film à diffusion anisotropique et dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

(72) Yamamoto, Kyoko, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kuwabara, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Maeda, Yasuteru, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
Fujisawa, Koichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 6/00 → (51) C03B 37/12

G02B 6/16 → (51) G02B 6/34

(51) **G02B 6/255** (11) **1 174 740 A1**

(25) En (26) En

(21) 00402080.6 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spleissen von optischen Fasern mit unterschiedlichen Modenfelddurchmessern*
• *Method and apparatus for splicing optical fibers having different mode field diameters*
• *Procédé et dispositif pour épisser des fibres optiques ayant des diamètres de champ de mode différents*

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) Ramel, Romain, Corning, NY 14831, US
Tian, Yong, Corning, NY 14831, US

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/255** (11) **1 174 741 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00971766.1 (22) 02.11.2000

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

(86) JP 00/07747 02.11.2000

(87) WO 01/33266 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 JP 31380399

(54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
• *OPTICAL TRANSMISSION LINE*
• *LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) ISHIKAWA, Shinji Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
NAKAMURA, Motonori Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
TSUKITANI, Masao Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

SASAKA, Eisuke Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/255 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 6/34** (11) **1 174 742 A1**
H01S 3/30
G02B 6/16
G02F 1/00

(25) En (26) En

(21) 01125109.7 (22) 05.07.1996

(84) DE FR GB IT

(30) 28.07.1995 RU 95113514
04.06.1996 RU 96111058

(54) • *Faseroptisches Bragg-Gitter und ein Verfahren zur Änderung des Brechungsindexes in Germaniumsilikat-Glas*
• *Bragg fibre-optical grating and method for changing the refraction index in germanium silicate glass*
• *Réseau de Bragg à fibres optiques et procédé de modification de l'indice de réfraction dans un verre de germanosilicate*

(71) Nauchny Tsentr Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossijskoi Akademii Nauk, Ulitsa Vavilova, D.38, Moscow, 117942, RU

(72) Dianov, Evgeny Mikhailovich, Moscow, RU
Prokhorov, Alexandr Mikhailovich, Moscow, RU
Starodubov, Dmitry Sergeevich, Moscow, RU
Frolov, Artem Alexeevich, Moskovskaya Oblast, Kaliningrad, RU

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(62) 96928750.7 / 0 784 217

(51) **G02B 6/35** (11) **1 174 743 A2**

(25) En (26) En

(21) 01121213.1 (22) 14.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.06.1999 US 334502

(54) • *N X M optischer Schalter*
• *N X M optical switch*
• *Commutateur N X M*

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(72) Copner, Nigel, Fremont, CA 94538, US
Farries, Mark c/o JDS Uniphase Corporation, Devon, TQ2 7AY, GB
Cohen, Adam D., #9-106 Fremont, CA 94538, US
Iyer, Rajiv, Ontario, K2J 4L2, CA

(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(62) 00305052.3 / 1 061 389

G02B 6/36 → (51) G02B 6/44

(51) **G02B 6/38** (11) **1 174 744 A1**
G02B 6/255

(25) En (26) En

(21) 00402079.8 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spleissen optischer Fasern*
• *Method and apparatus for splicing optical fibers*
• *Méthode et dispositif pour épisser des fibres optiques*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverside Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) Herve, Patrick Jean Pierre, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Tian, Yong, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 174 745 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117043.8 (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) 18.07.2000 DE 10034865
(54) • *Optoelektronisches oberflächenmontierbares Modul*
• *Optoelectronic surface-mountable module*
• *Module optoélectronique montable en surface*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Auberger, Albert, 93128 Regenstauf, DE
Hurt, Hans, 93049 Regensburg, DE
Reill, Jachim, 93197 Zeitlarn, DE
Weigert, Martin, 93152 Hardt, DE
Gattinger, Peter, 71522 Backnang, DE
Kuhn, Gerhard, 93096 Köfering, DE
Waidhas, Bernd, 93161 Sinzing, DE
Wicke, Markus, 93138 Lappersdorf-Einhausen, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 174 746 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985988.5 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/09414 28.12.2000
(87) WO 01/48526 2001/27 05.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37491199

(54) • *FASEROPTISCHES KABEL UND FASEROPTISCHES KABEL MIT STECKERSTIFT*
• *OPTICAL FIBER CABLE AND OPTICAL FIBER CABLE WITH PLUG*
• *CABLE A FIBRES OPTIQUES ET CABLE A FIBRES OPTIQUES COMPORTANT UN CONNECTEUR*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) SHIMADA, Katsuhiko, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
NAKAMURA, Kazuki, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
KITAYAMA, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
YAMAMOTO, Takara, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
KUBO, Hiroe, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
OKUMURA, Jun, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 174 747 A1**
G02B 6/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401800.6 (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) 13.07.2000 FR 0009201
(54) • *Halter für fadenförmige Körper mit kleinem Durchmesser und Bündel von fadenförmigen Körpern, welche durch diesen Halter miteinander verbunden sind*
• *Support for wirelike elements having small diameter and bundle of wirelike elements connected to one another by this support*
• *Support pour éléments filiformes de faible diamètre et faisceau d'éléments filiformes reliés entre eux par ce support*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Galaj, Stanislas, 94110 Arcueil, FR
Vanpouille, Sophie, 91190 Gif sur Yvette, FR
Andrieu, Xavier, 91220 Breigny sur Orge, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G02B 7/02 → (51) G02B 7/04

(51) **G02B 7/04** (11) **1 174 748 A2**
G02B 7/02
(25) En (26) En
(21) 01116705.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 JP 2000216406
11.07.2001 JP 2001210984

(54) • *Optische Objektivmasseinheit, die eine Vorrichtung für die Anpassung des Schwerpunktes des Objektivs hat*
• *Optical lens unit having a mechanism for adjusting the focal point of the optical lens*
• *Objectif ayant un mécanisme permettant d'ajuster la mise au point*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Oba, Eiji, 1-1-1 Shibaura Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 7/185 → (51) G03F 7/20

G02B 13/14 → (51) G11B 7/135

(51) **G02B 17/08** (11) **1 174 749 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 01117229.3 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 US 620886
(54) • *Katadioptrisches Objektiv mit hoher numerischer Apertur*
• *High numerical aperture catadioptric lens*
• *Objectif catadioptrique à grande ouverture numérique*

(71) SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., 77 Danbury Road, Wilton, Connecticut 06897, US
(72) Williamson, David M., West Malvern, Worcs. WR 14 4DW, GB

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

G02B 26/08 → (51) G03F 7/20

(51) **G02B 26/12** (11) **1 174 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117287.1 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 JP 2000216164
02.07.2001 JP 2001200587

(54) • *Optisches Abtastsystem und dessen Verwendung in Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Optical scanning apparatus and image forming device using the same*
• *Système à balayage optique et son utilisation dans un appareil de formation d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishihara, Keiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaischa, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 27/22 (11) **1 174 751 A2**

G03H 1/22
(25) En (26) En
(21) 01401933.5 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000219504

(54) • *Holografisches Bildwiedergabe-Gerät und Bildwiedergabeverfahren*
• *Holographic image-reproducing apparatus and image-reproducing method*
• *Apareil de reproduction d'images holographiques et méthode de reproduction d'images*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nobuhiro, Kihara, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Akira, Shirakura, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 27/28 (11) **1 174 752 A1**
G03B 27/72 G06K 15/12

(25) En (26) En
(21) 01202529.2 (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) 18.07.2000 US 618661

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken auf ein lichtempfindliches Medium unter Verwendung mehrerer räumlichen Lichtmodulatoren*
• *A method and apparatus for printing to a photosensitive media using multiple spatial light modulators*

• *Procédé et dispositif pour imprimer sur un support photosensible utilisant plusieurs modulateurs spatiaux de lumière*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Ramanujan, Sujatha, Rochester, New York 14650-2201, US
Kessler, David, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G02C 7/10 → (51) G02B 1/10

G02F 1/00 → (51) G02B 6/34

(51) **G02F 1/035** (11) **1 174 753 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01904505.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01120 16.02.2001
(87) WO 01/61401 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040575
06.03.2000 JP 2000060229

(54) • *OPTISCHE WELLENLEITERVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DER
OPTISCHEN WELLENLEITERVORRICHTUNG*
• *OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE AND
METHOD FOR FORMING OPTICAL
WAVEGUIDE DEVICE*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUES ET PROCEDE
DE REALISATION*

(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 1,
Kandamitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677,
JP

(72) FUKAYAMA, Yasuyuki, c/o New Technology Res.
Lab., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
NAGATA, Hiroto, c/o New Technology Res. Lab.,
Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
SAKAMOTO, Toshihiro, c/o New Technology Res.
Lab., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
FUJINO, Tetsuya, c/o Optoelectronics Business
Div., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP

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

(51) **G02F 1/09** (11) **1 174 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120688.5 (22) 07.07.1998
(84) DE FR GB
(30) 22.01.1998 JP 1014498

(54) • *Optisches Dämpfungsglied*
• *Optical attenuator*
• *Atténuateur optique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Fukushima, Nobuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 98112558.6 / 0 932 067

(51) **G02F 1/125** (11) **1 174 755 A2**
G02F 1/313 H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 01116905.9 (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) 17.07.2000 US 617576

(54) • *Akustooptischer Bragg-Gitter-Faserfilter*
• *Acousto-optical fiber bragg grating filter
(FBGF)*
• *Filtre à fibre acousto-optique à réseau de
Bragg*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano,
TX 75075, US

(72) Foltzer, Lawrence E., Occidental, CA 95465, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

G02F 1/133 → (51) G02F 1/1368

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 174 756 A1**
G02F 1/157 G04C 9/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00202624.3 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anzeigeeinheit mit einer elektrooptischen und
einer photovoltaischen Zelle*
• *Display assembly comprising an electro-optical
and a photovoltaic cell*
• *Ensemble d'affichage comportant une cellule
électro-optique et une cellule photovoltaïque*

(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse
17, 2540 Grenchen, CH

(72) Platz, Rainer, 2000 Neuchâtel, CH

Saurer, Eric, 2022 Bevaix, CH
Basturk, Naci, 2073 Enges, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en
Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 174 757 A2**

(25) En (26) En

(21) 01116754.1 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000226182

(54) • *Reflektive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Reflective type liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage réflectif à cristaux liquides*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

Hayano, Mobarashi, Chiba-ken 297-8581, JP
Hitachi Device Engineering Co., Ltd., 3681,
Mobarashi, Chiba-ken 297-8581, JP

(72) Matsumoto, Katsumi, Hitachi Device Eng. Co., Ltd.,
Mobarashi, Chiba-ken, 297-8581, JP

Takekoto, Iwao, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP

Nakagawa, Hideki, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP

Itou, Eiichirou, Mobarashi, Chiba-ken, 297-8581,
JP

Iguchi, Atsumu, Mobarashi, Chiba-ken, 297-8581,
JP

Kitajima, Kenji, Mobarashi, Chiba-ken, 297-8581,
JP

Furihata, Masatoshi, Mobarashi, Chiba-ken,
297-8581, JP

Ohashi, Takeshi, Hitachi Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nakamura, Shigeo, Hitachi Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Sakai, Kouki, Hitachi Ltd., Intell.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G02F 1/1335 → (51) F21V 8/00

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/10

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

G02F 1/1335 → (51) G03F 7/00

(51) **G02F 1/1368** (11) **1 174 758 A1**
G02F 1/133 G09G 3/36

(25) Ja (26) En

(21) 00979031.2 (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) JP 00/08477 30.11.2000

(87) WO 01/40857 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 JP 34483299

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*

• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY*

• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) MURAI, Hiroyuki Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

G02F 1/157 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/313 → (51) G02F 1/125

G02F 1/35 → (51) G02F 3/00

(51) **G02F 3/00** (11) **1 174 759 A1**
G02F 1/35 H04L 9/00
G06E 1/00

(25) En (26) En

(21) 01300517.8 (22) 22.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.07.2000 US 616107

(54) • *Optische Vorrichtung mit Boolescher Logik*

• *Optical boolean logic devices*

• *Dispositif optique à logique booléenne*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Jaques, James J., Metuchen, New Jersey 08840,
US

Presby, Herman Melvin, Highland Park, New Jersey
08904, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G03B 27/72 → (51) G02B 27/28

(51) **G03C 1/005** (11) **1 174 760 A2**
G03C 1/09

(25) En (26) En

(21) 01306157.7 (22) 18.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 JP 2000218979

(54) • *Silberhalogenidemulsion*

• *Silver halide emulsion*

• *Emulsion à l'halogénure d'argent*

(71) Konica Corporation, 23-2 Nishishinjuku 1-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kuroda, Koichiro, 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

G03C 1/09 → (51) G03C 1/005

(51) **G03C 7/30** (11) **1 174 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202675.3 (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) 18.07.2000 US 618246
(54) • *Kinofarbfilm mit verbessertem Tonwertumfang*
• *Color motion picture print film with improved*
tonescale
• *Pellicule cinématographique en couleur ayant*
une gamme de tons améliorée
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Gisser, Kathleen R.C., Rochester, New York
14650-2201, US
Betancourt, Esther M., Rochester, New York
14650-2201, US
Gutierrez, Leslie, Rochester, New York
14650-2201, US
Finn, Sandra Martin, Rochester, New York
14650-2201, US
Mroczek, Susan Kathleen, Rochester, New York
14650-2201, US
Haller, Christopher J., Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone
Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03D 3/13** (11) **1 174 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114920.2 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Führungskarte für fotografischen Film und Be-*
festigungs- und Ablösungsvorrichtung dafür
• *Leader card for a photographic film and at-*
taching/detaching devices therefor
• *Carte de guidage pour film photographique et*
dispositifs pour attacher et détacher ceux-ci
(71) SAN MARCO IMAGING s.r.l., Via Pontebbana 28,
I-33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT
(72) Lant, Danny, 33031 Basiliano fraz. Villa Orba, IT
Scodellaro, Eni, 33084 Cordenons (PN), IT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G03F 1/08** (11) **1 174 763 A2**
H01L 21/027
(25) En (26) En
(21) 01116405.0 (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) 18.07.2000 KR 2000040909
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nickel-Ätzmas-*
ke
• *Method of fabricating a nickel etching mask*
• *Procédé de fabrication d'un masque de gra-*
vure en nickel
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jung, Sun-Tae, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Duk-Yong, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Joo-Hoon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G03F 1/14** (11) **1 174 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306233.6 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 EP 00306237
01.11.2000 US 244657 P
(54) • *Hilfsmuster für lithographisches Belichtungs-*
verfahren
• *Assist features for use in lithographic projec-*
tion
• *Motifs auxiliaires pour exposition lithographi-*
que
(71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA
Veldhoven, NL
ASML Masktools Netherlands B.V., De Run 1110,
5503 LA Veldhoven, NL
(72) Baselmans, Johannes Jacobus Metheus, 5688 GG
Oirschot, NL
Schluter, Markus, 5622 CM Eindhoven, NL
Flagello, Donis George, Arizona, AZ 85255, US
Socha, Robert John, California, CA 95008, US
Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 174 765 A1**
G03F 7/032 G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 01116623.8 (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 2000212674
(54) • *Farbfilter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Color filter and method for producing the same*
• *Filtre coloré et procédé de manufacture d'un*
tel filtre
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Koike, Junichiro, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yonehara, Hisatomo, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Tokuda, Hiroyuki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Hirota, Yasunobu, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 174 766 A2**
C04B 41/91
(25) En (26) En
(21) 01306006.6 (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 614916
(54) • *Verfahren zur Strukturierung einer nicht-bilder-*
zeugenden keramischen Schicht
• *Process for patterning non-photoimable ce-*
ramic tape
• *Procédé de formation de motifs sur une bande*
céramique qui n'est pas susceptible de pro-
duire une image par voie photographique
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Choi, John Haetak, Wilmington, Delaware 19803,
US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

G03F 7/00 → (51) A01N 33/00

(51) **G03F 7/027** (11) **1 174 767 A1**
C08F 20/30 C08F 290/06
C08F 257/00 C08F 2/48
(25) Ja (26) En
(21) 00906620.0 (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) JP 00/01221 02.03.2000
(87) WO 00/52529 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 JP 5545799
07.10.1999 JP 28729899
(54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZU-*
SAMMENSETZUNG, STRAHLUNGSEMP-
FINDLICHES ELEMENT, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES RESISTMUSTERS,
SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
EINER LEITERPLATTE
• *PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION,*
PHOTOSENSITIVE ELEMENT COMPRISING
THE SAME, PROCESS FOR PRODUCING
RESIST PATTERN, AND PROCESS FOR
PRODUCING PRINTED CIRCUIT BOARD
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSI-*
BLE, ELEMENT PHOTOSENSIBLE CONTE-
NANT CETTE DERNIERE, PROCEDE DE
FABRICATION D'UN MOTIF DE RESINE ET
PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES
DE CIRCUITS IMPRIMES
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome,
Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Oohashi, Takeshi, Hitachi Chem. Comp. Ltd.,
Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061, JP
Ishikawa, Chikara, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0061,
JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/032 → (51) G03F 7/00

(51) **G03F 7/20** (11) **1 174 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203844.4 (22) 03.06.1997
(84) DE GB NL
(30) 06.06.1996 JP 16512496

(54) • *Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstel-*
lung einer Vorrichtung unter Verwendung des-
selben
• *Exposure apparatus and device manufacturing*
method using the same
• *Appareil d'exposition et méthode de fabrication*
d'un dispositif l'utilisant
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Mitsuru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Ebinuma, Ryuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Iwamoto, Kazunori, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Osana, Eiji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takeishi, Hiroaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
(62) 97303781.5 / 0 811 883

(51) **G03F 7/20** (11) **1 174 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305861.5 (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) 10.07.2000 EP 00202457
- (54) • *Lithographischer Projektionsapparat und lithographisches Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Lithographic projection apparatus and lithographic device manufacturing method*
• *Appareil de projection lithographique et méthode lithographique de fabrication d'un dispositif*
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Benschop, Jozef Petrus Henricus, 5501 EV Veldhoven, NL
Noordman, Oscar Fransiscus Jozephus, 5616 HC Eindhoven, NL
Renkens, Michael Jozefa Mathijs, 6162 JG Geleen, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 PJ Heeze, NL
Banine, Vadim Yevgenyevich, 5704 NK Helmond, NL
Moors, Johannes Hubertus Josephina, 5503 LA Helmond, NL
van Dijsseldonk, Antonius Johannes Josephus, 5527 BH Hapert, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 174 770 A2**
G02B 7/185 G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 01305989.4 (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 EP 00305958
- (54) • *Lithographischer Apparat*
• *Lithographic apparatus*
• *Appareil lithographique*
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Van Dijsseldonk, Antonius Johannes Josephus, 5527 BH Hapert, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 PJ Heeze, NL
Franken, Dominicus Jacobus Petrus Adrianus, 5508 JA Veldhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03F 7/20 → (51) G02B 17/08

(51) **G03G 5/147** (11) **1 174 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114970.5 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.06.2000 JP 2000186125
21.06.2000 JP 2000186200
- (54) • *Elektrophotographisches photoempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrophotographischer Apparat*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge and electrophotographic apparatus*
• *Élément photosensible électrophotographique, cartouche de traitement et appareil électrophotographique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakata, Kouichi, Tokyo, JP
Morikawa, Yosuke, Tokyo, JP
Yoshimura, Kimihiro, 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 15/00** (11) **1 174 772 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122470.6 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB

- (30) 31.03.1998 DE 19814384
13.08.1998 DE 19836746
- (54) • *Verfahren zum Bedrucken von Einzelblättern in Gruppen nach dem Duplexverfahren*
• *Method for groupwise single sheet printing in duplex mode*
• *Procédé de l'impression feuille par feuille en groupe utilisant un mode recto-verso*
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) Oberhoffner, Gerhard, 81477 München, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 99917943.5 / 1 068 560

G03G 15/01 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 15/08** (11) **1 174 773 A1**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 01116762.4 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 JP 2000220871
21.07.2000 JP 2000220872
11.05.2001 JP 2001141631
- (54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung, Tonernachfüllvorrichtung und Tonerbehälter*
• *Color image forming apparatus, toner replenishing apparatus and toner container*
• *Dispositif de formation d'images en couleur, dispositif d'alimentation en toner et récipient de toner*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kabumoto, Masaaki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Katsuyama, Goro, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Amemiya, Kanae, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Kurita, Masahiro, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yonekawa, Masahiro, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Nakahara, Tomotoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sato, Masumi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yanagisawa, Takaaki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Yoshio, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Fujimori, Kouta, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Muramatsu, Satoshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Matsumoto, Junichi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 174 774 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00905416.4 (22) 29.02.2000
(84) DE GB

- (86) JP 00/01179 29.02.2000
- (87) WO 00/52534 2000/36 08.09.2000
- (30) 02.03.1999 JP 5408099
20.10.1999 JP 29776099
- (54) • *BILDERWÄRMUNGSVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE HEATING DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE USED FOR THIS*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF ASSOCIE DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) TERADA, Hiroshi, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP
IMAL, Masaru, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
TATEMATSU, Hideki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0051, JP
TOYODA, Akinori, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
ASAKURA, Kenji, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
WATANABE, Syuichi, Yawata-shi, Kyoto 614-8323, JP
- (74) Schorr, Frank, Dr., Diehl Glaeser Hittl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 174 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115478.8 (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) 29.06.2000 JP 2000195944
- (54) • *Bilderwärmungsgerät mit einem lokalisierten Heizelement auf plattenförmigem Substrat aus Metall*
• *Image heating apparatus having positioned a heater on a plate-like substrate made of metal*
• *Appareil pour chauffer une image auquel est associé un élément chauffant positionné sur un substrat en forme de plaque en métal*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Otsuka, Yasumasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 21/02 → (51) B41J 2/175

G03H 1/22 → (51) G02B 27/22

- (51) **G04B 17/06** (11) **1 174 776 A1**
G04C 3/04 G04C 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 00905403.2 (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 00/01166 29.02.2000
- (87) WO 01/65320 2001/36 07.09.2001
- (54) • *MECHANISCHE UHR MIT EINEM HALTUNGSELEMENT UND EINEM OPTISCHEN ELEMENT ZUR DETEKTION DER DREHUNG DER REGULIERTEN RINGRUH*
• *MECHANICAL TIMEPIECE WITH POSTURE DETECTING PART AND OPTICAL TIMED ANULAR BALANCE ROTATION DETECTING PART*

- *PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE A ELEMENT DE DETECTION DE POSTURE ET ELEMENT DE DETECTION OPTIQUE DE LA ROTATION DU BALANCIER ANNULAIRE REGLE*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
- (72) INADA, Akihiko, Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
JUJO, Koichiro, Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
SASAKI, Yuko, Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
TOKORO, Takeshi, Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
OGASAWARA, Kenji, Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
- HOSHINO, Masafumi, Chiba-shi, Chiba 261-0023, 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 21/00

G04C 9/00 → (51) G04G 1/00

G04C 9/06 → (51) G02F 1/1335

G04C 10/00 → (51) G04B 17/06

G04C 17/00 → (51) G09D 3/08

- (51) **G04C 21/00** (11) **1 174 777 A2**
G04C 3/14
- (25) En (26) En
- (21) 01305756.7 (22) 03.06.2001
- (84) AT BE CH CY 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 2000202204
30.08.2000 JP 2000261086
- (54) • *Elektronisches Zeitmessgerät mit Zeigern, Funktionsverfahren und Steuerungsprogramm dafür*
• *Pointer electronic timepiece, operating method and control program thereof*
• *Pièce d'horlogerie à aiguille, méthode d'opération et programme de contrôle pour celle-ci*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Eisaku, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Maruyama, Akihiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G04G 1/00** (11) **1 174 778 A1**
G04G 5/00 G04C 9/00
G01D 18/00 G01D 3/028
- (25) Ja (26) En
- (21) 00917365.9 (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) JP 00/02550 19.04.2000
- (87) WO 00/63750 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 JP 11137099

- (54) • *SESORUHR, DATENEINGABEVORRICHTUNG FÜR SENSORUHR, DATENEINGABEVERFAHREN FÜR SENSORUHR UND RECHNERLESEBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM AUF DEM DAS PROGRAMM AUFGEZEICHNET, UM DAS VERFAHREN DURCH EINEN RECHNER AUSFÜHREN ZU LASSEN*

- *SENSOR CLOCK, DATA INPUT SYSTEM OF SENSOR CLOCK, DATA INPUT METHOD OF SENSOR CLOCK AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM IN WHICH PROGRAM FOR MAKING COMPUTER EXECUTE THE METHOD IS RECORDED*
- *HORLOGE A DETECTEUR, SYSTEME D'ENTREE DE DONNEES D'UNE TELLE HORLOGE, PROCEDE D'ENTREE DE DONNEES POUR UNE TELLE HORLOGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR, COMPORTANT LE PROGRAMME POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE PAR L'ORDINATEUR*

- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) MASAKI, Hiroyuki, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
NAKAMURA, Chiaki, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04G 5/00 → (51) G04G 1/00

- (51) **G05B 19/02** (11) **1 174 779 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917450.9 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02690 24.04.2000
- (87) WO 00/67083 2000/45 09.11.2000
- (30) 28.04.1999 JP 12144299
- (54) • *VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER BEWEGUNGSSTEUERUNG*
• *METHOD OF PROGRAMMING MOTION CONTROLLER*
• *PROCEDE DE PROGRAMMATION D'ORGANE DE COMMANDE DE MOUVEMENT*
- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (72) OHBA, Katsuo Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 174 780 A1**
(25) It (26) En
(21) 01117292.1 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.07.2000 IT B0000435
18.10.2000 IT B0000606
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Ausstattungen, die in einem Badezimmer installiert sind*
• *System for controlling equipment installed in a bathroom*
• *Dispositif de commande d'équipements installés dans une salle de bain*
- (71) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via A. Avogadro, 12, Zona Industriale E. Fermi, 62010 Montelupone, IT
- (72) Guzzini, Mauro, 62019 Recanatì, IT
- (74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 174 781 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112418.7 (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) 22.05.2000 DE 20009207 U
- (54) • *Einrichtung zur Signalübertragung*
• *Signal transmission apparatus*
• *Appareil de transmission de signal*
- (71) CEAG Sicherheitstechnik GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
- (72) Schwarz, Gerhard, 69636 Schoenbrunn-Allemuehl, DE
- Becker, Udo, 45481 Muehlheim, DE
Hillebrand, Rainer, 44879 Bochum, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05B 19/05 → (51) H04L 29/06

- (51) **G05B 19/4065** (11) **1 174 782 A1**
B23Q 3/155 B23B 27/16
- (25) En (26) En
- (21) 00118949.7 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 JP 2000189289
23.06.2000 JP 2000189407
- (54) • *Werkzeugmaschine zur komplexen Bearbeitung*
• *Complex machining machine tool*
• *Machine-outil pour l'usinage complexe*
- (71) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, 1 Azanorifune Oozaoguchi Ooguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (72) Yamazaki, Tsunchiko, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Fukumura, Naoto, Chikusa-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Mizukado, Masayoshi, Gifu-ken, JP
Kikata, Kazuhiro, Gifu-ken, JP
Miyazaki, Sadami, Aichi-ken, JP
Maki, Koichi, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

G05D 1/02 → (51) F42B 10/60

G05D 3/12 → (51) F02M 25/07

- (51) **G05D 7/00** (11) **1 174 783 A1**
G05D 7/01 G05D 7/06
G05D 16/10 F24F 3/16
F24F 11/047

- (25) En (26) En
- (21) 01116749.1 (22) 13.03.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (30) 15.03.1991 US 669746

- (54) • *Durchflussregelungssystem für Prozesskammer*
• *Process-chamber flow control system*
• *Système de régulation de débit pour chambre de processus*
- (71) PALMER, David W., 200 Berkeley Road, North Andover, MA 01845, US
- (72) PALMER, David W., North Andover, MA 01845, US
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 98100282.7 / 0 853 266
92908979.5 / 0 575 533

G05D 7/01 → (51) G05D 7/00

G05D 7/06 → (51) G05D 7/00

G05D 11/13 → (51) B01F 3/02

- (51) **G05D 16/06** (11) **1 174 784 A1**
F16K 1/30 G05D 16/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401845.1 (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) 18.07.2000 FR 0009413

- (54) • *Integriertes Druckregelventil mit einem einzigen Einlass- und Auslassanschluss*
• *Integrated pressure reducing valve having a single fitting for fluid inlet and outlet*
• *Robinet à détenteur intégré avec raccord unique d'entrée et sortie de fluide*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Cannet, Gilles, 95620 Parmain, FR

Pisot, Philippe, 95290 L'Isle Adam, FR

(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G05D 16/10 → (51) G05D 7/00**G05D 16/10** → (51) G05D 16/06**G05D 23/13** → (51) F01P 7/16**G05D 23/19** → (51) A01K 31/19**G06E 1/00** → (51) G02F 3/00

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 174 785 A2**
G06F 17/60 H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 01114929.1 (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) 01.07.2000 DE 10032192

- (54) • *Verfahren zum Berechnen von Softwarelizenzen*
• *Method for calculating licenses for software*
• *Procédé pour la calculation des licences de logiciels*

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

(72) Decker, Heinz, 71665 Vaihingen, DE

Endermann, Rolf, 73230 Kirchheim, DE

Frey, Bernd, 73230 Kirchheim, DE

Fellhauer, Michael, 73312 Gerlingen, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 174 786 A2**
G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 01306194.0 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.2000 US 620727

- (54) • *Verfahren, System und Programm zur Wiederverwendung von Software-Lizenzen bei einer neuen Computervorrichtung*
• *Method, system, and program for reusing software licenses with new computer hardware*
• *Procédé, système et programme de réutilisation des licences d'utilisation de logiciels dans un nouveau dispositif d'ordinateur*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Dutta, Rabindranath, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 1/00 → (51) G07C 9/00**G06F 1/18** → (51) H05K 7/20**G06F 1/20** → (51) H05K 7/20**G06F 3/023** → (51) G06F 3/033

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 174 787 A2**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 01000212.9 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.06.2000 US 599893

- (54) • *Skalieren von Ikonen in einem Datenverarbeitungssystem*
• *Scaling icons in a data processing system*
• *Changement d'échelle d'icônes dans un système de traitement de données*

(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Dutta, Rabindranath c/o IBM UK Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 174 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124517.2 (22) 26.07.1995
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(30) 22.08.1994 US 294227

- (54) • *Berührungsschirm, Gerät und Verfahren mit verringertem Rauschen*
• *Reduced noise touch screen apparatus and method*
• *Dispositif et méthode d'écran tactile à faible bruit*

(71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US

(72) Bertram, William K., Reno, Nevada 89511, US

(74) Pease, Logan L., Reno, Nevada 89509, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(62) 95111767.0 / 0 698 858

G06F 3/06 → (51) G06F 11/14

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 174 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306213.8 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000221238

31.10.2000 JP 2000333340

13.02.2001 JP 2001036042

- (54) • *Drucker und Drucksystem, Steuerungsverfahren, Speichermedium und Programm*
• *Printing apparatus and printing system, control method, storage medium and program*
• *Appareil d'impression et système d'impression, procédé de commande, médium de stockage et programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sakamoto, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujita, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Takahashi, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiga, Mikio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maruoka, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawanabe, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Onuma, Nobuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maeda, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Nobuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kunihiro, Shunichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imoto, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ebuchi, Kazuhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 174 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305934.0 (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) 21.07.2000 US 621399

- (54) • *Methode und Apparat zum Bestimmen der Anzahl von verfügbaren Speicherplätzen in einem FIFO-Speicher*

• *Method and apparatus for determining the number of empty memory locations in a FIFO memory device*

• *Méthode et dispositif pour la détermination du nombre des places disponibles d'une mémoire fifo*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Safi, Roozbeh, Dallas, Texas 75240, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 174 791 A2**
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 01116860.6 (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 US 613289

11.07.2000 US 614158

- (54) • *Vereinheitlichtes Datentypsystém und Verfahren*

• *Unified data type system and method*

• *Système et méthode de type de données unifié*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Bossworth, George H., Woodinville, Washington 98072, US

Dussud, Patrick H., Bellevue, Washington 98006, US

Miller, James S., Bellevue, Washington 98008, US
Olander, Daryl B., Boulder, Colorado 80304, US

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

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 174 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122896.2 (22) 16.05.1995
(84) DE GB
(30) 16.05.1994 US 243327

- (54) • *Eine graphische Benutzerschnittstelle und Verfahren*

• *A graphical user interface and method*

• *Interface utilisateur graphique et procédé*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Craycroft, Timothy J., Mountain View, CA 94040, US
Cobb, Jeffrey R., Sunnyvale, CA 94087, US
Johnston, Robert G., Jr., Sunnyvale, CA 94087, US
Ulrich, Robert R., Mountain View, CA 94043, US
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 95920476.9 / 0 760 125

(51) **G06F 9/445** (11) **1 174 793 A2**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01114689.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 US 213188 P
21.09.2000 US 666246

(54) • *System und Verfahren mit mehrstufiger Anwendungsarchitektur*
• *System and method providing multi-tier applications architecture*
• *Système et procédé avec architecture d'applications multi-niveaux*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Anders, Mark T., Bellevue, Washington 98007, US
Burd, Gary S., Kirkland, Washington 98033, US
Guthrie, Scott D., Bellevue, Washington 98052, US
Nakajima, Satoshi, Redmond, Washington 98052, US
Olson, Erik B., Redmond, Washington 98053, US
Robsman, Dmitry, Bellevue, Washington 98008, US
Shewchuk, John P., Redmond, Washington 98053, US
Toutongui, Michael J., Seattle, Washington 98115, US
Vasandani, Manu, Bellevue, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 9/445 → (51) G06F 1/00

G06F 9/45 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 9/46** (11) **1 174 794 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810652.8 (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
(54) • *Verwaltung der Prozessorzeit, die einem von mehreren Programm-Tasks für dessen Ausführung auf einem Prozessor zugeteilt wird*
• *Management of processor time allocated to one of a plurality of program tasks for its execution on a processor*
• *Gestion du temps processeur alloué à une tâche-programme parmi une pluralité de tâches-programmes pour son exécution sur un processeur*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Frei, Alban, 5703 Seon, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

G06F 9/46 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 11/14** (11) **1 174 795 A1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 00306145.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Multiplexen von Rechnergeräten*
• *Multiplexing computing apparatus*
• *Multiplexage des appareils d'ordinateur*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Jenns, Anna Louisa, Bradley Stoke, Bristol BS32 0LW, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 11/34** (11) **1 174 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000210.3 (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) 20.07.2000 US 620729
(54) • *System und Verfahren zur Instrumentierung von Anwendungsklassendatei*
• *System and method for instrumenting application class files*
• *Système et méthode pour l'instrumentation de fichiers de classe d'application*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Berry, Robert Francis, c/o IBM U.K. Ltd., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Gu, Weiming, c/o IBM U.K. Ltd., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Hussain, Riaz Y, c/o IBM U.K. Ltd., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Levine, Frank Eliot, c/o IBM U.K. Ltd., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Wong, Wai Yee Peter, c/o IBM U.K. Ltd., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 174 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250267.0 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 US 618965
(54) • *Mehrfach-kanal und mehrfach-dienstfehlerbe-seitigung*
• *Multi-channel, multi-service debug*
• *Système de débogage à canaux multiples et à services multiples*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) French, Robert S., Sunnyvale, California 940817, US
Nath, Joyit, Sunnyvale, California 94087, US
Banta, Gareld H., Menlo Park, California 94025, US
Rustagi, Viresh, Santa Clara, California 95051, US
Weaver, Glen, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 13/376** (11) **1 174 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122637.0 (22) 27.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 27.06.1996 US 671221
(54) • *Arbitrierungssystem für einen verteilten Übertragungsbus und Arbitrierungsverfahren*
• *Shared communication bus arbitration system and method for arbitrating*
• *Système d'arbitrage d'un bus de communication partagé et méthode d'arbitrage*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Regis, Robert T., Huntington, NY 11743, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 97933270.7 / 0 907 921

(51) **G06F 13/42** (11) **1 174 799 A1**
H04L 12/403
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401957.4 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 FR 0009595
(54) • *Programmierbare Bestandteile und Systeme für full-duplex Kommunikation zwischen einem Meister und mehrere Sklaven*
• *Programmable components and systems for full-duplex communication between a master and several slaves*
• *Composants programmables et systèmes pour des communications en full-duplex entre un maître et plusieurs esclaves*
(71) Alliance pour les Technologies de l'Informatique, ALITEC, Parc Universitaire de Laval-Change, 6, rue Léonard de Vinci, BP 102, 53001 Laval Cedex, FR
(72) Le Guen, Hélène, 53000 Laval, FR
Sergent, Mickael, 53470 Commer, FR
Costaouec, Laurent, 53260 Perne/Roc, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

(51) **G06F 15/80** (11) **1 174 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123603.1 (22) 20.10.1995
(84) DE GB NL
(30) 21.10.1994 JP 25699494

(54) • *Signalprozessor*
• *Signal processor*
• *Processeur de signal*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ninomiya, Kazuki, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Sumida, Keizo, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Miyake, Jiro, Shijonawate-shi, Osaka 575, JP
Nishiyama, Tamotsu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95116589.3 / 0 708 407

(51) **G06F 17/21** (11) **1 174 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114690.9 (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) 21.06.2000 US 212825 P
29.12.2000 US 750288
- (54) • *Klassifizieren, Festlegen und Transformieren einer Druckfarbe*
• *Classifying, anchoring and transforming ink*
• *Classification, fixation et transformation d'encre d'impression*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Keely, Leroy B., Portola Valley, CA 94028, US
Clark Cazzanti, Susanne Alysia, WA 98005, US
Altman, Dan, Kirkland, WA 98083, US
Lui, Charlton E., NE, Redmond, WA 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 174 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101069.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.2000 DE 10030770
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von globalen Daten und Informationen von Verzeichnissen und ein Sprach-Bild-Synthese Prozessor dafür*
• *Method for global data and information transmission from directories and a language-image-synthesis processor for same*
• *Procédé pour la transmission de données et d'informations globales et processeur pour la synthèse d'images et de langage pour un tel procédé*
- (71) net-linx AG, Käthe-Kollwitz-Ufer 76, 01309 Dresden, DE
- (72) Bader, Rami, Edmonton, Alberta, CA
Borynec, Jim, Sherwood Park, Alberta, CA
Czlonka, John, Edmonton, Alberta, CA
Goebel, Randy, Edmonton, Alberta, CA
Kirchner, Lutz, 01099 Dresden, DE
Krause, Falk, 01099 Dresden, DE
Langhorn, Ken, St. Albert, Alberta, CA
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 174 803 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116712.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.07.2000 US 618278
- (54) • *System und Verfahren zur Multimediasteuerung in Echtzeit unter Verwendung mehrerer Protokolle*
• *System and method for realtime cross-protocol multimedia control*
• *Système et méthode pour le control en temps réel de multimédia à protocoles multiples*
- (71) Shape of Time, Inc., 514 W.24th Street, Nr.2E, New York, NY 10011, US
- (72) Cunningham, Kevin P., New York 10011, US
Singer, Eric L., Brooklyn, New York 11215, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 174 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117580.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 KR 2000041811
25.11.2000 KR 2000070690
- (54) • *Verfahren zum Suchen von Multimedia-Daten mit progressiven Histogrammen*
• *Method for searching multimedia using progressive histogram*
• *Méthode de recherche de données multimédia utilisant des histogrammes progressifs*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Jin Soo, Songpa-ku, Seoul, KR
Kim, Heon Jun, Sungnam-si, Kyonggi-do, KR
Song, Jung Min, Seocho-ku, Seoul, KR
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 17/60

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 174 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123948.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 US 608742
- (54) • *Ein- und Ausgabe-Schnittstellengerät für Multimedia*
• *Multimedia I/O interface device*
• *Dispositif d'interface entrées/sorties pour multimedia*
- (71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550, 12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033, US
- (72) Newman, Edward G., Fairfax Station, Virginia 22039, US
- (74) Rudolph, Wolfgang, Dipl.-Ing., Puschmann & Borchert, Patentanwälte, European Patent and Trademark Attorneys, Sendlinger Strasse 35, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 174 806 A1**
G06F 17/30
(25) Es (26) En
(21) 00500163.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Professionelle Fernberatungsmethode und entsprechendes System*
• *Professional teleconsulting method and system*
• *Procédé et système de téléconsultation professionnelle*
- (71) Investigacion, Informatica Y Comunicaciones, S.L., Str. Antonio Rodriguez, 27, 28223 Pozuelo de Alarcon Madrid, ES
- (72) Martinez Vázquez, Dario, 28223 Pozuelo de Alarcon, Madrid, ES
- (74) Gonzalez Gomez, Maria de las Virtudes, Str. Pedro Texeira, 10 Fl. 4, 10, 28020 Madrid, ES

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 174 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000303.6 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2000 US 219479 P
03.02.2001 US 775787
- (54) • *Verfahren zum Erstellen von Informationen über die dynamische Nachfüllung von Produktionsmaterialien über das Internet*
• *Method of providing dynamic production material replenishment information via an internet*
• *Méthode pour fournir par internet des informations indicatives d'approvisionnement de matériaux de production*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) BURNARD, Mike Robert, Canton MI 48188, US
Lawton, Chen, Maldon Essex CM9 6PY, GB
DeMuro, Richard Thomas, Ann Arbor MI 48105, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 174 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113610.8 (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) 15.06.2000 JP 2000180350
- (54) • *Vernetztes Vermittlungssystem für die Bestellung von Werkstücken*
• *Networked machining order mediation system*
• *Système en réseau de négociation pour commander des pièces d'usinage*
- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Intelligent Manufacturing Systems International, 1500, 7th Street 7-0, Sacramento, CA 95814, US
- (72) Fujishima, Makoto, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 174 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114079.5 (22) 09.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.06.2000 JP 2000180275
09.08.2000 JP 2000241157
- (54) • *System und Verfahren für die Bereitstellung von Informationen von Fahrzeughandel und System zum Handeln mit Fahrzeugen*
• *Car sale information providing system and method, and car dealing system*
• *Méthode et Système permettant d'obtenir des informations concernant la vente d'automobiles et système de gestion des ventes de voitures*
- (71) TSUBASA SYSTEM CO. LTD., 25-14, Kameido 2-chome, Koutou-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakabayashi, Akira, Tsubasa System Co., Ltd., Tokyo, JP
Onoue, Masashi, Tsubasa System Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 174 810 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117596.5 (22) 20.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.07.2000 JP 2000220579
 (54) • *System und Verfahren zum Bestellen von Teilen*
 • *Parts procurement system and method*
 • *Système et méthode d'acquisition de pièces*
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
 cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Nishimoto, Katsutoshi, Toyota-shi, Aichi-ken,
 471-8571, JP
 Hayashi, Nampachi, Toyota-shi, Aichi-ken,
 471-8571, JP
 Hinago, Shinsaku, Toyota-shi, Aichi-ken,
 471-8571, JP
 Okamura, Tatsuya, 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) **G06F 17/60** (11) **1 174 811 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01301042.6 (22) 06.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.07.2000 JP 2000219708
 (54) • *System, Verfahren und Speichermedium zum*
Vermitteln zwischen Benutzern und Herstellern
über ein Netzwerk
 • *System, method and storage medium for me-*
diating between users and manufacturers via a
network
 • *Système, procédé et support de stockage pour*
la médiation entre des utilisateurs et des fabri-
cants via un réseau
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) Fujita, Ichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
 Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
 Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
 WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 174 812 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305139.6 (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) 23.06.2000 JP 2000194918
 (54) • *System zur Verteilung von Information*
 • *Information distribution system*
 • *Système pour la distribution d'information*
 (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
 chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Yoshida, Tadao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Kitsukawa, Chisato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Hitotsui, Yoshihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14
 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 174 813 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306117.1 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.07.2000 JP 2000217750
 (54) • *System für die Produktionsplanung*
 • *Production planning system*
 • *Système de prévision de production*
 (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1,
 Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015,
 JP
 (72) Nagano, Katsumi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
 Tanaka, Tadahiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
 Narumi, Kenji, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
 Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 174 814 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306144.5 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.07.2000 US 619627
 (54) • *Apparat, System und Verfahren zum Bereit-*
stellen von Marktimpressionen für ein zentra-
les Portal für die Softwareauswertung
 • *Apparatus, system and method to provide*
market impressions for a centralized software
evaluation portal
 • *Appareil, système et méthode pour fournir des*
impressions de marché à un portail central
d'évaluation de logiciels
 (71) International Business Machines Corporation, New
 Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) Boies, Stephen J., c/o United Kingdom Ltd.,
 Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 Dinkin, Samuel, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
 Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 Moskowitz, Paul, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
 Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 Yu, Philip S., c/o IBM United Kingdom Ltd.,
 Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom
 Limited Intellectual Property Department Hursley
 Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 174 815 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01401881.6 (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) 17.07.2000 US 617668
 (54) • *Aufzeichnungsverfahren für Beziehungen zwi-*
schen Rechnerbenutzern
 • *A recording process for a relationship between*
computer users
 • *Procédé d'enregistrement de relations entre*
utilisateurs d'ordinateurs
 (71) Pas International SA, 17 Square Edouard VII, 75009
 Paris, FR
 (72) Dreux, Vincent, 75116 Paris, FR
 (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
 FR

G06F 17/60 → (51) F25D 23/00

G06F 17/60 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 174 816 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01303871.6 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.04.2000 US 200556 P
 (54) • *Verfahren und System zur Online-Verwaltung*
von schleichender Krankheit und Gesundheit
 • *Method and system for managing chronic dis-*
ease and wellness online
 • *Méthode et système de traitement en ligne de*
maladie chronique et de bien-être
 (71) Chan, Bryan K., 531 Woodside Road, Apt. 204,
 Redwood City, CA 94061, US
 Chu, Lawrence F., 531 Woodside Road, Apt. 322,
 Redwood City, CA 94061, US
 (72) Chan, Bryan K., Redwood City, CA 94061, US
 Chu, Lawrence F., Redwood City, CA 94061, US
 (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
 House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 174 817 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306172.6 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.07.2000 US 620004
 (54) • *Zentralisierte Datenspeicher für einen biomed-*
izinischen Dienst
 • *Centralized biomedical service data repository*
 • *Dépôt de données centralisé pour un service*
biomédical
 (71) GE Medical Technology Services, N25 W23255
 Paul Road, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
 (72) Francks, Dorothy B., Brentwood, Tennessee
 37027, US
 Jones, Michael C., Nashville, Tennessee 37211, US
 Jaeger, John G., Flower Mound, Texas, US
 (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION,
 Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R
 3AA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 174 818 A1**
 A63F 13/12 H04L 29/06
 (25) De (26) De
 (21) 01440169.9 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.07.2000 DE 10035348
 (54) • *Verfahren zum Bereitstellen eines Spiels für*
ein Mobilfunk-Endgerät eines Teilnehmers so-
wie Programm-Module und Mittel hierfür
 • *Game providing method for mobile subscriber*
equipment and program module and means
therefor
 • *Méthode de fourniture d'un jeu à un équipe-*
ment terminal d'abonné, module de pro-
gramme et moyens correspondants
 (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Eisinger, Bernd, 3744 Stockern, AT
 Ullmann, Gottfried, 1230 Vienna, AT
 (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property
 Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G06K 15/12 → (51) G02B 27/28

(51) **G06K 19/06** (11) **1 174 819 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111364.4 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 DE 10034856
(54) • *Informationsträger*
• *Record carrier*
• *Support d'information*

(71) HSM Holographic Systems München GmbH,
Melchior-Huber-Strasse 25, 85652 Ottersberg, DE

(72) Dausmann, Günther, 85435 Erding, DE
Menz, Irina, Dr., 86420 Diedorf, DE
Hochenbleicher, Gerhard, Dr., 82256
Fürstenfeldbruck, DE
Yang, Zishao, Dr., 85435 Erding, DE

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

(51) **G06K 19/07** (11) **1 174 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115669.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Chipkarte mit einer Kontaktschnittstelle und
einer kontaktlosen Schnittstelle*
• *Chip card with a contact interface and a non-
contact interface*
• *Carte à puce avec une interface de contact et
une interface sans contact*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Bader, Martin, 81667 München, DE
Bruecklmayr, Franz-Josef, 86916 Kaufering, DE
Reiner, Robert, 85579 Neubiberg, DE
Schraud, Gerhard, Dr., 86415 Mering, DE
Sedlak, Holger, 85658 Egmating, DE

(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann
& Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 174 821 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810647.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Transponder mit Versteifungselement*
• *Transponder with reinforcing member*
• *Transpondeur avec élément de renforcement*

(71) SOKYMAT S.A., Zone Industrielle, 1614 Granges
(Veveyse), CH

(72) Miehling, Martin, 1614 Granges (Vevey), CH
(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o
Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19,
8001 Zürich, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **1 174 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810655.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffob-
jektes*
• *Method of manufacturing a plastic object*
• *Méthode de fabrication d'un objet en matière
plastique*

(71) Sempac SA, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH

(72) Truckenbrod, Willi, 6300 Zug, CH
Bauer, Willy August, 6315 Oberägeri, CH
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **G06T 3/40** (11) **1 174 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306274.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000220042

(54) • *Verfahren zur massstäblichen Umformung von
Bildern*
• *Method for image scaling*
• *Procédé de mise à l'échelle d'images*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Tezuka, Tadanori., 1006 Kadoma. Kadoma-Shi,
Osaka 571-8501, JP

Yoshida, Hiroyuki, 1006 Kadoma. Kadoma-Shi,
Osaka 571-8501, JP
Toji, Bunpei, 1006 Kadoma. Kadoma-Shi, Osaka
571-8501, JP

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

(51) **G06T 5/20** (11) **1 174 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202528.4 (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) 20.07.2000 US 620000

(54) • *Methode zur Rauschverminderung mittels Far-
binformation, Gerät und Programm zur digita-
len Bildverarbeitung*

• *Noise reduction method utilizing color informa-
tion, apparatus, and program for digital image
processing*

• *Procédé, appareil et programme pour le traite-
ment d'images numériques avec réduction du
bruit en réponse d'informations couleurs*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Gindele, Edward B., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Gallagher, Andrew, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

G06T 7/00 → (51) G01N 21/956

(51) **G06T 7/20** (11) **1 174 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114897.0 (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) 12.07.2000 EP 00250230

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vearbeitung von
Videobildern*
• *Method for processing video pictures and ap-
paratus 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 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) **G06T 9/00** (11) **1 174 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117189.9 (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) 17.07.2000 US 617778

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Reduzierung
von Videodaten*

• *A method and apparatus for reducing video
data*

• *Méthode et dispositif de réduction de données
vidéo*

(71) Dynapel Systems, Inc., 380 Lexington Avenue,
Suite 4500, New York, New York 10068-1495, US

(72) Edelson, Steven D., Wayland, Massachusetts
01778-2101, US

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte
Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **1 174 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306199.9 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000219567

19.07.2000 JP 2000219568
13.07.2001 JP 2001214193

(54) • *Bildverarbeitungsgerät und Steuerverfahren
dafür*

• *Image processing apparatus and control
method therefor*

• *Appareil de traitement d'images et procédé de
commande associé*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shimada, Takuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

G06T 11/00 → (51) A61B 6/03

(51) **G06T 11/20** (11) **1 174 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306196.5 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.2000 GB 0017962

(54) • *Verfahren zur Vektorlängenberechnung in ei-
nem Datenverarbeitungsgerät*

• *Method for vector length calculation in data
processing*

• *Méthode pour calculer la longueur d'un vec-
teur dans un appareil de traitement des don-
nées*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB

(72) Avison, Ben, Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 174 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115732.8 (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 JP 2000209016

(54) • *Dreidimensionale Bildverarbeitungseinheit*
• *Three-dimensional image processing unit*
• *Unité de traitement d'une image tridimensionnelle*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Higashiyama, Makoto, Konami Computer, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nagayama, Kentaro, Konami Computer, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 174 830 A1**
E05B 49/00
(25) De (26) De
(21) 00250251.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Die Benutzung des Fingerabdrucks als Schlüssel mittels einem Sensor und einem Chip*
• *Use of the fingerprint as key by means of a sensor and a chip*
• *Utilisation de l'empreinte digitale comme clef à l'aide d'un capteur et d'une puce*

(71) Erdogan, Hasan, Aschaffenburg Weg 12, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Erdogan, Hasan, 63128 Dietzenbach, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 174 831 A2**
G06F 1/00
(25) De (26) De
(21) 01117467.9 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 DE 20012538 U

(54) • *Internet-Endgerät mit Identifikationsmodul*
• *Internet terminal with an identification module*
• *Terminal internet avec module d'identification*

(71) Dosch & Amand GmbH & Co. KG, Scheinerstrasse 9, 81679 München, DE
(72) Dosch, Franz A., 83026 Rosenheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 174 832 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401921.0 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 FR 0009450

(54) • *Prozessor zur Erzeugung und Übertragung einer elektronischen Unterschrift und Endgerät für ein Funktelefonnetzwerk mit einem solchen Prozessor*
• *Processor for generation and transmission of an electronic signature and terminal for a radiotelephone network comprising such a processor*

• *Processeur de génération et de transmission de signature électronique et terminal de réseau de radiotéléphonie comportant un tel processeur*

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Chabanne, Hervé, 78200 Mantes laJolie, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

G07C 9/00 → (51) G07F 19/00

G07F 7/02 → (51) H04M 17/00

(51) **G07F 19/00** (11) **1 174 833 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00311713.2 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.06.2000 JP 2000191300
(54) • *Elektronisches Handelssystem und -verfahren*
• *Electronic commerce system and method*
• *Système et méthode pour le commerce électronique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kotani, Seigo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, JP
Hasebe, Takayuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, JP
Akiyama, Ryota, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, JP
Sasaki, Takaoki, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Yusuke, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G07F 19/00 → (51) H04M 17/00

(51) **G08B 3/10** (11) **1 174 834 A2**
G08B 21/18 G08B 21/22
(25) En (26) En
(21) 01116864.8 (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) 17.07.2000 US 619081
(54) • *Gerätortungs- und Identifizierungsvorrichtung*
• *Device location and identification system*
• *Système de localisation et d'identification d'appareils*

(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
(72) Frecska, Sandor A., Lancaster, Pennsylvania 17604, US
Lefever, JoAnne, Lancaster Pennsylvania 17603, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebblinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **G08B 3/10** (11) **1 174 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305973.8 (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) 18.07.2000 GB 0017477
(54) • *Akustische Warnvorrichtungen*
• *Audible warning devices*
• *Systèmes d'avertissement audible*
(71) Rafiki Protection Limited, 55 Springvale Industrial Estate, Cwmbran, Gwent NP44 5DB, GB

(72) Lewinsky, John, Gwent NP4 8DD, GB
(74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **G08B 13/19** (11) **1 174 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305697.3 (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) 21.07.2000 GB 0018045
(54) • *Mehrzweck-Detektor*
• *Multipurpose detector*
• *Détecteur multifonction*
(71) INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD., Towcester Mill, Towcester, Northants NN12 6AD, GB
(72) Galloway, John Lindsay, Towcester, Northants NN12 8TT, GB
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G08B 17/10** (11) **1 174 837 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 00912334.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CN 00/00059 23.03.2000

(87) WO 00/63863 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 CN 99102679
(54) • *VERFAHREN ZUR FEUERDETEKTIERUNG, WOBEI DER RAUCH MIT EINER INFRAROTEN KAMERAENTDECKT WIRD*
• *METHOD OF DETECTING FIRE WITH LIGHT SECTION IMAGE TO SENSE SMOKE*
• *PROCEDE DE DETECTION D'INCENDIES SENSIBLE A LA FUMEE A IMAGES INTERCEPTANT LA LUMIERE*

(71) University of Science and Technology of China, No. 96, Jinchai Road, Hefei, Anhui 230026, CN
(72) YUAN, Hongyong, Hefei, Anhui 230026, CN
FAN, Weicheng, Hefei, Anhui 230026, CN
SU, Guofeng, Hefei, Anhui 230026, CN
LIU, Binghai, Hefei, Anhui 230026, CN
LIU, Shenyong, Hefei, Anhui 230026, CN
WANG, Qingan, Hefei, Anhui 230026, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

G08B 21/18 → (51) G08B 3/10

G08B 21/22 → (51) G08B 3/10

(51) **G08B 25/00** (11) **1 174 838 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115717.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Installation von peripheren Geräten*
• *Method and apparatus for installing peripheral devices*
• *Procédé et dispositif pour installer des appareils périphériques*
(71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Vollenweider, Walter, 8712 Stäfa, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH

(51) **G08B 29/04** (11) **1 174 839 A2**
(25) It (26) En
(21) 01109800.1 (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) 19.07.2000 IT MI001640
(54) • *Einmischungsschutzvorrichtung und bezogenes Verfahren zur Detektion von Einmischung innerhalb eines Gerätes*
• *Anti-tamper device and relative method for detecting tampering with a component*
• *Dispositif anti-sabotage et méthode pour la détection de sabotage dans un composant*
(71) Vimar SpA, Viale Vicenza 14, 36063 Marostica (VI), IT
(72) Gusi, Piero Camillo, 36063 Marostica (Vicenza), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **G08C 17/02** (11) **1 174 840 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116464.7 (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) 22.07.2000 DE 10035824
(54) • *Drahtloses Steuerungssystem von mobile Geräte*
• *Wireless control system of mobile devices*
• *Système de commande sans fil de dispositifs mobiles*
(71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) Haupt, Axel, 30855 Langenhagen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G08C 19/02** (11) **1 174 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116633.7 (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) 17.07.2000 DE 10034685
(54) • *Energiesparsaltung für eine Messeinrichtung*
• *Power saving circuit for a measuring device*
• *Circuit d'économie d'énergie pour un dispositif de mesure*
(71) VEGA Grieshaber KG, 77709 Wolfach, DE
(72) Rauer, Winfried, 77716 Fischerbach, DE
Griessbaum, Karl, 77796 Mühlenbach, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 174 842 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250111.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 DE 10036364
(54) • *Verfahren zur Erstellung prognostizierter Verkehrsdaten für Verkehrsinformationen*
• *Method to create forecasted traffic data for traffic information*
• *Méthode pour créer les données de trafic pronostic pour des informations sur la circulation*
(71) DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH, Niederkasseler Lohweg 20, 40547 Düsseldorf, DE
(72) Schnörr, Claudius, 40547 Düsseldorf, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 174 843 A1**
G01C 21/20 G01C 21/36

(25) En (26) En
(21) 01118872.9 (22) 11.06.1996
(84) DE FR GB IT SE
(30) 13.06.1995 JP 14653595
11.09.1995 JP 23291095
(54) • *Fahrzeugnavigationsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium zur Programmabspeicherung dafür*
• *Automotive navigation apparatus and recording medium storing*
• *Appareil de navigation pour automobile et support d'enregistrement mémorisant le programme à cet effet*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Nakano, Nobuyuki, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Suzuki, Akihiro, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Ihara, Yasuhiro, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Fukuda, Hisaya, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Kahlhöfer, Galileiplatz 1, 81379 München, DE
(62) 96109327.5 / 0 749 103

(51) **G09D 3/08** (11) **1 174 844 A2**
G04C 17/00

(25) De (26) De
(21) 01250254.8 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2000 DE 10033064
(54) • *Elektronisch gesteuerter Kalender mit Zeigeranzeige*
• *Electronically controlled calendar with hand display*
• *Calendrier électronique à affichage par aiguilles*
(71) Müller, Wolfgang, Friedlanderstrasse 132, 12489 Berlin, DE
(72) Müller, Wolfgang, 12489 Berlin, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 174 845 A2**
G09F 3/10

(25) De (26) De
(21) 01117361.4 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 DE 10035336
(54) • *Laminat-geschütztes Etikett*
• *Label including protective layers*
• *Etiquette avec des couches protectrices*
(71) ELTEX Industriekennzeichnung GmbH, Schaberger Strasse 59, 42659 Solingen, DE
(72) Leihe, Wolfgang, 42657 Solingen, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

(51) **G09F 3/20** (11) **1 174 846 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250269.6 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 DE 10037160
(54) • *Namensschildhülle*
• *Sleeve for name plate*
• *Pochette pour badge d'identification*
(71) Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG., Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn, DE
(72) Maier-Hunke, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE
(74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., Anwaltssozietät, Grunecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

G09F 5/00 → (51) A47F 3/14

(51) **G09F 9/00** (11) **1 174 847 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99951135.5 (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) JP 99/05998 29.10.1999
(87) WO 00/26888 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 32604298
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT PLASMA ANZEIGETAFEL*
• *DISPLAY DEVICE WITH PLASMA DISPLAY PANEL*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A PANNEAU A PLASMA*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IRIE, Shoichi, Toyonaka-shi Osaka 560-0881, JP
KOJIMA, Kazunobu, Gakuen Nara-shi Nara 631-0025, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Kahlhöfer, Galileiplatz 1, 81379 München, DE

G09F 9/00 → (51) F21V 8/00

(51) **G09G 1/20** (11) **1 174 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401951.7 (22) 20.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000220180
(54) • *Kathodenstrahlröhre und Bildsteuergerät*
• *Cathode ray tube and image control device*
• *Tube à rayons cathodiques et dispositif de commande d'image*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ryo, Saito, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yasunobu, Kato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G09G 3/20** (11) **1 174 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401920.2 (22) 18.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 JP 2000216976

- (54) • *Anzeigeeinrichtung und -Verfahren, und tragbares Endgerät*
- *Display apparatus and method of driving same, and portable terminal apparatus*
- *Dispositif et méthode d'affichage, et terminal portatif*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshiharu, Nakajima, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G09G 3/20 → (51) G09G 5/393

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 174 850 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00250066.8 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.01.2000 EP 00250025
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung von auf einem Bildschirm dargestellten Videodaten*
- *Method for processing video pictures for display on a display device*
- *Procédé de traitement d'images vidéo en vue d'un dispositif d'affichage*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Correa, Carlos, 78056 VS-Schwenningen, DE
- Weitbruch, Sébastien, 78087 Mönchweiler, 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) **1 174 851 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305827.6 (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) 24.11.2000 KR 2000070259
- 24.11.2000 KR 2000070260
- 05.07.2000 KR 2000038274
- 24.07.2000 KR 2000042445
- 30.12.2000 KR 2000087060
- 18.01.2001 KR 2001003007

- (54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren und Vorrichtung zum Antrieb derselben*
- *Plasma display panel and method and apparatus for driving the same*
- *Panneau d'affichage à plasma et méthode et dispositif pour l'entraîner*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Eun Cheol, Kumi-shi, Kyungsangbuk-do, KR
- Kim, Jae Sung, Kumi-shi, Kyungsangbuk-do, KR
- Ahn, Young Joon, 113-ho, Boarding Room, Kumi-shi, Kyungsangbuk-do, KR
- Kang, Seok Dong, A-409 Boarding Room, Kumi-shi, Kyungsangbuk-do, KR
- Chi, Song Won, 111-308, Buyoung Apartment, Chilgok-kun, Kyungsangbuk-do, KR
- Shin, Young Kyo, Sungdong-ku, Seoul, KR
- Ahn, Sung Yong, 610-ho, Boarding Room, Kumi-shi, Kyungsangbuk-do, KR
- Kim, Tae Hyung, Kumchon-ku, Seoul, KR
- Choi, Jeong Pil, Suwon-shi, Kyunggi-do, KR

- Lim, Geun Soo, 205-402, Chungsol-village, 180, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
- Lee, Jae Hong, Taegu-shi, KR
- Choi, Tae Wan, 402-ho, Lg Electronics Inc., Kumi-shi, Kyungsangbuk-do, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 174 852 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01114025.8 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 JP 2000226188

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
- *Picture image display device and method of driving the same*
- *Dispositif d'affichage d'image et sa méthode de commande*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Akimoto, Hajime, Oume-shi, Tokyo 198-0036, JP
- Satou, Hideo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0021, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 174 853 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306150.2 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 JP 2000220836

- (54) • *Ansteuerverfahren für eine Anzeige, Ansteuer-schaltung, Anzeigegerät und elektronisches Gerät*
- *Driving method for display device, driving circuit, display device, and electronic apparatus*
- *Méthode de commande d'affichage, circuit de commande, dispositif d'affichage et appareil électronique*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Yatabe, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G09G 3/36 → (51) G02F 1/1368

- (51) **G09G 5/393** (11) **1 174 854 A2**
- G09G 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 01306190.8 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.07.2000 JP 2000217346
- 19.07.2000 JP 2000219517
- 21.07.2000 JP 2000220043

- (54) • *Anzeigeeinrichtung und -Verfahren, und Datenträger der ein Computerprogramm zur Ansteuerung einer Anzeige mit unterteilten Bildelementen beinhaltet*
- *Display equipment, display method, and storage medium storing a display control program using sub-pixels*
- *Dispositif et méthode d'affichage, et support d'enregistrement contenant un programme de commande d'affichage utilisant des sous-pixels*

- (71) Matsushita Electric Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Toji, Bunpei, c/o Matsushita Electrical Co. Ltd., Osaka 571-8501, JP
- Tezuka, Tadanori, c/o Matsushita Electrical Co Ltd, Osaka 571-8501, JP
- Yoshida, Hiroyuki c/o Matsushita Electrical Co Ltd, Osaka 571-8501, JP
- (74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **G09G 5/393** (11) **1 174 855 A2**
- G09G 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 01306244.3 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.07.2000 JP 2000219515
- 19.07.2000 JP 2000219516
- 21.07.2000 JP 2000220041
- 14.05.2001 JP 2001142718

- (54) • *Anzeigeverfahren mit unterteilten Bildelementen*
- *Display method by using sub-pixels*
- *Méthode d'affichage utilisant des sous-pixels*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tezuka, Tadanori, Kadoma-Shi, Osaka 571-8501, JP
- Yoshida, Hiroyuki, Kadoma-Shi, Osaka 571-8501, JP
- Toji, Bunpei, Kadoma-Shi, Osaka 571-8501, JP
- (74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 174 856 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305406.9 (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 2000189876
- (54) • *Spielenanordnung und Speichermittel dafür*
- *Game system and storage medium to be used for the same*
- *Système de jeu et moyens de mémoire lui étant destinés*

- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshitomo, Kensuke, Shibua-ku, Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G10L 15/22 → (51) G10L 15/26

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 174 857 A1**
- G10L 17/00 G10L 15/22
- (25) De (26) De
- (21) 01110271.2 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 DE 10035523
- (54) • *Sprachdialogsystem für Informationszugriff*
- *Spoken dialogue system for information access*
- *Système d'accès à l'information par dialogue oral*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Trinkel, Marian, 52372 Kreuzau OT Untermaubach, DE
Brenig, Heinrich-Helmut, Dr., 53340 Meckenheim, DE

G10L 17/00 → (51) G10L 15/26

G11B 5/012 → (51) G11B 19/04

G11B 5/012 → (51) H03F 3/72

(51) **G11B 5/09** (11) **1 174 858 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00912936.2 (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) JP 00/01978 29.03.2000
(87) WO 00/58951 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9091299
(54) • **MAGNETKOPF-ANTRIEBSSCHALTUNG UND
MAGNETAUFGZEICHNUNGSGERAET**
• **MAGNETIC HEAD DRIVE CIRCUIT AND
MAGNETIC RECORDER**
• **CIRCUIT D'ENTRAINEMENT DE TETE MA-
GNETIQUE ET ENREGISTREUR MAGNETI-
QUE**

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-
chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) MINECHIKA, Shigekazu, Kishiwada-shi, Osaka
596-0853, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11B 5/455** (11) **1 174 859 A2**
(26) En
(21) 01000314.3 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 US 621107
(54) • **Fehlererfassungsschaltung und Vorrichtung bei
einem Schreibkopf**
• **Write head fault detection circuit and method**
• **Méthode et circuit de détection de défauts
d'une tête d'enregistrement**

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Jiang, Hong, Texas 75024, Plano, US
Emerson, Paul M., Texas 75094, Murphy, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G11B 5/54** (11) **1 174 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124285.6 (22) 26.08.1993
(84) DE FR GB

(30) 27.11.1992 JP 31884692
08.04.1993 JP 8211093
(54) • **Träger für Magnetkopf**
• **Magnetic head supporting mechanism**
• **Mécanisme de support de tête magnétique**

(71) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Ohwe, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Mizoshita, Yoshifumi, 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

(62) 93402099.1 / 0 599 669

(51) **G11B 5/55** (11) **1 174 861 A1**
G11B 21/02
(25) En (26) En
(21) 01117295.4 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 JP 2000218623
(54) • **Plattenlaufwerk**
• **Disk storage apparatus**
• **Disque dur**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Inaji, Toshio, Minoo-shi, Osaka 562-0005, JP
Kohso, Hiroshi, Minamikawachi-gun, Osaka
583-0992, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 174 862 A2**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 01114669.3 (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 JP 2000183780
(54) • **Aufzeichnungsverfahren und -Vorrichtung für
optische Platte**
• **Optical disc recording method and apparatus**
• **Procédé et appareil d'enregistrement de dis-
que optique**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sasaki, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Mori, Atsushi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Moriichi, Munetoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Bamba, Mitsuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 174 863 A2**
G11B 7/013
(25) En (26) En
(21) 01115177.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 JP 2000187568
27.06.2000 JP 2000192130
29.06.2000 JP 2000196959
(54) • **Optisches Aufzeichnungsmedium und opti-
sches Aufzeichnungsverfahren**
• **Optical recording medium and optical record-
ing method**
• **Support d'enregistrement optique et procédé
d'enregistrement optique**
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
(72) Arioka, Hiroyuki, Tokyo 103-8272, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G11B 7/013 → (51) G11B 7/007

(51) **G11B 7/085** (11) **1 174 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305734.4 (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) 19.07.2000 JP 2000219314
(54) • **Plattenwiedergabegerät**
• **Disk playback apparatus**
• **Appareil de reproduction de disque**
(71) Alpine Electronics, Inc., 1-1-8 Nishi-gotanda,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kumagami, Yusuke, c/o Alpine Electronics, Inc.,
Iwaki-city, Fukushima, JP
Yamamoto, Hiromichi, c/o Alpine Electronics, Inc.,
Iwaki-city, Fukushima, JP
(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G11B 7/125** (11) **1 174 865 A2**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 01303814.6 (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) 22.07.2000 KR 2000042257
(54) • **Kompatible optisches Abtastgerät**
• **Compatible optical pickup**
• **Appareil de lecture optique compatible**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoo, Jang-hoon, 102-307 Daerim Hyundai 1-cha
Apt., Seoul, KR
Lee, Chul-woo, 103-604 Park Town Daerim Apt.,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jong-ryul, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

(51) **G11B 7/135** (11) **1 174 866 A2**
G02B 13/14
(25) En (26) En
(21) 01114363.3 (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) 20.06.2000 JP 2000185281
(54) • **Objektivlinse für verschiedene optische Auf-
zeichnungsmedien und damit ausgestattetes
optisches Aufzeichnungsgerät**
• **Objective lens for different optical recording
media and optical pickup apparatus using the
same**
• **Lentille d'objectif pour différents supports d'en-
registrement optique et appareil de lecture op-
tique l'utilisant**

(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324, Uetakecho,
Saitama-shi, Saitama, 330-8624, JP
(72) Katsuma, Toshiaki, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **G11B 7/135** (11) **1 174 867 A1**
G11B 11/10
(25) En (26) En
(21) 01203585.3 (22) 08.12.1994
(84) DE ES FR GB IT NL

- (30) 09.12.1993 JP 30929693
11.11.1994 JP 27787794
- (54) • *Optisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät*
• *Optical recording/reproduction apparatus*
• *Appareil d'enregistrement/lecture optique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyama, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Yamawaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 94309152.0 / 0 658 884

G11B 7/135 → (51) G11B 7/125

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 174 868 A2**
G11B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 01110879.2 (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) 21.07.2000 US 219843 P
13.04.2001 US 834775 P
- (54) • *Metalllegierungen für die reflektierende oder semireflektierende Schicht eines optischen Speichermediums*
• *Metal alloys for the reflective or the semi-reflective layer of an optical storage medium*
• *Alliages métalliques utilisés pour la couche réfléchissante ou semi-réfléchissante d'un support optique d'archivage*
- (71) Target Technology Company, LLC., 17951 Sky Park Circle, Building 35, Suite A, Irvine, California 92614, US
- (72) Nee, Han, Irvine, California 92612, US
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 174 869 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01113393.1 (22) 01.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.06.2000 JP 2000166751
- (54) • *Optisches Datenaufzeichnungsmedium*
• *Optical data recording medium*
• *Support optique d'enregistrement de données*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Usami, Yoshihisa, Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 7/24 → (51) C09B 23/06

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 174 870 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01117217.8 (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) 19.07.2000 JP 2000218646
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen optischen Aufzeichnungsmediums*
• *Method of production of multilayer optical recording medium*
• *Procédé de fabrication d'un disque optique à plusieurs couches*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamasaki, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Yukumoto, Tomomi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kashiwagi, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Akiyama, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kikuno, Eijiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 9/00** (11) **1 174 871 A1**
G01B 7/34 G01N 27/00
G01D 5/24 G01B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01114939.0 (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) 18.07.2000 KR 2000040984
- (54) • *Vorrichtung zur elektrostatischen Positionsbestimmung einer xy-Plattform mittels Zeitmultiplex*
• *Apparatus for electrostatically sensing the position of an xy-stage through time-division multiplexing*
• *Dispositif pour détecter électrostatiquement la position d'une plate-forme xy par multiplexage temporel*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Min, Dong-ki, Samsung Advanced Institute of Techn., Yongin-city, Kyungki-do, KR
- Kim, Cheol-soon, Samsung Advanced Inst. of Techn., Yongin-city, Kyungki-do, KR
- Jeon, Jong up, Samsung Advanced Institut. of Techn., Yongin-city, Kyungki-do, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G11B 11/10 → (51) G11B 7/135

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 174 872 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305960.5 (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) 21.07.2000 JP 2000226210
- (54) • *Plattenantriebsgerät*
• *Disk drive apparatus*
• *Appareil d'entraînement de disque*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Shiomi, Tetsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 174 873 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305963.9 (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) 21.07.2000 JP 2000226213
- (54) • *Plattenlaufwerk*
• *Disk drive apparatus*
• *Unité de disque*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiomi, Tetsuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Hisatsune, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 174 874 A2**
G11B 5/012 G11B 20/10
- (26) En

- (21) 01000308.5 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2000 US 618684
- (54) • *Vorverstärker-Leserückgewinnungsparade*
• *Preamplifier read recovery parade*
• *Parade de rétablissement de lecture pour preamplificateur*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Bloodworth, Bryan E., Texas 75063, Irving, US
- Manjrekar, Ashish, Texas 75287, Dallas, US
- Iroaga, Echere, Texas 75040, Garland, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G11B 19/04 → (51) H03F 3/72

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 174 875 A1**
G11B 19/26 G11B 19/28
- (25) En (26) En

- (21) 01306234.4 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.07.2000 JP 2000223891
- (54) • *Aufzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording apparatus and recording method*
• *Appareil d'enregistrement et méthode d'enregistrement*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Tetsuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Shishido, Yukio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 19/26 → (51) G11B 19/12

G11B 19/28 → (51) G11B 19/12

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 174 876 A2**
G11B 7/00
- (25) De (26) De

- (21) 01250265.4 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.07.2000 DE 10035311
- (54) • *Compact Disc mit einem Kopiervorgang störenden Bereich*
• *Compact disc with a copy process disturbing area*
• *Disque compact avec une zone perturbant le processus de copie*

- (71) DOCdata Germany BMS Berlin Mastering Services GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
- (72) Skotnicki, Edward Dipl.-Ing., 13355 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 174 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116126.2 (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) 18.07.2000 JP 2000217114
19.07.2000 JP 2000218676

- (54) • *Wiedergabegerät*
• *Reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction*

(71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
(72) Tonami, Junichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 19/04

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 20/12** (11) **1 174 878 A2**
G11B 20/10 G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 01401826.1 (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) 21.07.2000 DE 10035955

- (54) • *Verfahren zum Identifizieren eines reservierten Datenbereiches, und entsprechendes Gerät*
• *Method for identifying a reserved data area, and corresponding apparatus*
• *Méthode d'identification d'une zone de données réservée, et appareil correspondant*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
(74) Thies, Stephan (DE), et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH European Patent Operations Karl-
Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 21/02 → (51) G11B 5/55

G11B 27/00 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 27/28

(51) **G11B 27/28** (11) **1 174 879 A2**
G11B 27/10 H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 01305722.9 (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) 21.07.2000 JP 2000220953

- (54) • *Informationssignalverarbeitungsgerät und Verfahren und Informationssignalaufzeichnungsgerät*
• *Information signal processing apparatus, information signal processing method, and information signal recording apparatus*
• *Appareil et procédé de traitement de signaux d'informations et appareil d'enregistrement de signaux d'informations*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Murabayashi, Noboru, Shinagawa-ku, Tokyo 141,
JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11C 7/10** (11) **1 174 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116740.0 (22) 12.09.1996
(84) DE FR GB
(30) 12.09.1995 JP 23452095
09.09.1996 JP 23815996

- (54) • *Datenübertragungssystem, um Daten synchron mit einem Systemtakt zu übertragen und synchroner Halbleiterspeicher*
• *Data transfer system for transferring data in synchronization with system clock and synchronous semiconductor memory*
• *Système de transfert de données pour transférer des données en synchronisme avec une horloge du système et mémoire synchrone à semi-conducteurs*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Toda, Haruki, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo
105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96114628.9 / 0 768 670

(51) **G11C 7/16** (11) **1 174 881 A1**
G11C 16/18
(25) It (26) En
(21) 00830438.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Integrierte Schaltung für Speicherkarten und Speicherkarte mit dieser Schaltung*
• *Integrated circuit for memory card and memory card using the circuit*
• *Circuit intégré pour carte à mémoire et carte à mémoire utilisant ce circuit*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera, Pavia, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G11C 11/15 → (51) H01L 27/115

(51) **G11C 11/16** (11) **1 174 882 A1**
(25) De (26) De
(21) 01113927.6 (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) 03.07.2000 DE 10032271

- (54) • *MRAM-Anordnung*
• *MRAM memory device*
• *Dispositif de mémoire MRAM*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Boehm, Thomas, 85604 Zorneding, DE
Kandolf, Helmut, 81669 München, DE
Lammers, Stefan, 81739 München, DE
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 174 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117129.5 (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 2000212357
(54) • *Betriebsverfahren eines Halbleiterspeichers*
• *Method for driving semiconductor memory*

- *Méthode de commande d'une mémoire à semiconducteurs*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Shimada, Yasuhiro, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
Kato, Yoshihisa, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11C 16/18 → (51) G11C 7/16

(51) **G11C 29/00** (11) **1 174 884 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115300.4 (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) 18.07.2000 DE 10034897
(54) • *Adresszähler zur Adressierung von synchronen hochfrequenten Digitalschaltungen, insbesondere Speicherbauelementen*
• *Address counter for addressing synchronous high frequency digital circuits, in particular memory elements*
• *Compteur d'adresse pour adresser des circuits digitaux asynchrones hautes fréquences, en particulier des éléments de mémoire*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Ernst, Wolfgang, 81541 München, DE
Krause, Gunnar, 81541 München, DE
Kuhn, Justus, 81373 München, DE
Luepke, Jens, 81829 München, DE
Mueller, Jochen, 81825 München, DE
Poechmueller, Peter, 81739 München, DE
Schittenhelm, Michael, 85586 Poing, DE
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01B 1/00 → (51) C08K 5/54

(51) **H01B 5/16** (11) **1 174 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306063.7 (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) 13.07.2000 JP 2000212617

- (54) • *Leiter*
• *Conductor*
• *Conducteur*
- (71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541, JP
(72) Hikata, Takeshi, Itami-shi, Hyogo, JP
Okuda, Nobuyuki, Itami-shi, Hyogo, JP
Sogabe, Koichi, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamanake Shosaku, 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) **H01B 11/02** (11) **1 174 886 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114420.1 (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) 15.06.2000 DE 10028840
14.09.2000 DE 10045405

- (54) • *Datenkabel sowie Verfahren zum Herstellen eines Datenkabels*
- *Data cable and manufacturing method for a data cable*
- *Cable de données et méthode de fabrication d'un cable de données*
- (71) Kerpenwerk GmbH & Co, Zweifaller Strasse 275 - 287, 52224 Stolberg, DE
- (72) Werner Mertens, DE-52393Hürtgenwald, DE
Jörg Bör, DE-52078 Aachen, DE
Manfred Jansen, DE-52078 Aachen, DE
Thomas Jungk, Stolberg, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) **H01B 12/02** (11) **1 174 887 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117465.3 (22) 19.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.07.2000 JP 2000221140
 27.06.2001 JP 2001193921
- (54) • *Supraleitendes Kabel für Wechselstrom*
 - *Superconducting cable for alternating current*
 - *Câble supraconducteur pour courant alternatif*
 - (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
 - (72) Mukoyama, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Tsubouchi, Hirokazu, -chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Miyoshi, Kazutomi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
 - (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01B 12/02 → (51) H01B 12/06

(51) **H01B 12/06** (11) **1 174 888 A2**
 H01B 12/02
 (25) En (26) En
 (21) 01650079.5 (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) 17.07.2000 US 617773
- (54) • *Supraleitendes Leistungsübertragungskabel*
 - *Superconducting power transmission cable*
 - *Câble supraconducteur de transmission d'énergie*
 - (71) Brookhaven Science Associates, Building 460, 400 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US
 - (72) Ashworth, Stephen P., Cambridgeshire, GB
 - (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H01F 41/06** (11) **1 174 889 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116851.5 (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) 19.07.2000 JP 2000219809
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln von Draht*
 - *Method and apparatus for winding wire*
 - *Procédé et dispositif pour le bobinage de fil*
 - (71) Nittoku Engineering Co., Ltd., 11-20, Shirahata 5-chome, Saitama-shi, Saitama-ken 336-8561, JP

- (72) Sugiuchi, Yosuke, Nittoku Engineering Co., Ltd., Oaza, Date-gun, Fukushima-ken 960-1302, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01F 41/12** (11) **1 174 890 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305138.8 (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) 13.07.2000 JP 2000213030
- (54) • *Vergossene Spule und Herstellungsverfahren*
 - *Moulded coil and production method thereof*
 - *Bobine moulée et procédé pour sa fabrication*
 - (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
 - (72) Uchiyama, Takahiro 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

H01G 9/02 → (51) H01M 10/40

H01G 9/058 → (51) H01M 4/04

H01G 9/10 → (51) C09K 3/10

(51) **H01G 9/20** (11) **1 174 891 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117297.0 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.07.2000 JP 2000218660
 21.07.2000 JP 2000220470
- (54) • *Farbstoffsensibilisierte photoelektrochemische Zelle*
 - *Dye sensitized photoelectrochemical cell*
 - *Cellule photoélectrochimique sensibilisée par des chromophores*
 - (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 - (72) Wariishi, Koji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Tetsuya, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 - (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H01H 3/20** (11) **1 174 892 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01110444.5 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.07.2000 DE 10034670
- (54) • *Vorrichtung zur mechanischen Sicherung der EIN- und AUS- Schaltstellung eines elektrischen Druckschalters*
 - *Mechanical locking device for on- and off-position of an electrical push switch*
 - *Dispositif de verrouillage mécanique pour les positions marche et arrêt d'un interrupteur à bouton-poussoir*
 - (71) Heinrich Kopp AG, Alzenauer Strasse 66-70, D-63796 Kahl, DE
 - (72) Franz, Herbert, Dipl.-Ing., 63755 Alzenau, DE
 - (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01H 5/06** (11) **1 174 893 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01102726.5 (22) 06.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.07.2000 DE 10035685
- (54) • *Elektrischer Schalter*
 - *Electric switch*
 - *Commutateur électrique*
 - (71) Heinrich Kopp AG, Alzenauer Strasse 66-70, D-63796 Kahl, DE
 - (72) Franz, Herbert, 63755 Alzenau, DE
 - (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01H 9/40 → (51) H01H 50/54

(51) **H01H 31/28** (11) **1 174 894 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401945.9 (22) 19.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.07.2000 FR 0009538
- (54) • *Trennschalter mit Messerkontakt und Blockierungssystem durch Überschreitung eines toten Punktes*
 - *Isolator with contact knife and locking system using the passing of a dead point*
 - *Sectionneur à couteau avec un système de blocage par passage de point mort*
 - (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
 - (72) Dianin, Ferruccio, 35030 Saccolongo (PD), IT
 - (74) Hagel, Francis, et al, Alstom Technologies, CIPD, 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **H01H 35/18** (11) **1 174 895 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01114177.7 (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) 18.07.2000 US 618688
- (54) • *Flüssigkeitsstandsschalter*
 - *Fluid level sensing switch*
 - *Commutateur-détecteur du niveau d'un fluide*
 - (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) van Zuilen, David M., Fremont, IN 46737, US
 - (74) Barz, Torsten (DE), Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01H 50/54** (11) **1 174 896 A2**
 H01H 9/40
 (25) En (26) En
 (21) 01117233.5 (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) 18.07.2000 JP 2000222401
 08.12.2000 JP 2000374314
- (54) • *Elektromagnetisches Relais*
 - *Electromagnetic relay*
 - *Relais électromagnétique*
 - (71) Fujitsu Takamisawa Component Limited, 3-5, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
 - (72) Nakamura, Akihiko, 2-chome, Tokyo 141-8630, JP
Aoki, Shigemitsu, 2-chome, Tokyo 141-8630, JP

(74) Okamoto, Yoshio, 2-chome, Tokyo 141-8630, JP
Endoh, Tomohisa, 2-chome, Tokyo 141-8630, JP
TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H01H 51/20** (11) **1 174 897 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116564.4 (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) 19.07.2000 DE 10035173
05.03.2001 DE 10110467
(54) • *Magnetsystem für ein elektromagnetisches
Relais*
• *Magnetic system for electromagnetic relay*
• *Système magnétique pour un relais électroma-
gnétique*
(71) Matsushita Electric Works (Europe)
Aktiengesellschaft, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601
Holzkirchen, DE
(72) Oberndorfer, Johannes, 83714 Miesbach, DE
Plappert, Friedrich, 83607 Holzkirchen, DE
Elsinger, Herbert, 82008 Unterhaching, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H01H 85/044** (11) **1 174 898 A1**
H01H 85/08
(25) De (26) De
(21) 00202592.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrische Schmelzsicherung*
• *Electrical fuse*
• *Fusible électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Alksnat, Holger, 58285 Gevelsberg, DE
Rosemann, Achim, 58332 Schwelm, DE
Sohn, Marc, 45476 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Dinger, Jürgen, 42899 Remscheid, DE
(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

H01H 85/08 → (51) H01H 85/044

(51) **H01J 3/02** (11) **1 174 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306009.0 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 US 617876
(54) • *Elektronenquellenvorrichtung*
• *Electron source device*
• *Dispositif pour source d'électrons*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lam, Si-Ty, Pleasanton, CA 94588, US
Birecki, Henryk, Palo Alto, CA 94303, US
Kuo, Huei-Pei, Cupertino, CA 95014, US
Naberhuis, Steven L., Fremont, CA 94536, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &
ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M
8AY, GB

(51) **H01J 7/22** (11) **1 174 900 A1**
H01J 9/38 H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 00402030.1 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Auspuffrohr für eine flache Anzeigetafel*
• *Pumping tube for flat display panel*
• *Tube d'échappement pour panneau d'affichage
plat*
(71) THOMSON PLASMA S.A.S., 46 Quai A. Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Normanni, Alain, 92648 Boulogne cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H01J 9/38 → (51) H01J 7/22

H01J 17/49 → (51) H01J 7/22

(51) **H01J 37/32** (11) **1 174 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306072.8 (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) 20.07.2000 US 619839
(54) • *Integrierte RF-Quelle mit Leistungsoszillator für
Plasma-Immersionen-Ionenimplantierungsvor-
richtungen*
• *Integrated power oscillator RF source for
plasma immersion ion implantation system*
• *Source RF à oscillateur de puissance pour un
dispositif d'implantation ionique à immersion
dans le plasma*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US
(72) Divergilio, William Frank, Beverly, Massachusetts
01915, US
Kellerman, Peter Lawrence, Essex, Massachusetts
01929, US
Ryan, Kevin Thomas, Wilmington, Massachusetts
01887, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/34** (11) **1 174 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115715.3 (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 US 612861
(54) • *Koaxialer Elektromagnet in einem Magnetron-
Sputter-Reaktor*
• *Coaxial electromagnet in a magnetron sputter-
ing reactor*
• *Electro-aimant coaxial 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, San Jose, California 95125, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

H01J 49/06 → (51) H01J 49/10

(51) **H01J 49/10** (11) **1 174 903 A1**
H01J 49/06 G01N 27/62
(25) Ja (26) En
(21) 00911404.2 (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) JP 00/01890 28.03.2000
(87) WO 00/60641 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8735699
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ELEKTROSPRÜH-MASSENSPEKTROME-
TRIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRO-
SPRAY MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ANALYSE
SPECTROMETRIQUE ES-MS*
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) YAMAGUCHI, Kentaro, Chiba-shi, Chiba 263-0016,
JP
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

H01J 61/073 → (51) H01J 61/30

(51) **H01J 61/30** (11) **1 174 904 A1**
H01J 61/073 H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 01114656.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2000 US 597548
(54) • *Verfahren zur Leistungsverbesserung von hori-
zontal brennenden Hochleistungsentladungs-
lampen*
• *Method of improving the performance of hori-
zontal burning hid lamps*
• *Procédé d'amélioration des caractéristiques
des lampes à décharge de grande puissance
fonctionnant en position horizontale*
(71) Advanced Lighting Technologies, Inc., 32000
Aurora Road, Solon, OH 44139, US
(72) Sulcs, Juris, Chagrin Falls, Ohio 44023, US
Lamouri, Abbas, Fairview Park, Ohio 44126, US
Gu, Bingwu, 416 Beachwood, Ohio 44122, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **H01J 61/42** (11) **1 174 905 A1**
H01J 61/44 H01J 61/48
H01K 1/32
(25) En (26) En
(21) 01305741.9 (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) 07.07.2000 JP 2000206487
(54) • *Leuchtstofflampe, Hochleistungsentladungs-
lampe und Glühlampe mit erhöhter Lichtaus-
beute*
• *Fluorescent lamp, high intensity discharge
lamp and incandescent lamp with improved
luminous efficiency*
• *Lampe fluorescente, lampe à décharge de
grande puissance et lampe à incandescence à
rendement amélioré*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Atagi, Tomoko, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1024, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01J 61/44 → (51) H01J 61/42

H01J 61/48 → (51) H01J 61/42

H01J 61/82 → (51) H01J 61/30

H01K 1/32 → (51) H01J 61/42

(51) **H01L 21/00** (11) **1 174 906 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810654.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Drahtverbindungen*
• *Apparatus for making wire connections*
• *Dispositif de fabrication de connexions à fil*

(71) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH

(72) Hess, Peter, 6300 Zug, CH
Durrer, Carlo, 6374 Buochs, CH
Ottiger, Elmar, 6010 Kriens, CH

(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H01L 21/00** (11) **1 174 907 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115215.4 (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) 14.07.2000 DE 10034262
(54) • *Halbleitervorrichtung mit Temperaturregelung*
• *Semiconductor apparatus containing a temperature control*
• *Dispositif pour semiconducteur comprenant une régulation de température*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) von der Ropp, Thomas, 82110 Germering, DE
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 174 908 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202664.7 (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) 21.07.2000 EP 00810654
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Drahtverbindungen*
• *Apparatus for making wire connections*
• *Dispositif de fabrication de connexions à fil*

(71) Esec Trading S.A., Hinterbergstrasse 32, Postfach 5503, 6330 Cham, CH

(72) Hess, Peter, 6053 Alpnachstad, CH
Durrer, Carlo, 6374 Buochs, CH
Ottiger, Elmar, 6010 Kriens, CH

(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **H01L 21/00** (11) **1 174 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306036.3 (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) 18.07.2000 US 618324
(54) • *Gerät zum Positionieren und zum Verbinden einer Komponenten auf einem Substrat*
• *Apparatus for the placement and bonding of a die on a substrate*
• *Appareil pour le placement et le montage d'un composant sur un substrat*

(71) ENDWAVE CORPORATION, 321 Soquel Way, Sunnyvale, CA 94086-4102, US

(72) Johnson, Edwin F., Sunnyvale, California 94087, US
Lockie, Douglas G., Los Gatos, California 95030, US
Ley, Gerd R., San Jose, California 95148, US

Mohwinkel, Clifford A., San Jose, California, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 174 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306110.6 (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) 20.07.2000 US 619870
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lösen eines Substrats von einer Halteplatte*
• *Method and apparatus for dechucking a substrate*
• *Méthode et appareil permettant d'enlever un substrat d'un support*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Shang, Quanyuan, Saratoga, California 95070, US
Harshbarger, William R., San Jose, California 95124, US

Greene, Robert I., Fremont, California 94539-4604, US
Shimizu, Ichiro, Higashiarioka, Itami-shi, Hyogo 664-0845, JP

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **1 174 911 A2**
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 01113399.8 (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) 05.06.2000 US 587355
(54) • *Antireflexionsschicht aus Silizium-Nitrid*
• *Silicon nitride as anti-reflective coating*
• *Couche anti-reflet en nitride de silicium*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Feng, Joe, Cupertino, California 95014, US
Patel, Anjana M., San Jose, California 95138, US
Shek, Mei Yee, Burlingame, California 94010, US
Huang, Judy H., Los Gatos, California 95032, US
Ngai, Christopher S., Burlingame, California 94010, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H01L 21/027 → (51) G03F 1/08

H01L 21/027 → (51) H05B 3/00

(51) **H01L 21/288** (11) **1 174 912 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985855.6 (22) 25.12.2000

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

(86) JP 00/09183 25.12.2000
(87) WO 01/48800 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 JP 36775499

09.03.2000 JP 2000065459
20.04.2000 JP 2000119861
21.04.2000 JP 2000121841
28.04.2000 JP 2000131879
01.05.2000 JP 2000132015
24.05.2000 JP 2000153754
02.06.2000 JP 2000165801
11.08.2000 JP 2000244355
12.10.2000 JP 2000312695

(54) • *HALBLEITERSCHEIBEN-ERZEUGUNGSPARAT UND HERSTELLUNGSMETHODE*
• *SEMICONDUCTOR WAFER PROCESSING APPARATUS AND PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8520, JP

(72) KIMURA, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
MISHIMA, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0016, JP
KUNISAWA, Junji, Yamato-shi, Kanagawa 242-0029, JP
ODAGAKI, Mitsuko, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0016, JP
MAKINO, Natsuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
TSUJIMURA, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0038, JP
INOUE, Hiroaki, Machida-shi, Tokyo 194-0041, JP
NAKAMURA, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0045, JP
MATSUMOTO, Moriji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0875, JP
MATSUDA, Tetsuo, Tano-gun, Gunma 370-2101, JP

KANEKO, Hisashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0043, JP
MORITA, Toshiyuki C-516, Toshiba-Hiyoshiryou, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062, JP
HAYASAKA, Nobuo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0801, JP
OKUMURA, Katsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/304 → (51) C04B 38/00

H01L 21/304 → (51) H01L 21/68

(51) **H01L 21/306** (11) **1 174 913 A2**
H01L 29/205 (11) **H01L 21/308**
(25) En (26) En
(21) 01110433.8 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 US 619418

- (54) • *Verfahren zum Ätzen von Zwischenflächen in Heteroübergängen und entsprechender Schichtstrukturen*
 - *Process for etching heterojunction interfaces and corresponding layer structures*
 - *Procédé d'attaque d'interfaces d'hétérojonctions et structures de couches correspondantes*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Bahl, Sandeep R., Palo Alto, CA 94306, US
Houng, Yu-Min, Cupertino, CA 95014, US
Robbins, Virginia M., Los Gatos, CA 95033, US
Sugihwo, Fred, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/308 → (51) H01L 21/306

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 174 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116693.1 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 JP 2000221380
18.09.2000 JP 2000281263
- (54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsmethode*
- *Semiconductor device and semiconductor device manufacturing method*
 - *Dispositif semi-conducteur et procédé de sa fabrication*
- (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) Oku, Taizo, Canon Sales Co., Inc., Tokyo 108-0073, JP
Aoki, Junichi, Canon Sales Co., Inc., Tokyo 108-0073, JP
Yamamoto, Youichi, Canon Sales Co., Inc., Tokyo 108-0073, JP
Koromokawa, Takashi, Canon Sales Co., Inc., Tokyo 108-0073, JP
Maeda, Kazuo, Semiconductor Process Laboratory Co., Tokyo 108-0075, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 174 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116694.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 JP 2000221379
18.09.2000 JP 2000281263
- (54) • *Abscheidung eines siliziumhaltigen, dünnen, isolierenden Films*
- *Deposition of a silicon containing insulating thin film*
 - *Dépôt d'une couche mince isolante contenant du silicium*
- (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) Oku, Taizo, Canon Sales Co., Inc., Tokyo 108-0073, JP
Aoki, Junichi, Canon Sales Co., Inc., Tokyo 108-0073, JP

- Yamamoto, Youichi, Canon Sales Co., Inc., Tokyo 108-0073, JP
Koromokawa, Takashi, Canon Sales Co., Inc., Tokyo 108-0073, JP
Maeda, Kazuo, Semiconductor Process Laboratory Co., Tokyo 108-0075, JP
- (74) Marx, Lothar, Dr., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 174 916 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116695.6 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 JP 2000221381
18.09.2000 JP 2000281263
- (54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsmethode*
- *Semiconductor device and semiconductor device manufacturing method*
 - *Dispositif semiconducteur et méthode de fabrication*
- (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) Oku, Taizo, Canon Sales Co., Inc., Tokyo 108-0073, JP
Aoki, Junichi, Canon Sales Co., Inc., Tokyo 108-0073, JP
Yamamoto, Youichi, Canon Sales Co., Inc., Tokyo 108-0073, JP
Koromokawa, Takashi, Canon Sales Co., Inc., Tokyo 108-0073, JP
Maeda, Kazuo, Semiconductor Process Laboratory Co., Tokyo 108-0075, JP
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 174 917 A1**
H01L 21/304 B65D 85/90
(25) Ja (26) En
(21) 01901451.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00332 19.01.2001
(87) WO 01/56073 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000016119
- (54) • *SCHIEBENBEHÄLTER UND DESSEN STAUBVERHINDERUNGSVERFAHREN SOWIE VERFAHREN ZUR BEINHALTUNG DES WAFERS*
- *WAFER CONTAINER AND DUSTING PREVENTION METHOD THEREOF AND METHOD FOR CONTAINING WAFER*
 - *RECIPIENT POUR PLAQUETTE, PROCEDE DE PREVENTION CONTRE L'APPARITION DE POUSSIÈRES, ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTENIR UNE PLAQUETTE*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MUNAKATA, Hideki, SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leistkowstr. 2, 14050 Berlin, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 174 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480055.1 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.07.2000 US 619376
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung von Kupfermigration durch eine aufgestäubte Getterschicht auf der Wafer-Rückseite*
- *Method of copper transport prevention by a sputtered gettering layer on backside of wafer*
 - *Procédé pour l'empêchement de transport de cuivre par une couche de piégeage pulvérisée sur la face arrière d'une plaquette*
- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 1450 Mc Candless Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Gupta, Subhash, Singapore 259805, SG
Chooi, Simon, Singapore 277596, SG
Roy, Sudipto Ranendra, Singapore 249567, SG
Ho, Paul Kwok Keung, Singapore 570217, SG
Yi, Xu, Singapore 670251, SG
Aliyu, Yakkub, Singapore 679831, SG
Zhou, Mei Sheng, Singapore 679831, SG
Sudijono, John Leonard, Singapore 669610, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/768 → (51) H01L 21/027

- (51) **H01L 21/8234** (11) **1 174 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480056.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.07.2000 US 618674
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines zweifachen Gatters*
- *A method of dual gate processing*
 - *Méthode de fabrication d'une double grille*
- (71) CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., 1450 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Feng, Gao, Singapore 680234, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 23/28 → (51) C08G 59/08

H01L 23/29 → (51) C08G 59/08

H01L 23/29 → (51) C08G 59/24

H01L 23/40 → (51) H05K 7/10

H01L 23/473 → (51) H05K 7/20

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 174 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123534.8 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (54) • *Halbleitergehäuse*
- *Semiconductor package*
 - *Boîtier semiconducteur*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Hirano, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0085, JP

(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE
(62) 98119039.0 / 0 907 205

(51) **H01L 23/495** (11) **1 174 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305966.2 (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) 21.07.2000 JP 2000220855

- (54) • Halbleiterbauelement
• Semiconductor device
• Dispositif de semiconducteur

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Sasaki, Yasushi Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP
Tani, Shogo, Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220, JP

Uchino, Yoshihiro, Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP
Tomiyaama, Kiyotaka, Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP

Maeno, Yutaka, Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **H01L 23/66** (11) **1 174 922 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116397.9 (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) 18.07.2000 DE 20012450 U

- (54) • Gehäuse für eine integrierte Schaltung mit Ko-
planarleitungen
• Integrated circuit package with coplanar trans-
mission lines
• Boîtier pour un circuit intégré avec lignes de
transmission coplanaires

(71) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG,
Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE

(72) Rosenberger, Bernd, 83413 Fridolfing, DE

(74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., et al, Zeitler & Kollegen
Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 174 923 A1**
H01L 27/12
(25) En (26) En
(21) 01116031.4 (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) 17.07.2000 US 617687

- (54) • Schutzvorrichtung gegen elektrostatische Ent-
ladungen mit monolithischer Widerstands-Ka-
pazitätsanordnung
• Electrostatic discharge protection device with
monolithically formed resistor-capacitor portion
• Protection contre les décharges électrostat-
iques avec une partie de résistance et capaci-
tance monolithique

(71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John
Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida
32819, US

(72) Chittipeddi, Sailesh, Allentown Pennsylvania
18104, US

Smootha, Yehuda, Allentown Pennsylvania 18104,
US

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 174 924 A2**
G11C 11/15

(25) De (26) De
(21) 01116329.2 (22) 05.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 DE 10034868

- (54) • MRAM-Speicherzelle
• MRAM-cell
• Cellule MRAM

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Hoenigschmid, Heinz, East Fishkill, NY 12524, US

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 174 925 A2**
G11C 11/15

(25) En (26) En
(21) 01306243.5 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 US 624134

- (54) • Leiterbahnordnung zum Datenspeichern in
magnetischem Speicher
• Write conductor layout for magnetic memory
• Configuration de traces conducteurs pour l'é-
criture de données dans une mémoire magné-
tique

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Bhattacharyya, Manoi, Cupertino, California 95014,
US

Anthony, Anthony, Sunnyvale, California 94087, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H01L 27/12** (11) **1 174 926 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01901450.5 (22) 19.01.2001

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

(86) JP 01/00331 19.01.2001

(87) WO 01/56085 2001/31 02.08.2001

(30) 25.01.2000 JP 2000015756

- (54) • HALBLEITERSCHEIBE UND SEINE HER-
STELLUNGSMETHODE
• SEMICONDUCTOR WAFER AND METHOD
FOR PRODUCING THE SAME
• TRANCHE A SEMI-CONDUCTEURS ET SON
PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) ABE, Takao, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
MATSUURA, Takashi, Sendai-shi, Miyagi
982-0003, JP

MUROTA, Junichi, Sendai-shi, Miyagi 980-0065,
JP

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

H01L 27/12 → (51) H01L 27/02

(51) **H01L 27/146** (11) **1 174 927 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401849.3 (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 FR 0009052

- (54) • Selbstkompensierende Vorrichtung für ein Bil-
derzeugungssystem mit einer Substraktionsar-
chitektur
• Auto-compensation device for an imaging sys-
tem with a subtraction architecture
• Dispositif d'auto-compensation pour un sys-
tème d'imagerie avec une architecture sous-
tractive

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

(72) Costard, Eric, Thales Intellectual Property, 94117
Arcueil Cedex, FR

Bois, Philippe, Thales Intellectual Property, 94117
Arcueil Cedex, FR

Audier, Marcel Francis, Thales Intellectual Prop.,
94117 Arcueil Cedex, FR

H01L 29/08 → (51) H01L 29/78

H01L 29/205 → (51) H01L 21/306

(51) **H01L 29/78** (11) **1 174 928 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00911430.7 (22) 28.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01917 28.03.2000

(87) WO 00/60671 2000/41 12.10.2000

(30) 30.03.1999 JP 8783199

- (54) • HALBLEITER UND HALBLEITERSUBSTRAT
• SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICON-
DUCTOR SUBSTRATE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET
SUBSTRAT DE SEMI-CONDUCTEUR

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) SUGIL, Nobuyuki, Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd.,
Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP

NAKAGAWA, Kiyokazu, Chuokenkyusho, Hitachi,
Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP

YAMAGUCHI, Shinya, Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd.,
Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP

MIYAO, Masanobu, Chuokenkyusho, Hitachi, Ltd.,
Kokubunji-shi, Tokyo 185-0014, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 174 929 A2**
H01L 29/08

(25) En (26) En
(21) 01116656.8 (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) 17.07.2000 JP 2000215290

27.02.2001 JP 2001051439

- (54) • Leistungshalbleiterbauelement und dessen
Herstellungsverfahren
• Power semiconductor device and method of
manufacturing the same
• Dispositif semiconducteur de puissance et son
procédé de fabrication

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Saito, Wataru, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Omura, Ichiro, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/045 → (51) B64G 1/44

H01L 31/052 → (51) B64G 1/44

(51) **H01L 33/00** (11) **1 174 930 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979086.6 (22) 04.12.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/08591 04.12.2000
(87) WO 01/45180 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35951199
(54) • *LICHT-EMITTIERENDER CHIP MIT HÜLLE*
• *LIGHT-EMITTING CHIP DEVICE WITH CASE*
• *DISPOSITIF DE PUCE ELECTROLUMINESCENT AVEC BOITIER*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
(72) ISHINAGA, Hiroki, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwältin Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 174 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117483.6 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000219932
03.07.2001 JP 2001202600
18.07.2001 JP 2001217915
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung, Anzeigegerät mit einer Anordnung von lichtemittierenden Vorrichtungen und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Light emitting device, display apparatus with an array of light emitting devices, and display apparatus method of manufacture*
• *Dispositif émetteur de lumière, dispositif d'affichage avec une matrice de dispositifs émetteurs de lumière et son procédé de fabrication*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Nagai, Yoshifumi, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Fuchiwara, Yuichi, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
Izuno, Kunihiro, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwältin Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 174 932 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440115.2 (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) 19.07.2000 DE 10035399
(54) • *Subträger, elektronische Baugruppe und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Submount, electronic components and method of manufacturing*

• *Sous-support, composants électroniques et procédé de fabrication*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ferling, Dieter, 70199 Stuttgart, DE
Gutu-Nelle, Anca, 70439 Stuttgart, DE
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H01L 35/14** (11) **1 174 933 A2**
H01L 35/18
(25) En (26) En
(21) 00127281.4 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 JP 2000216819
26.10.2000 JP 2000326260
(54) • *Komplexes Oxid mit hohem thermoelektrischen Umwandlungswirkungsgrad*
• *Complex oxide having high thermoelectric conversion efficiency*
• *Oxyde complexe ayant un rendement de conversion thermoélectrique élevé*
(71) Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Funahashi, Ryoji, Osaka National Research Inst., Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
Matsubara, Ichiro, Osaka National Research Inst., Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
Sodeoka, Satoshi, Osaka National Research Inst., Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 35/18 → (51) H01L 35/14

H01L 51/20 → (51) H05B 33/14

H01M 2/08 → (51) C09K 3/10

(51) **H01M 4/02** (11) **1 174 934 A2**
H01M 4/04
(25) En (26) En
(21) 01306240.1 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 JP 2000219072
15.12.2000 JP 2000382173
(54) • *Verfahren zur Herstellung von negativen Elektroden für Lithium-Sekundärbatterien*
• *Method of producing negative electrode for lithium secondary cell*
• *Procédé de fabrication d'électrodes négatives pour piles secondaires au lithium*
(71) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Kugai, Hirokazu, 1-1-1 Koyakita, Itami-shi, Hyogo, JP
Ota, Nobuhiro, 1-1-1 Koyakita, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamanaka, Shozaku, 1-1-1 Koyakita, 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

H01M 4/02 → (51) H01M 4/38

H01M 4/02 → (51) H01M 10/04

(51) **H01M 4/04** (11) **1 174 935 A2**
H01G 9/058
(25) En (26) En
(21) 01117226.9 (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) 18.07.2000 JP 2000217765
(54) • *Längsschneider für Elektrodenblechrohmaterial und Längsschneidverfahren*
• *Slitter for an electrode raw material sheet and the slitting process*
• *Dispositif de découpage de fentes dans une feuille d'électrode à matière première et procédé de découpage de fentes*
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
ITOCHU CORPORATION, 1-3, Kyutaro-machi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8577, JP
(72) Sato, Takaya, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Shimizu, Tatsuo, Minami-ku, Tokyo 107-8077, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 4/04 → (51) H01M 4/02

H01M 4/14 → (51) H01M 10/04

H01M 4/24 → (51) H01M 10/04

H01M 4/32 → (51) H01M 10/04

H01M 4/36 → (51) H01M 10/04

(51) **H01M 4/38** (11) **1 174 936 A2**
H01M 4/40
C23C 14/16
(25) En (26) En
(21) 01306241.9 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 JP 2000219071
15.12.2000 JP 2000382174
(54) • *Alkalimetall-Dünnschicht und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thin alkali metal film member and method of producing the same*
• *Film mince en métal alcalin et sa méthode de production*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Kugai, Hirokazu, Itami-shi, Hyogo, JP
Ota, Nobuhiro, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamanaka, Shosaku, 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

H01M 4/40 → (51) H01M 4/38

(51) **H01M 4/50** (11) **1 174 937 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902892.9 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/00731 09.02.2000
(87) WO 00/52773 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 JP 5274199
17.12.1999 JP 35861599

- (54) • SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN
- NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL
- CELLULE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) Sunagawa, Takuya, Sanyo Elec. Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- fujimoto, Hiroyuki, Sanyo Elec. Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- Ohshita, Ryuji, Sanyo Elec. Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- Fujitani, Shin, Sanyo Elec. Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01M 6/04 → (51) H01M 10/04

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 174 938 A2**
H01M 8/24
- (25) En (26) En
- (21) 01301236.4 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.07.2000 US 618525
- (54) • Brennstoffzellen mit interner gestufter Brennstoffversorgung
- Fuel cells with internal fuel staging
- Piles à combustible à alimentation étagée de combustible
- (71) Sofco L.P., 1450 Poydras Street, New Orleans, Louisiana 70112, US
- (72) Kantak, Milind V., Mayfield Heights, Ohio 44124, US
- Cable, Thomas L., Newburg, Ohio 44065, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01M 8/02 → (51) C09K 3/10

H01M 8/06 → (51) C10K 3/04

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 10/04** (11) **1 174 939 A1**
H01M 10/28 H01M 10/06
H01M 6/04 H01M 4/02
H01M 4/24 H01M 4/32
H01M 4/14 H01M 4/36
F02D 29/06 B60K 25/02
B60K 8/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00911378.8 (22) 27.03.2000
- (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) JP 00/01860 27.03.2000
- (87) WO 00/59062 2000/40 05.10.2000
- (30) 29.03.1999 JP 8558599
- 29.10.1999 JP 30962799
- 14.02.2000 JP 2000034650
- (54) • BATTERIE UND GERÄT ODER VORRICHTUNG WOBEI DIE BATTERIE EIN TEIL DER STRUKTUR IST UND LOKALVERTEILTES KRAFTERZEUGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR

- BATTERY AND EQUIPMENT OR DEVICE HAVING THE BATTERY AS PART OF STRUCTURE AND LOCALLY DISTRIBUTED POWER GENERATION METHOD AND POWER GENERATION DEVICE THEREFOR
- ACCUMULATEUR ET EQUIPEMENT OU DISPOSITIF INTEGRANT CET ACCUMULATEUR DANS SA STRUCTURE, ET PROCEDE DE GENERATION D'ENERGIE REPARTIE LOCALEMENT ET PROCEDE DE GENERATION D'ENERGIE UTILISE
- (71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) TSUTSUMI, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo 651-2215, JP
- ATSUTA, Toshio, Akashi-shi, Hyogo 673-0846, JP
- KUMAGAI, Chikanori, Kobe-shi, Hyogo 655-0853, JP
- KISHIMOTO, Mitsuharu, Kako-gun, Hyogo 675-0151, JP
- TSUTSUMI, Atsushi, Tokyo 178-0065, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01M 10/06 → (51) H01M 10/04

H01M 10/28 → (51) H01M 10/04

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 174 940 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01117048.7 (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) 17.07.2000 JP 2000215518
- 17.07.2000 JP 2000215519
- 17.07.2000 JP 2000215520
- (54) • Elektrochemische Vorrichtung mit nichtwässrigem Elektrolyten
- Non-aqueous electrochemical apparatus
- Dispositif électrochimique à électrolyte non-aqueux
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Iwamoto, Kazuyu, Sakai-shi, Osaka, JP
- Oura, Takafumi, Hirakata-shi, Osaka, JP
- Hatazaki, Makino, Osaka-shi, Osaka, JP
- Yoshizawa, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka, JP
- Sonoda, Kumiko, Hirakata-shi, Osaka, JP
- Nakanishi, Shinji, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 174 941 A2**
H01G 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 01117201.2 (22) 16.07.2001
- (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) 17.07.2000 JP 2000215521
- 26.09.2000 JP 2000291715
- (54) • Nichtwässriger Elektrolyt und diesen Elektrolyten enthaltende elektrochemische Vorrichtung
- Non-aqueous electrolyte and electrochemical device comprising the same
- Electrolyte nonaqueux et dispositif électrochimique contenant cet électrolyte
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Sonoda, Kumiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0036, JP

- Ueda, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 546-0003, JP
- Iwamoto, Kazuyu, Sakai-shi, Osaka 593-8304, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 174 942 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01117202.0 (22) 16.07.2001
- (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) 17.07.2000 JP 2000215974
- (54) • Stromversorgungsgerät
- Power supply unit
- Dispositif d'alimentation en courant
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) Kobayashi, Takaki, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-0027, JP
- Kimoto, Shinya, Toyohashi-shi, Aichi 440-0834, JP
- Watanabe, Ko, Oiwocho, Toyohashi-shi, Aichi 441-3142, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 174 943 A1**
H01P 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 01110467.6 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.05.2000 JP 2000151759
- (54) • Dualmode Bandpassfilter
- Dual mode band-pass filter
- Filtre passebande bimode
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kanba, Seiji, (A170) Intell. Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Mizoguchi, Naoki, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Okamura, Hisatake, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Mandai, Harufumi, (A170) Intell. 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 1/208** (11) **1 174 944 A2**
H01P 7/06 H01P 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 01117028.9 (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) 17.07.2000 CA 2313925
- (54) • Abstimmbares Bandpass-Filter
- Tunable bandpass filter
- Filtre passe-bande accordable
- (71) Mitec Telecom Inc., 9000 Trans-Canada Hwy., Pointe-Claire, Quebec H9R 5Z8, CA
- (72) Abdounour, Jawad, Pierrefonds, Quebec H9J 3V1, CA
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01P 7/04 → (51) B29C 47/54

H01P 7/06 → (51) H01P 1/208

H01P 7/08 → (51) H01P 1/203

H01P 7/10 → (51) H01P 1/208

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/22

(51) **H01Q 1/22** (11) **1 174 945 A2**
H01Q 1/08
(25) En (26) En
(21) 01870160.7 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 EP 00870166
(54) • *Telekommunikationskarte mit integrierter Antenne*
• *Telecommunications card with integrated antenna*
• *Carte de télécommunication avec une antenne intégrée*
(71) Option International, Kolonel Begaultlaan 45, 3012 Leuven, BE

(72) Lintern, Richard, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1PG, GB
Dillon, Charles, Bottisham, Cambridge CB5 9BE, GB
Ward, Nick, Ely, Cambs CB6 2NU, GB
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 174 946 A1**
H01Q 21/06
(25) En (26) En
(21) 00309811.8 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.04.2000 US 557556
(54) • *Phasengesteuerte Gruppenantenne mit aktiven Randlelementen*
• *Phased array antenna with active edge elements*
• *Antenne réseau à commande de phase avec des éléments de bord actifs*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Aiken, Richard Thomas, Convent Station, New Jersey 07960, US
Tsai, Ming-Ju, Livingston, New Jersey 07039, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

H01Q 21/06 → (51) H01Q 5/00

(51) **H01R 4/18** (11) **1 174 947 A1**
H01R 13/115 H01R 13/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401916.0 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 FR 0009380
(54) • *Elektrische Verbindungsanordnung*
• *Electrical connecting device*
• *Dispositif de connexion électrique*
(71) Proner Comatel, Route Nationale 90, 38530 Chapareillan, FR

(72) Charles, Patrick-Nicolas, 73800 Montmelian, FR
Chevalier, Bernard, 73190 Saint Baldoph, FR
(74) Lefebure, Gérard, Cabinet Loyer 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **H01R 9/05** (11) **1 174 948 A1**
H01R 13/432
(25) En (26) En
(21) 01113692.6 (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) 21.07.2000 JP 2000220243
(54) • *Abgeschirmter Anschluss und Montageverfahren*
• *A shielding terminal and a mounting method therefore*
• *Borne blindée et procédé de montage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Koide, Takashi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 9/05** (11) **1 174 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113693.4 (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) 21.07.2000 JP 2000220711
(54) • *Abgeschirmter Anschluss und Montageverfahren*
• *A shielding terminal and a mounting method therefore*
• *Borne blindée et procédé de montage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Koide, Takashi, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 9/22** (11) **1 174 950 A2**
H01R 9/24
(25) En (26) En
(21) 01305703.9 (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) 04.07.2000 JP 2000202321
(54) • *Elektrischer Verbindungskasten und zugehöriges Fahrzeug*
• *Electrical connection box and vehicle including it*
• *Boîtier de connexion électrique et véhicule incluant ce boîtier*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Yuasa, Eriko, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
Kato, Shinshu, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-ken, Mie, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01R 9/24 → (51) H01R 9/22

(51) **H01R 12/04** (11) **1 174 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116898.6 (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) 17.07.2000 US 618080
(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung von Hochspannungswiderstandsfähigkeit zwischen den nachgiebigen Stiften eines Steckverbinders mit hoher Kontaktdichte*
• *System and method for providing high voltage withstand capability between pins of a high-density compliant pin connector*
• *Système et méthode permettant une protection contre la tension haute entre les broches d'un connecteur à broches élastiques à haute densité*
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US
(72) Skeoch, Steven, Petaluma, CA 94952, US
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/115** (11) **1 174 952 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401848.5 (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) 18.07.2000 FR 0009381
(54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung für einen elektrischen Kontaktstift*
• *Electrical connecting device for a male electrical contact organ*
• *Dispositif de connexion électrique pour un organe mâle de contact électrique*
(71) Société SYLEA (Société Anonyme de droit français), 5, avenue Newton, 78190 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Verneau, Olivier, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

H01R 13/115 → (51) H01R 4/18

H01R 13/432 → (51) H01R 9/05

(51) **H01R 13/436** (11) **1 174 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306135.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 US 617353
(54) • *Elektrisches Verbindungsmodul und damit ausgestattete elektrische Verbinderanordnung*
• *Electrical connector module and electrical connector assembly including same*
• *Module de connecteur électrique et ensemble de connecteur électrique équipé d'un tel module*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Gundermann, James Edward, Palmyra, PA 17078, US
Bonavita, Michael, Warren, Pennsylvania, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/447** (11) **1 174 954 A2**
H01R 13/646
(25) De (26) De
(21) 01117466.1 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.2000 DE 10035383
(54) • *Verriegelbare Anschlussdose für einen ge-
steckten Anschlussstecker*
• *Socket including attaching means for an at-
taching male connector*
• *Prise femelle avec des moyens de verrouillage
pour le verrouillage d'un connecteur mâle*
(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3,
83022 Rosenheim, DE
(72) Staniszewski, Walter, 83229 Aschau, DE
Berger, Stefan, 93101 Thansau, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug
Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01R 13/52 → (51) H01R 4/18

(51) **H01R 13/629** (11) **1 174 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116587.5 (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 2000210307
(54) • *Verbinder and Verbinderstruktur*
• *Connector and connector structure*
• *Connecteur et structure de connecteur*
(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi
1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie Pref. 513, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP
(72) Takata, Kensaku, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandt, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01R 13/633** (11) **1 174 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117211.1 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000221442
(54) • *Elektrischer Kartenverbinder*
• *Electric connector for cards*
• *Connecteur électrique pour carte*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Uchikawa, Yukihisa, J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2000-0001, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE

(51) **H01R 13/635** (11) **1 174 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116962.0 (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) 18.07.2000 JP 2000216847
(54) • *Elektrischer Kartenverbinder*

• *Electrical card connector*
• *Connecteur électrique pour carte*
(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-
chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Takayasu, Ryuichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ozawa, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger &
Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **1 174 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401979.8 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000221399
(54) • *Koaxialer Verbinder und Kommunikationsgerät
mit diesem Verbinder*
• *Coaxial connector and communication device
having the same*
• *Connecteur coaxial et dispositif de communi-
cation ayant un tel connecteur*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Uratani, Chikara, c/o (A170) I. P. Department,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H01R 13/646 → (51) H01R 13/447

(51) **H01R 13/658** (11) **1 174 959 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116581.8 (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 US 614758
(54) • *Störstrahlsicheres Steckverbinder-Gehäuse*
• *EMI gasket for connector assemblies*
• *Boîtier de connecteur à fiche blindé contre les
intérférences électromagnétiques*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
(72) Szilagyi, Daniel B., Naperville, Illinois 60540, US
Grois, Igor, Northbrook, Illinois 600 63, US
Ernst, Scot A., Plainfield, Illinois 60544, US
(74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner
Gbr Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

(51) **H01R 24/02** (11) **1 174 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401978.0 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000221400
(54) • *Koaxialverbinder und damit ausgestattetes
Kommunikationsgerät*
• *Coaxial connector and communication device
having the same*
• *Connecteur coaxial et appareil de communi-
cation incorporant ledit connecteur*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Uratani, Chikara, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Shima, Kazuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H01R 24/06** (11) **1 174 961 A2**
H01R 24/08
(25) De (26) De
(21) 01115166.9 (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) 19.07.2000 DE 10035455
25.07.2000 DE 10036472
(54) • *Steckerbrücke mit einer Einführhilfeanordnung
für eine Leiter*
• *Plug insert bridge with introduction aid for a
conductor*
• *Pont à fiches à une aide d'entrée pour un
conducteur*
(71) Taller GmbH, Im Ermisgrund 11, D-76337
Waldbronn, DE
(72) Waible, Thomas, 76337 Waldbronn, DE
Popa, Alexander, 76307 Karlsbad, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-
Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **H01R 24/06** (11) **1 174 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306056.1 (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 GB 0017292
15.12.2000 GB 0030586
(54) • *Verbesserungen an elektrischen Steckern und
Steckdosen*
• *Improvements to electrical plugs and sockets*
• *Améliorations dans des connecteurs électri-
ques mâles et femelles*
(71) Strand, Anthony, 25 Kings Lane, Great Missenden,
Buckinghamshire HP16 0QY, GB
(72) Strand, Anthony, Buckinghamshire HP16 0QY, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton
Business Link Building 45 Grosvenor Road, St.
Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H01R 24/08 → (51) H01R 24/06

(51) **H01R 35/04** (11) **1 174 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117524.7 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000220166
(54) • *Kabeltrommel*
• *Cable reel*
• *Tambour pour câble*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Sugata, Shoichi, c/o Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., 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 43/20** (11) **1 174 964 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115705.4 (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) 17.07.2000 JP 2000215735

- (54) • *Ein Apparat und ein Verfahren für den automatisierten Zusammenbau eines Steckers*
- *An automatic connector assembling apparatus and method*
- *Un appareil et une méthode pour l'assemblage automatique d'un connecteur*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Abe, Koshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01S 3/038** (11) **1 174 965 A1**
H01S 3/225
(25) En (26) En
(21) 00109570.2 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektrodenmaterial für einen Gasentladungslaser*
 - *An electrode material for a gas discharge laser*
 - *Matériau d'électrode pour laser à gaz à décharge*
 - (71) TuiLaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE
 - (72) Görtler, Andreas, Dr., 86947 Weil/Schwabhausen, DE
 - Hohla, Alexander, 80798 München, DE

H01S 3/06 → (51) H04B 10/18

H01S 3/10 → (51) H04B 10/18

H01S 3/225 → (51) H01S 3/038

H01S 3/30 → (51) G02B 6/34

H01S 5/0625 → (51) H01S 5/065

(51) **H01S 5/065** (11) **1 174 966 A2**
H01S 5/0625
(25) En (26) En
(21) 01115115.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.07.2000 JP 2000212510
 - (54) • *Verfahren und Gerät zur Ansteuerung modenkoppelter Halbleiterlaser*
 - *Method and apparatus for driving mode-locked semiconductor laser*
 - *Méthode et dispositif pour commande d'un laser à semiconductor à accrochage de mode*
 - (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 - (72) Ogura, Ichiro, Tokyo, JP
 - (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H01S 5/12** (11) **1 174 967 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908146.2 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB NL
(86) JP 01/01507 28.02.2001
(87) WO 01/65649 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000052997
20.02.2001 JP 2001043208

- (54) • *HALBLEITERLASERVORRICHTUNG*
- *SEMICONDUCTOR LASER DEVICE*
- *DISPOSITIF LASER A SEMICONDUCTEUR*

- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) FUNABASHI, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- YATSU, Ryosuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- KASUKAWA, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., et al, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H02B 13/035** (11) **1 174 968 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810644.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Hochspannungsschaltanlage*
 - *High voltage switchgear*
 - *Installation de commutation haute tension*
 - (71) ABB T&D Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 - (72) Müller, Lorenz, Dr., 5412 Gebenstorf, CH
 - Nohl, Andreas, 8006 Zürich, CH
 - Pohle, Michael, 8049 Zürich, CH
 - Grob, Stephan, 5400 Baden, CH
 - Kaltenegger, Kurt, Dr., 5426 Lengnau, CH
 - (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H02G 1/12** (11) **1 174 969 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440229.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.07.2000 FR 0009445
 - (54) • *Abisolierzange*
 - *Stripping pliers*
 - *Pince à dénuder*
 - (71) Techniques Modernes Alsaciennes T.M.A. S.A., 26 bis rue de Délémont, 68300 Saint-Louis, FR
 - (72) Letzelter, Valère, 68200 Mulhouse, FR
 - (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

(51) **H02G 1/12** (11) **1 174 970 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830450.1 (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) 17.07.2000 IT MI201611
23.05.2001 IT MI211079
 - (54) • *Vorrichtung zum Abschneiden, Hülleentfernen und Abisolieren von isolierten Kabeln*
 - *"Apparatus for cutting, sheath-removing and stripping insulated cables"*
 - *Appareil pour couper, enlever la gaine et dénuder des cables isolés*
 - (71) Pluda S.r.l., Via Taramelli, 58, 20124 Milano, IT
 - (72) Pluda, Enrico, 20100 Milano, IT
 - (74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **H02G 3/04** (11) **1 174 971 A2**
(25) De (26) De
(21) 01108680.8 (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) 23.06.2000 DE 20004923 U
- (54) • *Installationskanal*
- *Installation conduit*
- *Conduit d'installation*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehaue, DE
- (72) Schinzel, Hartmut, 95111 Rehaue, DE
- Heinl, Thomas, 95111 Rehaue, DE
- Peetz, Matthias, 95111 Rehaue, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **1 174 972 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115413.5 (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) 19.07.2000 DE 10035022
 - (54) • *Anordnung von Einbaudosen für die Betonbauinstallation*
 - *Flush mounted boxes arrangement for concrete installation*
 - *Agencement de boîtiers à affleurement pour installation en béton*
 - (71) Kaiser GmbH & Co. KG, Ramsloh 4, 58579 Schalksmühle, DE
 - (72) Behrendt, Hans Joachim, 58589 Schalksmühle, DE
 - Engler, Peter, 57074 Siegen, DE
 - (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling, Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **H02G 3/16** (11) **1 174 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306179.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 JP 2000220841
 - (54) • *Verbindungsgehäuse*
 - *Junction box*
 - *Boîte de jonction*
 - (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
 - (72) Kobayashi, Noriko, c/o Sumitomo Wiring Syst., Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 - Saito, Yukitaka, c/o Sumitomo Wiring Syst., Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 - Sumida, Tatsuya, c/o Sumitomo Wiring Syst., Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
 - (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H02H 1/00** (11) **1 174 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116679.0 (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) 21.07.2000 US 621253
 - (54) • *Lichtbogenfehlerdetektion in elektrischen Wechselstromsystemen*
 - *Arc fault detection in ac electric power systems*
 - *Détection d'arcs dans des systèmes de puissance électrique à courant alternatif*
 - (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 - (72) Engel, Joseph Charles, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
 - Parker, Kevin Lynn, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02H 7/085** (11) **1 174 975 A1**
E05F 15/16
(25) En (26) En
(21) 01306093.4 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 GB 0017823
(54) • *Verschlussystem*
• *Closure system*
• *Système de fermeture*
(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) Dobson, Simon, Sandgate, Kent CT20 3TA, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02J 3/36 → (51) H02M 7/757

(51) **H02J 7/00** (11) **1 174 976 A1**
B62M 23/02
(25) En (26) En
(21) 00115633.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ladeeinrichtung auf einem Fahrzeug zur Ladung eines Elektrischenfahrrads oder eines Rollers*
• *Charging device on a vehicle to charge an electric bicycle or a skating scooter*
• *Dispositif de charge sur un véhicule pour charger une bicyclette électrique ou une trottinette*
(71) Taiwan Bicycle Industry R&D, No. 17, 37th Road, Taichung Industry Park, Taichung City, TW
(72) Liu, Pao Pao, Taichung City, TW
Sheng, Wu Hung, Taichung City, TW
Chi, Wu Meng, Taichung City, TW
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **H02J 7/00** (11) **1 174 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116134.6 (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) 21.07.2000 JP 2000220714
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Akkumulatorladung*
• *Method and device for charging secondary battery*
• *Procédé et dispositif pour charger un accumulateur*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ariga, Kyoichi, c/oK.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Hiroyuki, c/oK.K. 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) **H02J 7/34** (11) **1 174 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306252.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000221182
(54) • *Antriebsvorrichtung für Kraftfahrzeugmotor*
• *Car motor driving apparatus*
• *Dispositif d'entraînement d'un moteur de voiture*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagatake, Kazuo, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Shinohara, Tsuyoshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Kishimoto, Isao, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Hirata, Masami, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H02K 1/12 → (51) H02K 15/02

H02K 1/18 → (51) H02K 15/02

(51) **H02K 1/20** (11) **1 174 979 A1**
H02K 9/02
(25) De (26) De
(21) 00810640.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stator zur Rotor/Stator-Spaltkühlung und Verfahren zur Kühlung eines in einem Stator rotierenden Rotors*
• *Stator for cooling a stator/rotor airgap and method for cooling a rotor rotating in a stator*
• *Stator pour refroidir un entrefer stator/rotor et méthode pour refroidir un rotor tournant dans un stator*
(71) ABB Industrie AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(72) Hirsch, Christoph, DE-85386 Eching, DE
von Wolfersdorf, Jens, DE-71088 Holzerlingen, DE
Jakoby, Ralf, CH-5224 Unterbözberg, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H02K 1/20** (11) **1 174 980 A1**
H02K 3/24
(25) De (26) De
(21) 00810641.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stator für eine elektrische Kraft- und/oder Arbeitsmaschine sowie Verwendung des Stators*
• *Stator for a prime mover or a working machine and use thereof*
• *Stator pour une machine motrice ou de travail et son utilisation*
(71) ABB Industrie AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(72) Jakoby, Ralf, Dr., 5224 Unterbözberg, CH
Popp, Oliver, Ph.D., 5442 Fislisbach, CH
von Wolfersdorf, Jens, Dr., 5417 Untersiggenthal, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H02K 1/20 → (51) F01D 5/08

(51) **H02K 1/32** (11) **1 174 981 A1**
H02K 3/24
(25) De (26) De
(21) 00810642.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rotor für eine elektrische Kraft- und/oder Arbeitsmaschine sowie Verwendung des Rotors*
• *Rotor for a prime mover or a working machine and use thereof*
• *Rotor pour une machine motrice ou de travail et son utilisation*
(71) ABB Industrie AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
(72) Jakoby, Ralf, Dr., 5224 Unterbözberg, CH
Popp, Oliver, Ph.D., 5442 Fislisbach, CH
von Wolfersdorf, Jens, Dr., 5417 Untersiggenthal, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H02K 1/32 → (51) F01D 5/08

(51) **H02K 3/12** (11) **1 174 982 A2**
H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 01115757.5 (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) 19.07.2000 JP 2000219687
(54) • *Stator für rotierende elektrische Maschinen oder Linearmotoren*
• *Stator for rotary electric machine or linear motor*
• *Stator pour machine électrique tournante ou moteur linéaire*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kim, Hounng Joong, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0024, JP
Yamamoto, Noriaki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0031, JP
Sato, Daisuke, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Shimizu, Hisaya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Mashino, Keiichi, Hitachinaka-shi, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 3/24 → (51) H02K 1/20

H02K 3/24 → (51) H02K 1/32

H02K 3/28 → (51) H02K 3/12

H02K 3/30 → (51) F25B 1/00

(51) **H02K 5/173** (11) **1 174 983 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116538.8 (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) 21.07.2000 JP 2000220854

- (54) • *Spindelmotor und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Spindle motor and method of manufacturing the same*
- *Moteur de broche et son procédé de fabrication*

- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Obara, Rikuro, Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Fukunaga, Kenji, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H02K 5/173** (11) **1 174 984 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116554.5 (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) 18.07.2000 JP 2000217373

- (54) • *Spindelmotor*
 - *Spindle motor*
 - *Moteur de broche*
- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 - (72) Akahori, Tadashi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 - (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H02K 5/173 → (51) H02K 7/08

(51) **H02K 7/08** (11) **1 174 985 A1**
 H02K 5/173 H02K 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 01114452.4 (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 JP 2000187805

- (54) • *Spindelmotor für Plattenantrieb*
 - *Spindle motor for driving disc*
 - *Moteur de broche pour l'entraînement de disquette*
- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 - (72) Akahori, Tadashi, Minebea Co., Ltd., Karuizawa, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 - (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H02K 7/104** (11) **1 174 986 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401910.3 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.07.2000 FR 0009514

- (54) • *Laminierter Rotor für Wirbelstrombremse und Vorrichtung mit einem solchen Rotor*
 - *Laminated rotor for eddy-current brake and device with such rotor*
 - *Rotor feuilleté pour frein à courants de Foucault et dispositif comportant un tel rotor*
- (71) Société d'Applications Entropologiques Moteurs, Z.A. de Trappes-Elancourt, 11, rue Denis Papin, 78190 Trappes, FR
 - (72) Drecq, Daniel, 78610 Saint Leger en Yvelines, FR
 - (74) Lesobre, Antoine, 92100 Boulogne, FR
 - (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

H02K 7/14 → (51) H02K 7/08

H02K 9/02 → (51) H02K 1/20

(51) **H02K 15/00** (11) **1 174 987 A2**
 H02K 15/095
 (25) En (26) En
 (21) 01116598.2 (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 US 218088 P
 10.08.2000 US 224480 P
 04.12.2000 US 251197 P
 22.06.2001 US 887898 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln und Übertragen von Statoren dynamoelektrischer Maschinen*
 - *Apparatus and methods for winding and transferring dynamoelectric machine stators*
 - *Méthode et appareil pour bobiner et transférer les stators de machine dynamo-électrique*
- (71) AXIS S.p.A., 50028 Tavarnelle Val di Pesa (Firenze), IT

- (72) Stratico, Gianfranco, 53100 Siena, IT
Mugelli, Maurizio, Ulgiana, 53037 San Gimignano (Siena), IT
Lumini, Antonio, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **H02K 15/02** (11) **1 174 988 A1**
 H02K 15/12 H02K 1/12
 H02K 1/18

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01116996.8 (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) 17.07.2000 FR 0009370

- (54) • *Stator einer drehenden elektrischen Maschine*
 - *Stator of rotating electrical machine*
 - *Stator de machine électrique tournante*
- (71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Pillier, 30, 1762 Givisiez, CH
 - (72) Laurent, Daniel, 1723 Marly, CH
Pegoraro, Giancarlo, 1806 St.-Legier, CH
Linda, Jean-Louis, 1635 La Tour-De-Treme, CH
Genoud, Fernand, 1617 Remaufens, CH
 - (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

H02K 15/095 → (51) H02K 15/00

H02K 15/12 → (51) H02K 15/02

H02K 16/00 → (51) H02K 23/64

(51) **H02K 23/64** (11) **1 174 989 A1**
 H02K 16/00
 (25) It (26) En
 (21) 00113936.9 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (72) AL LT LV MK RO SI
 - (54) • *Elektrische Maschine für Gleichstrom und Wechselstrom*
 - *Electric machine for D.C. and A.C*
 - *Moteur électrique alimenté en D.C. ou A.C*
- (71) Novelli, Flavio, P. Oberdan 34/B, 34077 Ronchi dei Legionari Gorizia, IT

(72) Novelli, Flavio, 34077 Ronchi dei Legionari Gorizia, IT

(51) **H02K 41/02** (11) **1 174 990 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01112656.2 (22) 25.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.06.2000 DE 10030229
- (54) • *Linearführung für elektrische Linearmotoren*
- *Linear guide for electrical linear motors*
- *Guide linéaire pour moteurs électriques linéaires*

- (71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Postfach 1428, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, DE
- (72) Klenk, Rolf, D-72663 Grossbettlingen, DE
Gneiting, Ulrich, D-72636 Frickenhausen, DE
Liebrich, Wolfgang, D-73110 Hattenhofen, DE
- (74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

H02M 1/00 → (51) H02P 6/08

(51) **H02M 3/337** (11) **1 174 991 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01000296.2 (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) 19.07.2000 DE 10035139

- (54) • *Konverter*
 - *Converter*
 - *Convertisseur*
- (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) Raets, Hubert, c/o Philips Corp. Intel. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
Dürbaum, Thomas, Dr. Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
 - (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **1 174 992 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01104445.0 (22) 27.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 21.07.2000 JP 2000226192

- (54) • *Halbleitervorrichtung, Stromwandler und Fahrzeug*
 - *Semiconductor apparatus, power converter and automobile*
 - *Appareil semiconducteur, convertisseur de puissance et automobile*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 - (72) Shirakawa, Shinji, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mishima, Akira, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fukumoto, Hideshi, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mashino, Keiichi, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Innami, Toshiyuki, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H02M 7/757** (11) **1 174 993 A1**
H02J 3/36
(25) En (26) En
(21) 00201949.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Steuerverfahren - und System zur Spannungs-
regelung in einer Umformeranlage*
• *Method and control system for voltage control*
at a converter station
• *Méthode et système de commande pour le*
contrôle de tension d'un convertisseur de ten-
sion

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Jiang-Häfner, Ying, 77 140 Ludvika, SE

(51) **H02N 1/00** (11) **1 174 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115139.6 (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) 18.07.2000 KR 2000040985
(54) • *Einstufiger Mikroantrieb für mehrdimensionale*
Betätigung
• *Single stage microactuator for multi-dimen-*
sional actuation
• *Microactionneur monoétagé pour actionnement*
multidimensionnel

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jeong, Hee-moon, c/o Samsung Advanced
Institute, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Jeon, Jong Up, c/o Samsung Advanced Institute,
Yongin-city, Kyungki-do, KR
Choi, Jae-joon, c/o Samsung Advanced Institute,
Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H02N 1/00** (11) **1 174 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116682.4 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 KR 2000041425
(54) • *Einstufiger Mikroantrieb für mehrdimensionale*
Betätigung mit mehrfach gefalteter Feder
• *Single stage microactuator for multidimen-*
sional actuation with multi-folded spring
• *Microactionneur à un étage pour actuation*
multidimensionnelle avec ressort à plis multiples

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jeong, Hee-moon, Samsung Advanced Inst. of
Techn., Yongin-city, Kyungki-do, KR
Jeon, Jong Up, Samsung Advanced Inst. of Techn.,
Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H02N 11/00** (11) **1 174 996 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900149.6 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00048 07.01.2000
(87) WO 01/50586 2001/28 12.07.2001
(87) • *THERMOELEKTRISCHES SYSTEM*
• *THERMOELECTRIC SYSTEM*
• *SYSTEME THERMOELECTRIQUE*

(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome,
Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Nagata, Yoichi, Citizen Watch Co., Ltd., Technical
Lab., 840, Aza-Takeno, Oaza-Shimotomi,
Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
(72) NAGATA, Yoichi c/o Citizen Watch Co., Ltd.,
Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **H02P 5/00** (11) **1 174 997 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900775.6 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00211 16.01.2001
(87) WO 01/54264 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 JP 2000010917
(54) • *STEUERUNG FÜR MOTOR MIT UNTERBRE-*
CHENDER ANSTEUERUNG
• *MOTOR INTERMITTENT DRIVE CONTROL-*
LER
• *UNITE DE COMMANDE A ENTRAÎNEMENT*
INTERMITTENT DE MOTEUR

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1-1, Shibaura,
Minato-ku, Tokyo 105-0081, JP
(72) AZUMA, Kazuki, Fukaya-shi, Saitama 366-0824, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H02P 6/08** (11) **1 174 998 A1**
H02P 6/14 H02M 1/00
(25) It (26) En
(21) 00830433.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bürstenloser Motor, Verfahren und Schaltung*
zu seiner Regelung
• *Brushless motor, method and circuit for its con-*
trol
• *Moteur sans balai, méthode et circuit de régu-*
lation

(71) MAGNETEK S.p.A., 81, Via Settore Nord Est, 52028
Terranuova Bracciolini (AR), IT
(72) Canova, Antonio, 52025 Monteverchi, Arezzo, IT
Bianchi, Andrea, 52028 S. Giovanni
Valdarno, Arezzo, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio
Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123
Firenze, IT

(51) **H02P 6/14** (11) **1 174 999 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117135.2 (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) 19.07.2000 JP 2000219465
(54) • *Sensorlose Vorrichtung zum Betreiben eines*
Motors
• *Sensorless motor driving apparatus*
• *Dispositif d'entraînement d'un moteur sans*
capteur

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyazaki, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Ikegami, Akihiko, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H02P 6/14 → (51) H02P 6/08

H02P 6/18 → (51) H02P 6/22

(51) **H02P 6/22** (11) **1 175 000 A1**
H02P 6/18
(25) It (26) En
(21) 00830510.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Startvorgang für bürstenlose Motoren*
• *Start procedure for brushless motors*
• *Procédure de démarrage pour moteur sans*
balai
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Viti, Marco, 20010 Cornaredo, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H03B 5/12** (11) **1 175 001 A2**
H03B 5/18
(25) En (26) En
(21) 01305468.9 (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) 11.07.2000 JP 2000215827
(54) • *Oszillator mit einem konstanten Ausgangspegel*
für seinen gesamten Oszillation-Frequenz-
bereich
• *Oscillator with constant output level over oscil-*
lation frequency range
• *Oscillateur avec un niveau de sortie constant à*
travers sa portée de fréquences d'oscillation

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yoshisato, Akiyuki, Otsukua-cho, Ohta-ku, Tokyo
145, JP
Ueda, Kazuhiko, Otsukua-cho, Ohta-ku, Tokyo 145,
JP
Kukita, Hiroaki, Otsukua-cho, Ohta-ku, Tokyo 145,
JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

H03B 5/18 → (51) H03B 5/12

(51) **H03C 3/04** (11) **1 175 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114753.5 (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) 30.06.2000 JP 2000199437
(54) • *Oszillator mit Frequenzmodulation und Modu-*
lationspegelsteuerschaltung
• *FM signal oscillator circuit and modulation*
level control method
• *Oscillateur de signaux modulés en fréquence*
et circuit de contrôle du niveau de modulation

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nagata, Minoru, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03F 3/72** (11) **1 175 003 A2**
G11B 19/04 G11B 5/012
(25) En (26) En
(21) 01000312.7 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 US 219892
(54) • *Kapaktives Vorspannungsrückgewinnungsverfahren*
• *Capacitor bias recovery methodology*
• *Methodologie de rétablissement de polarisation par condensateur*
(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Manjrekar, Ashish, Texas 75287, Dallas, US
Nodar, James, Texas 75243, Dallas, US
Emerson, Paul M., Texas 75094, Murphy, US
Bloodworth, Bryan E., Texas 75063, Irving, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03G 3/20** (11) **1 175 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906209.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01303 22.02.2001
(87) WO 01/65686 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051748
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGELUNG, PROZESSOR ZUR AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGELUNG UNDEMODULATOR*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL METHOD, AUTOMATIC GAIN CONTROL PROCESSOR, AND DEMODULATOR*
• *PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN, PROCESSEUR DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN ET DEMODULATEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HAYASHI, Ryoji Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 175 005 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116531.3 (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) 12.07.2000 US 614668
(54) • *Automatische Verstärkungsregelschleife mit kurzer Ansprechzeit für schmalbandige Systeme*
• *Fast attack automatic gain control (AGC) loop for narrow band systems*
• *Boucle de commande automatique de gain à réponse rapide pour systèmes à bande étroite*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Graham, David James, Davie, Florida, US
Rozenthal, Mark, Rehovot, Israel 76560, IL
Korol, Victor, Rehovot, IL
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

H03H 9/145 → (51) H03H 9/64

(51) **H03H 9/64** (11) **1 175 006 A1**
H03H 9/145
(25) Ja (26) En
(21) 01901488.5 (22) 22.01.2001
(84) DE FI FR GB SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00378 22.01.2001
(87) WO 01/56151 2001/31 02.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000020779
(54) • *AKUSTISCHES OBERFLÄCHENWELLEN-FILTER MIT LONGITUDINALER KOPPELUNG*
• *LONGITUDINAL COUPLING SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER*
• *FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE A COUPLAGE LONGITUDINAL*
(71) TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouzagan, Kanagawa 253-0192, JP
(72) TAKAHASHI, Naoki Toyo Com. Equipment Co., Ltd., Kouza-gun Kanagawa 253-0192, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H03H 11/04** (11) **1 175 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117546.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000220778
(54) • *Transkonduktanz-Kondensator Filtersystem*
• *Transconductance-capacitance filter system*
• *Système de filtrage à transconductance-condensateur*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Hayashi, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Doshu, Shiro, Ikeda-shi, Osaka, JP
Morie, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Fujiyama, Hirokuni, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Katada, Tomoyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03J 7/04** (11) **1 175 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305869.8 (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 US 216197 P
07.09.2000 US 230675 P
(54) • *Phasenrauscherm Frequenzumsetzer*
• *Low phase noise frequency converter*
• *Convertisseur de fréquence à bruit de phase réduit*

- (71) Unique Broadband Systems, Inc., 300 Edgeley Boulevard, Concord, Ontario L4K 3Y3, CA
(72) Nielsen, Gert Lyngne, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H03K 3/57** (11) **1 175 009 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114633.9 (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) 05.07.2000 DE 10032639
(54) • *Kompakte Pulsstromversorgung*
• *Compact current pulse supply*
• *Alimentation en impulsions de courant compacte*
(71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) Podeyn, Frank, 29351 Eldingen, DE
Weise, Thomas, Dr., 29345 Unterlüss, DE

(51) **H03L 7/099** (11) **1 175 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 01114626.3 (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) 28.06.2000 EP 00113629
(54) • *Hochfrequenz-Oszillator*
• *High frequency oscillator*
• *Oscillateur haute fréquence*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Ipek, Mehmet, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Rieger, Martin, 78628 Rottweil, DE
Schemmann, Heinrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Rossmann, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03M 1/30** (11) **1 175 011 A1**
G01P 3/489
(25) En (26) En
(21) 01306141.1 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000218488
(54) • *Steuerverfahren und Apparat zur digitalen Kodierung*
• *Digital encoder control method and apparatus*
• *Procédédé réglage et appareil pour codage numérique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shoji, Michiharu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Nobutsune, 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

H03M 13/15 → (51) H03M 13/37

(51) **H03M 13/21** (11) **1 175 012 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116455.5 (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) 19.07.2000 US 619428
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerkorrektur von Nordstrom-Robinson codierten Daten
• Method and apparatus for error correction decoding a nordstrom-robinson encoded data stream
• Méthode et dispositif de correction d'erreurs pour données encodées par un code de Nordstrom-Robinson

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Linsky, Stuart T., Rancho Palos Verdes CA 90275, US
Berger, Harvey L., Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03M 13/27 → (51) H03M 13/37

(51) **H03M 13/29** (11) **1 175 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116631.1 (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) 19.07.2000 US 619370
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Codierung und Decodierung eines punktierten verketteten Codes für ein zu übertragendes Signal
• Method and apparatus for concatenated punctured encoding and decoding of a communications signal
• Dispositif et procédé de codage et décodage d'un code concaténé et poinçonné pour signal à transmettre

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Berger, Harvey L., Redondo Beach, CA 90278, US
Munoz, Michael S., Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 175 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123870.6 (22) 25.01.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 26.01.1999 US 237714
(54) • Pipeline Architektur zur Dekodierung von parallel und seriell verketteten Codes
• Pipelined architecture to decode parallel and serial concatenated codes
• Architecture pipeline pour le décodage de codes à concaténation parallèle ou série

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Smith, Ronald P., Redondo Beach, CA 90277, US
Saunders, Oliver W., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 00101241.8 / 1 024 601

(51) **H03M 13/37** (11) **1 175 015 A2**
H03M 13/27 H03M 13/15
(25) En (26) En
(21) 01116732.7 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000218297
(54) • Dekodierungsschaltkreis und zugehöriges Dekodierungsverfahren
• Decoding circuit and decoding method thereof
• Circuit de décodage et méthode de décodage correspondante

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Seki, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 175 016 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401902.0 (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) 18.07.2000 FR 0009400
(54) • Integrierte schaltung mit aktiven und inaktiven betriebsmodus und vorrichtung die diese schaltung enthält
• Integrated circuit with active and inactive mode of operation and apparatus comprising such circuit
• Circuit intégré pouvant fonctionner en des modes actif et inactif et appareil comportant un tel circuit

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fermy, Alain, 13400 Aubagne, FR
Castel, Dominique, 92110 Clichy, FR
(74) Laroche, Danièle, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 1/38** (11) **1 175 017 A2**
H04M 1/02
(25) De (26) De
(21) 01117310.1 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 DE 10035153
(54) • Mobile telekommunikationseinrichtung mit Arm-band
• Mobile telecommunication device with bracelet
• Dispositif de telecommunications avec un bracelet

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Andert, Markus, 80799 München, DE
Eckert, Rainer, 81677 München, DE
Fünfgelder, Helmut, 85386 Dietersheim, DE
Holz Auf der Heide, Bernd, 81549 München, DE
Mamier, Lothar, 81241 München, DE
Roski, Matthias, 82031 Grünwald, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 175 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000300.2 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 FI 20001686

(54) • Multimodale Eingangsschaltung und drahtlose Kommunikationsvorrichtung
• Multimode front end and wireless communication apparatus
• Circuit d'entrée multimode et appareil de communication sans fil

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Lehtinen, Otto, 21200, Raisio, FI
(74) Peltonen, Antti Sakari, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/707** (11) **1 175 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114996.2 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • RAKE-Empfänger für ein CDMA System, insbesondere in einem zellularen Mobiltelefon
• RAKE receiver for a CDMA system, in particular incorporated in a cellular mobile phone
• Récepteur de type RAKE pour un système à AMRC, en particulier dans appareil téléphonique mobile et cellulaire

(71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) Berens, Friedbert, 1202 Geneva, CH
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 7/005** (11) **1 175 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440216.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Regelung der Sendeleistung in Abwärtsrichtung in einem zellularen Telekommunikationssystem
• Control of downlink transmission power in a cellular telecommunication system
• Commande de la puissance de transmission de la liaison descendante dans un système de telecommunication cellulaire

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mortensen, Ivar, Dr.-Ing., 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 175 021 A2**
H04B 7/08 H04B 7/10
(25) En (26) En
(21) 01306188.2 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000219506
(54) • Send- und Empfangs-Antennendiversity und Kommunikationsverfahren
• Transmit and receiving antenna diversity apparatus and communication method
• Diversité d'antennes en émission et réception et méthode de communication

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yokogi, Kiyotada, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 175 022 A2**

(25) En (26) En

(21) 01306220.3 (22) 19.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 KR 2000041918

- (54) • Verfahren für Sendeantennendiversity, Basisstation und Mobilstation dafür
- Transmission antenna diversity method, base station and mobile station therefor
- Méthode pour antennes de transmission en diversité, station de base et station mobile correspondantes

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR

(72) Kim, Sung-jin, c/o 404-1201 Cheongmyeong Maeul, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Lee, Kwang-bok, c/o5-702 Hyundai 3-cha Apt., Seoul, KR
 Lee, Hyeon-woo, c/o 806-901 Byucksan Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Hwang, Keun-chul, Kwangju, KR
 Choi, Ho-kyo, c/o 1204-303 Mujigae Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
 Lee, Yong-suk, 154-1203 Hwanggol Maeul Jugong Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 175 023 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01906237.1 (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 01/01336 23.02.2001

(87) WO 01/63799 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 JP 2000049853

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FUNKÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON ANTENNEN-ARRAYS
- METHOD AND APPARATUS FOR RADIO COMMUNICATION USING ARRAY ANTENNA
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION UTILISANT UNE ANTENNE RESEAU

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AOYAMA, Takahisa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

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

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

H04B 7/10 → (51) H04B 7/06

H04B 7/185 → (51) H04L 29/06

(51) **H04B 7/26** (11) **1 175 024 A2**
H04B 1/707

(25) En (26) En

(21) 01116872.1 (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) 19.07.2000 US 619338

- (54) • Rach Anfangszeitnähenbestimmung
- Rach starting time vicinity estimation
- Estimation de proximité du temps de démarrage du RACH

(71) Radwin Ltd., 34 Habarzel Street, Tel Aviv, 69710, IL

(72) Bukris, Moshe, Rishon Lezion, Israel 75562, IL
Tal, Amnon, Kfar-Sava, Israel 44458, IL
Levanda, Matty, Givat Shmuel, IL

(74) Grättinger & Partner (GfR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 175 025 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01902741.6 (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

(86) JP 01/00748 02.02.2001

(87) WO 01/58053 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 JP 2000025767

(30) 02.02.2000 JP 2000025768

- (54) • DRAHTLOSE BASISSTATION, VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER DRAHTLOSE BASISSTATION, VERFAHREN ZU MEHRFACHSENDUNG UND DRAHTLOSES ENDGERÄT
- WIRELESS BASE STATION, METHOD OF SELECTING WIRELESS BASE STATION, METHOD OF MULTICASTING, AND WIRELESS TERMINAL
- STATION DE BASE SANS FIL, PROCEDE DE SELECTION D'UNE STATION DE BASE SANS FIL, PROCEDE DE MULTI-DIFFUSION ET TERMINAL SANS FIL

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) SATO, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP

UMEDA, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP

TAKAO, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0042, JP

SHIMADA, Kobaruto, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0012, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

H04B 7/26 → (51) G01S 1/02

H04B 7/26 → (51) H04J 11/00

(51) **H04B 10/10** (11) **1 175 026 A2**

(25) En (26) En

(21) 01000315.0 (22) 23.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 US 620943

- (54) • Optische drahtlose Verbindung
- Optical wireless link
- Liaison optique sans fil

(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Robert, Keller, Texas 75025, Plano, US
Melendez, Jose, Texas 75025, Plano, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **1 175 027 A2**

(25) En (26) En

(21) 01116771.5 (22) 20.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 JP 2000220967

- (54) • Ramanverstärker
- Raman amplifier
- Amplificateur Raman

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Tsuzaki, Tetsufumi, Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Murashima, Kiyotaka, Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 175 028 A2**

(25) De (26) De

(21) 01440180.6 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2000 DE 10035074

- (54) • "Verfahren zur Übertragung von optisch kodierten Signalen, System sowie optischer Signalprozessor"
- Optically coded signal transmission method, system and optical signal processor
- Procédé de transmission de signaux codés optiques, système et processeur de signal

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pfeiffer, Thomas Dr., 70569 Stuttgart, DE

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 10/17 → (51) H04B 10/18

(51) **H04B 10/18** (11) **1 175 029 A1**

H04B 10/17 H04J 14/02

H01S 3/06 H01S 3/10

(25) Ja (26) En

(21) 00970107.9 (22) 26.10.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/07513 26.10.2000

(87) WO 01/65740 2001/36 07.09.2001

(30) 28.02.2000 JP 2000051050

- (54) • OPTISCHE VERSTÄRKERVORRICHTUNG, OPTISCHER VERBINDUNGSVERSTÄRKER UND OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- OPTICAL AMPLIFYING DEVICE, COMPOUND OPTICAL AMPLIFYING DEVICE AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
- DISPOSITIF D'AMPLIFICATION OPTIQUE, DISPOSITIF D'AMPLIFICATION OPTIQUE COMBINE ET SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SEKIYA, Motoyoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2111-8588, JP

TOMOFUJI, Hiroaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2111-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04H 1/08 → (51) H04L 29/00

(51) **H04H 5/00** (11) **1 175 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305191.7 (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) 07.07.2000 US 612207
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die perzeptuelle
Tonkodierung von einem mehrkanal Tonsignal
mit Verwendung der kaskadierten diskreten
Cosinustransformation oder der modifizierten
diskreten Cosinustransformation
• Method and system for multichannel perceptual
audio coding using the cascaded discrete
cosine transform or modified discrete cosine
transform
• Méthode et système pour le codage perceptuel
de signaux audiophoniques multicanal par
transformation en cosinus discrète et cosinus
discrète modifiée à cascades

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) Wang, Ye, 33720 Tampere, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04J 3/14 → (51) H04J 14/02

(51) **H04J 11/00** (11) **1 175 031 A2**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01306140.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 JP 2000216776
(54) • CDMA Spreizverfahren und Nachrichtenendge-
rät
• CDMA spreading method and communication
terminal apparatus
• Méthode d'étalement de AMRC et dispositif
terminal de communication

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Iida, Sachio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04J 13/00 → (51) H04L 27/00

(51) **H04J 13/04** (11) **1 175 032 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902743.2 (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) JP 01/00750 02.02.2001
(87) WO 01/58072 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000025766
25.02.2000 JP 2000050231
22.03.2000 JP 2000081051

(54) • EINZEL TRÄGER/DS-CDMA PAKET ÜBER-
TRAGUNGSVERFAHREN, AUFWÄRTS PA-
KETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN
EINEM MEHRTRÄGER/DS-CDMA MOBILEN
NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM,
UND ABWÄRTSKANALSTRUKTUR IN EINEM
MEHRTRÄGER/DS-CDMA MOBILKOMMUNI-
KATIONSSYSTEM

• SINGLE-CARRIER/DS-CDMA PACKET
TRANSMITTING METHOD, UPLINK PACKET
TRANSMITTING METHOD IN MULTICAR-
RIER/DS-CDMA MOBILE COMMUNICATION
SYSTEM, AND STRUCTURE OF DOWNLINK
CHANNEL IN MULTICARRIER/DS-CDMA MO-
BILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE PA-
QUETS SUR SIMPLE PORTEUSE/DS-AMDC,
PROCEDE DE TRANSMISSION ASCEN-
DANTE DE PAQUETS DANS UN SYSTEME
DE COMMUNICATION MOBILE MULTIPOR-
TEUSE/DS-AMDC ET STRUCTURE DE VOIE
DESCENDANTE DE SYSTEME DE COMMU-
NICATION MOBILE MULTIPORTEUSE/DS-
AMDC

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ATARASHI, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0031, JP
ABETA, Sadayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0841, JP
OKAWA, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa
232-0016, JP
IKEDA, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0841, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0052, JP
ADACHI, Fumiyuki, 2-304 Kawauchi-Juutaku,
Sendai-shi, Miyagi 980-0861, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 175 033 A2**
H04J 3/14
(25) En (26) En
(21) 01116769.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000221346
(54) • Wellenlängenmultiplex Übertragungssystem
und Sender und Empfänger dafür
• Wavelength division multiplexing transmission
system and transmitter and receiver therefor
• Système de transmission à multiplexage en
longueur d'onde et émetteur et récepteur as-
sociés

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Maeda, Yoshihiko, Yokohama Works of, Sakae-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 14/02 → (51) G02F 1/125

H04J 14/02 → (51) H04B 10/18

(51) **H04L 1/00** (11) **1 175 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202525.0 (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) 18.07.2000 US 618329
(54) • Datenpaket-Übertragungssystem mit adaptiven
Paketlänge
• A packet data transmission system with adap-
tive packet size
• Système de transmission de données par pa-
quets avec longueur de paquets adaptative

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) McDermott, Bruce C., 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) **H04L 9/00** (11) **1 175 035 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250253.0 (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) 07.07.2000 US 216588
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verschleierung
von Eingangsparametern
• System and method for the concealment of
device input parameters
• Système et procédé de camouflage des para-
mètres d'entrée d'un dispositif

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Carr, Jeffrey, Irvine, California 92618-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

H04L 9/00 → (51) G02F 3/00

H04L 9/08 → (51) H04L 9/30

(51) **H04L 9/30** (11) **1 175 036 A2**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 01126568.3 (22) 21.06.1996
(84) DE FR GB
(30) 21.06.1995 JP 15503095
26.06.1995 JP 15941495
10.08.1995 JP 20464295
27.03.1996 JP 7294996

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und
Verwaltung des Geheimschlüssels eines
Kryptosystems mit öffentlichem Schlüssel
• Method and system for generation and man-
agement of secret key of public key cryptosys-
tem
• Procédé et système de génération et d'admini-
stration d'une clé secrète d'un système cryp-
tographique à clé publique

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Ishii, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 96110053.4 / 0 750 410

(51) **H04L 9/32** (11) **1 175 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112851.9 (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) 09.06.2000 US 210463 P
01.09.2000 US 229336 P
30.03.2001 US 823701
09.06.2000 US 210524 P

(54) • Verhinderung einer Identitätsverfälschung mit
allgegenwärtigen Unterschriftszertifikaten
• Preventing ID spoofing with ubiquitous signa-
ture certificates
• Prévention d'usurpation d'identité avec des
certificats de signature à distribution générale

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US

(72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 175 038 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112852.7 (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) 09.06.2000 US 210464 P
09.06.2000 US 210462 P
01.09.2000 US 229336 P
30.03.2001 US 822958

- (54) • Verfahren zur Erzeugung eines Anmelde-zertifikats aus einem fremden PKI-System unter Verwendung eines bestehenden starken PKI-Authentifizierungssystems
- Technique for obtaining a sign-on certificate from a foreign PKI system using an existing strong authentication PKI system
- Procédé d'obtention d'un certificat d'accès à partir d'un système PKI étranger utilisant un système existant PKI à authentification forte

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 175 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112855.0 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 690279
01.09.2000 US 229336 P
09.06.2000 US 210466 P

- (54) • Automatische Verfolgung eines Zertifikatstammbaums
- Automated tracking of certificate pedigree
- Procédé de suivi automatique de l'ascendance d'un certificat

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
McCullough, Vincent J., Chantilly, Virginia 20151, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/02 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/18** (11) **1 175 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202516.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • Sitzungseinrichtungsverfahren und verwandte Geräte
- Session establishment method and related devices
- Méthode d'établissement de session et dispositifs apparentés

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van Doorselaer, Bart Alfons Peter, 9090 Melle, BE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 175 041 A2**
(25) En (26) En

(21) 01000253.3 (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) 17.07.2000 US 617607

- (54) • Konfigurationssteuerung eines Computernetzwerks
- Configuration control of a computer network
- Commande de configuration d'un réseau d'ordinateurs

(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Prosch, Kent D., c/o IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Kidney, Kevin, c/o IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Gildenmeister, Nelson, IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Cleavinger, Richard C., IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Houkal, John, c/o IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Brian, John Timothy c/o IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Burton, Scott, c/o IBM United Kingdom Limited, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 175 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306266.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 US 220026 P
15.08.2000 US 225630 P

- (54) • Netzwerkverwaltung einer leistungssteigernden Proxy-Architektur
- Network management of a performance enhancing proxy architecture
- Gestion de réseau d'une architecture proxy améliorant les performances

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US

(72) Border, John, Poolesville, Maryland 20837, US
Arur, Deepak, McLean, Virginia 22101, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 175 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115588.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • Verfahren zum Fernzugriff auf ein Heimnetz
- Method of getting access to a home network from remote
- Procédé pour l'accès à distance d'un réseau de domotique

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Hilt, Patrick, c/o Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 175 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305967.0 (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) 18.07.2000 JP 2000217866

- (54) • Nachrichtenverarbeitungs-Vorrichtung und -Verfahren und -Medien
- Information processing apparatus, methods and media
- Dispositif, méthodes et média de traitement d'information

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sato, Naoyuki, c/o Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kawamura, Harumi, c/o Intellectual Property Dpt., Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/403 → (51) G06F 13/42

(51) **H04L 12/42** (11) **1 175 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306265.8 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 US 220026 P
15.08.2000 US 225630 P

- (54) • Verfahren und System für das Verwenden eines Rückgrats Protokoll, um Netzperformanz zu verbessern
- Method and system for using a backbone protocol to improve network performance
- Méthode et système pour l'usage d'un circuit principal proclamant un protocole pour améliorer la performance de réseau

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US

(72) Border, John, Poolesville, Maryland 20837, US
Gee, Greg, San Diego, California 92122, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/56** (11) **1 175 046 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107437.4 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 JP 2000217604

- (54) • Pufferspeicher und Vermittlungsapparat
- Buffer unit and switching apparatus
- Dispositif de tampon

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Matsuoka, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tomonaga, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawarai, Kenichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 175 047 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116138.7 (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 10034261
(54) • Verfahren und Anordnung zum Schutz gegen Paketverlusten bei einer paketorientierten Datenübertragung
• Method and apparatus to protect against packet loss in a packet oriented data transmission
• Procédé et dispositif pour protéger contre la perte des paquets dans une transmission des données par paquets
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Burkert, Frank, Dr., 80796 München, DE
Kutka, Robert, Dr., 82269 Geltendorf, DE
Weng, Wenrong, 81827 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 175 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117544.5 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000221209
(54) • Verfahren und System für das Durchführen einer Verhandlung über eine elektronische Auktion einer Netzzuganggebühren
• Method and system for completing a transaction about an electronic auction of a network access fee
• Méthode et système pour terminer une transaction au sujet d'une enchère électronique des honoraires d'accès de réseau
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Homma, Hiroki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 175 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305942.3 (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) 18.07.2000 GB 0017460
(54) • Nachrichtenübertragung zu einer bekannten Stelle
• Passing a message to a known location
• Communication de messages à un site connu
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Spratt, Michael P., Weston, Bath BA1 2XN, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stike Gifford Bristol BS 34 8QZ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 175 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306280.7 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 US 220026 P
15.08.2000 US 225630 P
(54) • Verfahren und system zur Setzung von Verkehrsprioritäten in einem Netz
• Method and system for prioritizing traffic in a network
• Procédé et dispositif pour l'allocation de priorités au trafic dans un réseau
(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) Border, John, Poolesville, Maryland 20837, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 175 051 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01306281.5 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 US 220026 P
15.08.2000 US 225630 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Pufferverwaltung
• Method and apparatus for buffer management
• Procédé et dispositif pour la gestion de mémoire tampon
(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) Border, John, Poolesville, Maryland 20837, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 12/56 → (51) G01S 5/00
H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04
H04L 12/64 → (51) H04L 12/28
H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 25/05** (11) **1 175 052 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116106.4 (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) 20.07.2000 DE 10035424
(54) • Zwischenspeichereinrichtung
• Buffer storage arrangement
• Dispositif de stockage intermédiaire
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Nygren, Aaron, 81667 München, DE
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 25/49** (11) **1 175 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306164.3 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 US 617592
(54) • Zwischenchipvermittlung unter Verwendung einer Zusammenstellung von Übergangs- und Pegelkodierung
• Inter-chip communication using a combination of transition and level coding
• Communication entre puces qui utilise une combinaison de codage de transitions et de niveau
(71) Integrated Memory Logic, Inc., 2953 Bunker Hill Lane, Suite 204, Santa Clara, California 95054, US
(72) Park, Yong E., Los Altos, CA 94022, US
Yang, Jeongsik, Kyungpook718-800, KR
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 175 054 A1**
H04J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 01906176.1 (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 01/01262 21.02.2001
(87) WO 01/63867 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 JP 2000048094
(54) • EMPFÄNGER
• RECEIVER
• RECEPTEUR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUZUKI, Takeo, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-83 10, JP
ISHIOKA, Kazuaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 27/22** (11) **1 175 055 A1**
H04N 5/445
(25) Ja (26) En
(21) 00919159.4 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02663 24.04.2000
(87) WO 00/65794 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 11699499
(54) • DIGITALER RUNDFUNKEMPFÄNGER FÜR BASISSTATION
• BS DIGITAL BROADCASTING RECEIVER
• RECEPTEUR POUR STATION DE BASE RADIO NUMERIQUE
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
(72) SHIRAIISHI, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0025, JP
HORII, Akihiro, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
MATSUDA, Shoji, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0003, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 175 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303991.2 (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) 21.07.2000 GB 0018008
(54) • Mehrträgersignal und Übertragung und Empfang desselben
• Many-carrier signal and transmission and reception thereof

• *Signal multipporteur et emission et réception associées*

(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London WC1X 8PL, GB

(72) Moss, Peter Neil, c/o British Broadcasting Corp., Tandworth, Surrey KT20 6NP, GB

(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 057 A1**
G06F 17/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402056.6 (22) 19.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verbindung zwischen einem Zentralsystem und einem Satellitensystem zur Durchführung von Zentralsystemoperationen*

• *Link between a central system and a satellite system to execute central system operations*

• *Lien entre un système central et un système satellite pour exécuter des opérations du système central*

(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR

(72) Pigache, Jean-Paul, 78450 Villepreux, FR
Pinson, Denis, 78770 Goupilleres, FR
Sala, Patrick, 78440 Porcheville, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 058 A1**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 00440218.6 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Prozessorsystem und Terminal, und Netztheit und Verfahren*

• *Processor system, and terminal, and network-unit, and method*

• *Système de processeurs, et terminal, et unité de réseau, et méthode*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vanvor, Nelly, 70469 Stuttgart, DE
Sienel, Jürgen, 71229 Leonberg, DE

(74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 059 A2**

(25) En (26) En

(21) 01116776.4 (22) 20.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.2000 US 219434

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung von einem Medienstrom*

• *A system and method for directing a media stream*

• *Dispositif et méthode pour la redirection d'un flux de média*

(71) Radvision Ltd, 24 Raul Wallenberg Street, Tel Aviv 69719, IL

(72) Doron, Eli, Ganei Tikva 55900, IL
Shalev, Uzi, Reut 71908, IL

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 060 A2**

(25) En (26) En

(21) 01117564.3 (22) 20.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.2000 US 751836
20.07.2000 US 219861 P

(54) • *Middleware-schicht zwischen Sprachanwendungen und Sprachtreiber*

• *Middleware layer between speech related applications and engines*

• *Couche intergiciel entre applications et moteurs vocales*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Schmid, Philipp Heinz, Seattle, WA 98112, US
Lipe, Ralph, Clyde Hill, WA 98004, US
Chambers, Robert, Issaquah, WA 98029, US
Conell, Edward, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 061 A2**
H04L 12/46

(25) En (26) En

(21) 01304169.4 (22) 09.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.06.2000 GB 0014523

(54) • *Komputersysteme, insbesondere virtuelle private Netzwerke*

• *Computer systems, in particular virtual private networks*

• *Systèmes d'ordinateurs, spécialement réseaux privés virtuels*

(71) International Computers Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB

(72) Jarosz, Mark Joseph Stefan, Nailsea, Bristol BS48 4PG, GB

(74) Dupuy, Susan Mary, et al, International Computers Limited Intellectual Property Department Cavendish Road, Stevenage, Herts. SG1 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 062 A2**
G05B 19/05

(25) En (26) En

(21) 01305238.6 (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) 15.06.2000 US 595159

(54) • *Webschnittstelle zu einer Ein-/Ausgabevorrichtung*

• *Web interface to an input/output device*

• *Interface web pour un dispositif d'entree/sortie*

(71) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US

(72) Baker, Richard A., West Newbury, MA 01985, US
Dube, Dennis J. W., Pelham, NH 03078, US

(74) Gray, John James, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 063 A2**

(25) En (26) En

(21) 01305762.5 (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) 20.07.2000 US 219444 P

(54) • *Verbindungsschnittstelle die der Netzschichtprotokoll kennt*

• *Network layer protocol aware link layer*

• *Couche liaison prenant en compte le protocole de couche réseau*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Zhang, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
Fong, Mo-Han, L'Original, Ontario K0B 1K0, CA

(74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 064 A2**
H04B 7/185

(25) En (26) En

(21) 01306267.4 (22) 20.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 US 220026 P
15.08.2000 US 225630 P

(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der Netzleistungsfähigkeit unter Verwendung eines leistungssteigernden Proxies*

• *Method and system for improving network performance using a performance enhancing proxy*

• *Procédé et système pour améliorer la performance d'un réseau en utilisant un proxy d'augmentation de performance*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Border, John, Poolesville, Maryland 20837, US
Burrell, Ken, Rockville, Maryland 20850, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 065 A2**

(25) En (26) En

(21) 01306269.0 (22) 20.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.07.2000 US 220026 P
15.08.2000 US 225630 P

(54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der Netzwerkleistung mittels Verbesserung von Proxyarchitektur mit redundantem Gateway*

• *Method and system for improving network performance enhancing proxy architecture with gateway redundancy*

• *Procédé et système d'amélioration des performances d'un réseau par une architecture de proxy améliorée avec passerelle redondante*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US

(72) Border, John, Poolesville, Maryland 20837, US
Butehorn, Matthew, Mt. Airy, Maryland 21771, US
Burrell, Ken, Rockville, Maryland 20850, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 066 A2**

(25) En (26) En

(21) 01306270.8 (22) 20.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 US 220026 P
15.08.2000 US 225630 P
- (54) • Verfahren und System zur Verbindungsbehandlung
 - Method and system for providing connection handling
 - Procédé et système pour la gestion de connexions
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- (72) Border, John, Poolesville, Maryland 20837, US
- (74) Dillon, Douglas, Gaithersburg, Maryland 20879, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 067 A2**
 (25) Fi (26) En
 (21) 01660144.5 (22) 20.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 FI 20001700
 - (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von Datentransmission in einem Datennetzwerk
 - Method and arrangement for managing data transmission in a data network
 - Méthode et arrangement pour la gestion de transmission de données dans un réseau de données
 - (71) Suomen Posti Oy, Mannerheimin aukio 1 A, 00100 Helsinki, FI
 - (72) Gefwert, Boris, 02360 Espoo, FI
 - (74) Kupiainen, Juhani Kaleervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 068 A1**
 H04L 12/66 H04H 1/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 01904438.7 (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 01/01042 14.02.2001
- (87) WO 01/65802 2001/36 07.09.2001
- (30) 28.02.2000 US 515061
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOBILEN KOMMUNIKATION
 - MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE COMMUNICATION METHOD
 - SYSTEME MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUBARA, Fernando, M., Santa Clara, CA 95054, US
- (74) POON, Tommy, C., Murray Hill, NJ 07974, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 069 A1**
 H04L 12/02 H04N 7/173
 H04H 1/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 01904439.5 (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) JP 01/01043 14.02.2001
 - (87) WO 01/65803 2001/36 07.09.2001
 - (30) 28.02.2000 US 514705
 - (54) • ADAPTER FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZ

- MOBILE COMMUNICATION NETWORK ADAPTER
- ADAPTEUR RESEAU DE COMMUNICATIONS POUR MOBILES
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MATSUBARA, Fernando M., Santa Clara, CA 95054, US
- (74) POON, Tommy C., Murray Hill, NJ 07974, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04L 29/06 → (51) G01S 5/00

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) G06F 19/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 1/02** (11) **1 175 070 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00610074.7 (22) 18.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Elektronisches Gerät mit elektrisch verbundenen eingehängten Teilen
 - An electronic device with electrically connected hinged parts
 - Un dispositif électronique avec parties articulées électriquement
 - (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 - (72) Brännmo, Henrik, 245 92 Staffanstorps, SE
 - (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 175 071 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01111549.0 (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) 02.06.2000 DE 10027523
 - (54) • Verfahren zum Suchen von Daten in zumindest zwei Datenbanken und Datenbanksystem mit zumindest zwei Datenbanken
 - Method for searching of data in at least two databases and database system with at least two databases
 - Procédé pour rechercher des données dans au moins deux bases de données et système de base de données avec au moins deux bases de données
 - (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) Josenhans, Michael, 25474 Ellerbeck, DE
 - (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04M 1/2745 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 1/725** (11) **1 175 072 A2**
 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 01117309.3 (22) 17.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.07.2000 US 219793 P
 - (54) • System und Verfahren zur Darstellung von Kurznachrichten an einen mobilen Kommunikationsgerät
 - System and method for viewing short messages on a mobile communication device
 - Système et méthode pour afficher des messages courts sur un appareil de communication mobile
 - (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 - (72) Maguire, Michael, Waterloo, Ontario N2G 1Z5, CA
 - (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/32

H04M 3/00 → (51) H04M 11/06

(51) **H04M 3/42** (11) **1 175 073 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00125308.7 (22) 28.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.2000 DE 10035445
 - (54) • Telefonvermittlungssystem und -verfahren zur anonymen Anruferstellung
 - Telephone switching system and -method to set up calls anonymously
 - Système de commutation téléphonique et méthode pour l'établissement anonyme des appels
 - (71) Dirk Direct-Sistemas de Telecomunicaciones E servicios sociedade/Unipessoal, LDA, Levada Grande, 9270-036 Santa Porto Moniz, PT
 - (72) Peckl, Christian, 84032 Altdorf, DE
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 3/493** (11) **1 175 074 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305599.1 (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) 21.07.2000 US 219911
13.10.2000 US 687484
 - (54) • Internetprotokoll-basiertes Sprachantwortsystem zum Bedienen von Anrufern aus einem PSTN
 - IP-based Interactive Voice Response system for servicing calls from a PSTN
 - Système de réponse vocale interactif pour traiter des appels transmis sur un PSTN
 - (71) Tellme Networks, Inc., 1310 Villa Street, Mountain View, CA 94043, US
 - (72) Jackson, Donald C., Monte Sereno, CA 95030, US
 - (74) Epstein, Michael J.B., Mountain View, CA 94041, US
 - Giannandrea, John, Mountain View, CA 94041, US
 - Verber, Mark A., Mountain View, CA 94041, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **H04M 3/533** (11) **1 175 075 A2**

(25) En (26) En
(21) 01306200.5 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 US 619276

(54) • *Vereinheitlichte Kommunikationen, automatisiertes persönliches Namensadressierung*
• *Unified communications, automated personal name addressing*
• *Transmissions unifiées, adressage des noms personnels automatisé*

(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,
Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Brunson, Gordon R., Broomfield, CO 80020, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **1 175 076 A2**

(25) En (26) En
(21) 01116896.0 (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) 18.07.2000 US 618914

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von POTS Notdiensten in einem Netzwerk ohne integrierte POTS Notdienstverbindungen*
• *System and method for providing lifeline pots service on intrinsically none-lifeline pots circuits*
• *Système et procédé pour fourniture de service POTS de ligne de secours sur circuit intrinsèquement sans ligne de secours POTS*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano,
TX 75075, US

(72) Keller-Tuberg, Stefan Paul, Raleigh, NC 27612, US
Rzonca, Richard Roger, Raleigh, NC 27613, US

(74) Tyrrill, Raymond Eugene, Raleigh, NC 27612, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **1 175 077 A2**
H04M 3/00

(25) En (26) En
(21) 01300758.8 (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) 17.07.2000 US 617446

(54) • *Eine DSL-kompatible Teilnehmeranschlusskarte für analoge Teilnehmeranschlussleitungen*
• *A DSL-compatible line card for analog telephone lines*
• *Une carte de ligne pour une ligne téléphonique analogique compatible avec une ligne DSL*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Nordin, Roland Alex, Naperville, Illinois 60540, US
Posthuma, Carl Robert, Wheaton, Illinois 60187, US

(74) Sand, Paul R., Woodridge, Illinois 60517, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **1 175 078 A2**

(25) En (26) En
(21) 01850127.0 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.2000 US 219136

31.01.2001 US 772961

(54) • *System und Verfahren für das Zur Verfügung stellen von Daten und von Sprachdienstleistungen auf einer geteilten Leitung*
• *System and method for providing data and voice services on a shared line*
• *Système et méthode pour fournir des données et des services de voix sur une ligne partagée*

(71) NHC Communications, Inc., 5450 Cote de Liesse,
Mount Royal, Quebec H4P 1A5, CA

(72) Teixeira, Joe, Mount Royal, Quebec H4P 1A5, CA

(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **H04M 17/00** (11) **1 175 079 A1**
G07F 7/02 **G07F 19/00**

(25) De (26) De
(21) 01117194.9 (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) 18.07.2000 DE 10034760

(54) • *ÖVerfahren und Selbstbedienungautomat zum Aufladen von Gesprächszeitkonten von Mobiltelefonen*
• *Procedure and self-service machine for charging mobile phones telephone accounts*
• *Procédure et distributeur automatique fonctionnant en libre-service pour le chargement des comptes de téléphones mobiles*

(71) Auto Sound Nord Burgmann & Tiusanen oHG,
Hindenburgdamm 77, 25421 Pinneberg, DE

(72) Burgmann, Andreas, 25370 Seester, DE
Tiusanen, Hans, 25485 Hemdingen, DE

(74) Thomas, Götz, et al, Breitenburgerstrasse 31,
25524 Itzehoe, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 175 080 A1**

(25) En (26) En
(21) 01306113.0 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 JP 2000217843

(54) • *Bildkommunikationsgerät drahtlosverbindbar mit anderen Geräten, System mit einem Bildkommunikationsgerät und Verfahren zur Kontrolle desselben*
• *Image communication apparatus wirelessly connectable to other apparatuses, system having the image communication apparatus and method for controlling the same*
• *Appareil de transmission d'images connectable-sans fil à d'autres appareils, système comportant l'appareil de transmission d'images et sa méthode de commande*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Mikuni, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP

Izumi, Michihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Hirai, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 175 081 A2**

(25) En (26) En
(21) 01306142.9 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.07.2000 JP 2000217845

(54) • *Bildkommunikationsgerät drahtlosverbindbar mit anderen Geräten, System mit einem Bildkommunikationsgerät und Verfahren zur Kontrolle desselben*
• *Communication apparatus wirelessly connectable to other apparatuses, communication system having the same communication apparatus, and method for controlling the same*

• *Appareil de transmission d'images connectable-sans fil à d'autres appareils, système comportant l'appareil de transmission d'images et méthode de cette commande*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hirai, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Mikuni, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP

Izumi, Michihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

H04N 1/00 → (51) H04N 1/04

(51) **H04N 1/04** (11) **1 175 082 A2**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 01202587.0 (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) 18.07.2000 US 618739

(54) • *Dokumentabtastsystem mit koppelbare Flachbettplatte, die Blattzufuhr- und Aufplatteabtastfunktionen zur Verfügung stellt*
• *Document scanning system with dockable platen flatbed providing sheet fed and platen scanning functions*

• *Système de balayage de document avec plaque à champ plat ancrable qui permet des fonctions de balayage par avancement de feuilles et de balayage sur plaque*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Westcott, Robert M., Rochester, New York
14650-2201, US

Maysick, Randall R., Rochester, New York
14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/40** (11) **1 175 083 A2**

(25) En (26) En
(21) 01302826.1 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.03.2000 JP 2000088732

(54) • *Laserstrahl-Abtastvorrichtung und deren Verwendung in fotografischem Drucker*
• *Laser beam scanner and photographic printer using the same*
• *Appareil à balayage de faisceau laser et son utilisation dans une imprimante photographique*

- (71) Nortisu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Manzo, Kozo, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- Buchner, Peter, Advanced Technol. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- Smyers, Scott, Advanced Technol. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 175 090 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01117841.5 (22) 13.01.1997
- (84) DE FR GB
- (30) 25.01.1996 US 591076
- (54) • *Signalübertragungsschaltung mit Offset-Korrektur*

H04N 1/40 → (51) B41J 2/205

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 175 084 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01105550.6 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 175 087 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306095.9 (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

- (71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 JP 2000221309
- (54) • *Halbleiterbildaufnahmeverrichtung*
- *Semiconductor image pickup device*
- *Dispositif de prise d'images à semi-conducteur*

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.2000 JP 2000215359

- (71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Endo, Yasuyuki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

- (54) • *Bidirektionales Übertragungssystem, Anzeigerät, Basisgerät und bidirektionales Übertragungsverfahren*
- *Bi-directional communication system, display apparatus, base apparatus and bi-directional communication method*
- *Système de communication bidirectionnelle, appareil d'affichage, appareil de base et méthode de communication bidirectionnelle*

- (72) Blalock, Travis N., Santa Clara, CA 95051, US
- Hornak, Thomas, Portola Valley, CA 94028, US
- Baumgartner, Richard A., Palo Alto, CA 94303, US
- Beard, David, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
- (62) 97300163.9 / 0 786 899

- (72) Arima, Yutaka, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- Ui, Hiroki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Uchida, Mami, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Mizobuchi, Ayumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Takeda, Kasumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/262** (11) **1 175 091 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01203471.6 (22) 24.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.01.1994 US 186733
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Erzeugung eines filmähnlichen Videos*

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 175 085 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305917.5 (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

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 175 088 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01117218.6 (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

- *Apparatus and method for creating film-like video*
- *APPAREIL ET PROCÉDE D'UNE VIDEO SEMBLABLE A UN FILM*
- (71) Przyborski, Glenn B., 3060 Marshall Road, Pittsburgh, PA 15214, US

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.2000 US 617564
- (54) • *Rücksetzung für aktive Bildelementsensormatrix*
- *Active pixel sensor array reset*
- *Remise à zero pour matrice de pixels actifs*

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.2000 JP 2000216508

- Gibson, Robert F., 915 Gibson Lane, Pittsburgh, PA 15236, US
- Harn, John H., 133 Old Ridge Road, Coraopolis, PA 15108, US
- Hucke, Lloyd R., III, 107 Westchester Road, Library, PA 15129, US

- (71) Symagery Microsystems Inc., 3026 Soland Road, Ottawa, Ontario K2K 2A5, CA
- (72) Hua, Paul, Nepean, Ontario K2B 6M9, CA
- Hauderowicz, Peter, Ottawa, Ontario K1N 8A8, CA
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (54) • *Vorrichtung zur Erfassung bewegter Objekte*
- *Device for detecting a moving subject*
- *Dispositif pour la détection d'objets en mouvement*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Tanase, Susumu, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- Maenaka, Akihiro, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

- (72) Przyborski, Glenn B., Pittsburgh, PA 15214, US
- Gibson, Robert F., Pittsburgh, PA 15236, US
- Harn, John H., Coraopolis, PA 15108, US
- Hucke, Lloyd R., III, Library, PA 15129, US
- (74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 95908707.3 / 0 742 984

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 175 086 A1**
- H04N 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 00115765.0 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (51) **H04N 5/21** (11) **1 175 089 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01117220.2 (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

H04N 5/38 → (51) H04N 5/7617

H04N 5/44 → (51) H04N 5/7617

H04N 5/445 → (51) H04L 27/22

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Netzwerkspeichereinheit mit einem Demultiplexer*
- *Network storage device including a demultiplexer*
- *Dispositif de stockage relié à un réseau incluant un démultiplexeur*

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.2000 JP 2000216507

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 175 092 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01305993.6 (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

- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
- (72) Schwager, Andreas Advanced Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- Spalink, Gerd, Advanced Tech. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- Szucs, Paul, Advanced Technol. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE

- (54) • *Verfahren zur Rauschunterdrückung in einem Bildsignal und Bildsignalverarbeitungsvorrichtung zur Verwendung des Verfahrens*
- *A method for suppressing noise in image signals and an image signal processing device adopting the same*
- *Procédé de suppression du bruit dans des signaux d'image et dispositif de traitement d'un signal d'image adoptant ce procédé*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Yoshiyama, Masahiko, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- Maenaka, Akihiro, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.2000 JP 2000221074
- (54) • *Projektionstafelanordnung, Projektionsgerät, und Verfahren zur Herstellung*
- *Projection panel assembly, projection apparatus, and production method thereof*
- *Dispositif de panneau de projection, appareil de projection, et procédé de fabrication*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Murasugi, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Iwaki, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Murata, Satoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 175 093 A2**
H04N 9/802
(25) En (26) En
(21) 01114749.3 (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) 26.06.2000 JP 2000191935
(54) • *Audio- und Videoaufnahme- und Wiedergabe-
vorrichtung*
• *Audio and video recording and reproduction
apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction
vidéo et audio*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Ogata, Yasuhiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-0013,
JP
Takebayashi, Hiroji, Sanda-shi, Hyogo 669-1321,
JP
Hashimoto, Atsushi, Hirakata-shi, Osaka
573-1114, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9,
rue du Valais, 1202 Genève, CH

H04N 5/76 → (51) G11B 27/28

(51) **H04N 5/7617** (11) **1 175 094 A1**
H04N 7/088 H04N 5/38
H04N 5/44
(25) Ja (26) En
(21) 00964698.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06962 05.10.2000
(87) WO 01/30074 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29731099
(54) • *SENDER UND EMPFÄNGER*
• *TRANSMITTER AND RECEIVER*
• *EMETTEUR ET RECEPTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
(72) ARAI, Yuko, Ohta-ku, Tokyo 144-0034, JP
MACHIDA, Kazuhiro, Inzai-shi, Chiba 270-1356, JP
NABESHIMA, Shinji, Adachi-ku, Tokyo 120-0011,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 5/913** (11) **1 175 095 A2**
H04N 7/167 H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01117553.6 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 US 620832
(54) • *Video-auf-Anfrage Bezahlfernsehdienste mit
unveränderter Bedingtzugriff-Funktionalität*
• *Video on demand pay per view services with
unmodified conditional access functionality*
• *Services de vidéo à la demande/paiement par
séance avec fonctionnalité d'accès condition-
nel inchangé*
(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Kahn, Raynold M., Los Angeles, California 90036,
US
Gagnon, Gregory J., Torrance, California 90277, US
Ha, David D., San Gabriel, California 91755, US
Klauss, Peter M., Torrance, California 90503, US
Curren, Christopher P., Brentwood, California
90049, US
James, Thomas H., Pacific Palisades, California
90272, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 5/913** (11) **1 175 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117556.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 US 620833
(54) • *Sichere Aufzeichnung und Wiedergabe von
Mediaprogrammen unter Verwendung von ge-
genseitig abgestimmten Empfänger und Spei-
chergerät*
• *Secure storage and replay of media programs
using a hard-paired receiver and storage de-
vice*
• *Enregistrement et reproduction sécurisés de
programmes audiovisuels au moyen d'un ré-
cepteur et d'un dispositif de stockage couplés*
(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Kahn, Raynold M., Los Angeles, California 90036,
US
Gagnon, Gregory J., Torrance, California 90277, US
Ha, David D., San Gabriel, California 91755, US
Klauss, Peter M., Torrance, California 90503, US
Curren, Christopher P., Brentwood, California
90049, US
James, Thomas H., Pacific Palisades, California
90272, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Kahn, Raynold M., Los Angeles, California 90036,
US
Gagnon, Gregory J., Torrance, California 90277, US
Ha, David D., San Gabriel, California 91755, US
Klauss, Peter M., Torrance, California 90503, US
Curren, Christopher P., Brentwood, California
90049, US
James, Thomas H., Pacific Palisades, California
90272, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 5/92** (11) **1 175 097 A1**
H04N 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 00979045.2 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08509 01.12.2000
(87) WO 01/41435 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34337599
(54) • *AUFZEICHNUNGSGERÄT UND VERFAHREN*
• *RECORDING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'ENREGISTRE-
MENT*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TOGASHI, Haruo, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
SUGIYAMA, Akira, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
TODO, Shin, Sony Corporation, Tokyo 141-0001,
JP
MATSUMOTO, Hideyuki, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/088 → (51) H04N 5/7617

H04N 7/167 → (51) H04N 5/913

H04N 7/173 → (51) H04L 29/06

H04N 7/173 → (51) H04N 5/913

(51) **H04N 7/24** (11) **1 175 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300299.3 (22) 15.01.2001
(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) 30.06.2000 US 608473
(54) • *Lokalisierung von MPEG-Flüssen für IP-Netz-
werke*
• *MPEG flow identification for IP networks*
• *Identification de flux MPEG pour réseaux IP*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Hearn, John P., New Providence, New Jersey
07974, US
Matthews, Kim N., Watchung, New Jersey 07060,
US
Yu, Christopher C., Westfield, New Jersey 07090,
US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

(51) **H04N 7/26** (11) **1 175 099 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 01117383.8 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 JP 2000217979
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kodierung von
digitalen Bildsignalen, Datenkodierungsvorrich-
tung und -verfahren, Datenaufzeichnungsgerät
und Medium*
• *Image-coding apparatus and method, data-
coding apparatus and method, data-recording
apparatus and medium*
• *Dispositif et procédé de codage d'images, dis-
positif et procédé de codage de données, dis-
positif et support d'enregistrement de données*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Tomohiro, Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Aizawa, Koki, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 7/26 → (51) H04N 5/92

(51) **H04N 7/34** (11) **1 175 100 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250332.2 (22) 16.07.1996
(84) DE DK FR GB IT
(30) 31.08.1995 JP 22409295
09.11.1995 JP 29132995

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildkodierung
und -dekodierung*
• *Method and apparatus for image encoding and
decoding*
• *Méthode et appareil pour le codage et le déco-
dage d'une image*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Dynalith Systems Co., Ltd, 3rd Floor, Unit B, Mirae Asset Venture Tower, 996-17 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- (72) Kimura, Tomohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ueno, Ikuro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yanagiya, Taichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yoshida, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ono, Fumitaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tanabe, Naoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (62) 96111426.1 / 0 777 386

H04N 7/50 → (51) H04L 29/06

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 175 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000299.6 (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 218415
28.12.2000 US 258484
- (54) • *Digitales Kamerasystem und Verfahren*
• *Digital still camera system and method.*
• *Système et procédé de caméra numérique*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Glotzbach, John W., Lawrenceville Georgia 30043, US
Illgner, Klaus, 81549 München, DE
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **H04N 9/78** (11) **1 175 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306255.9 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.07.2000 GB 0017903
- (54) • *Selektive Chrominanzfilterung für Farbvideosi-gnaldekodierung*
• *Improvements relating to chrominance selective filtering for use in colour video signal de-coding*
• *Filtrage sélectif de chrominance à utiliser dans le décodage de signal vidéo couleur*
- (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) Easterbrook, James Edward, Sutton, Surrey SM1 2TY, GB
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 9/802 → (51) H04N 5/76

- (51) **H04N 9/804** (11) **1 175 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203624.0 (22) 14.03.1995
- (84) AT DE ES FR GB
- (30) 08.04.1994 US 225193
- (54) • *Aufnahme und Wiedergabe eines MPEG-Informationssignals auf/von einem Aufnahmeträger*
• *Recording and reproducing an MPEG information signal on/from a record carrier*

- *Enregistrement et reproduction d'un signal d'information MPEG sur/à partir d'un support d'enregistrement*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Van Gestel, Wilhelmus Jacobus, 5656 AA Eindhoven, NL
Saeijs, Ronald Wilhelm Johan Jozef, 5656 AA Eindhoven, NL
Shah, Imran Ali, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (62) 98201032.4 / 0 858 230
95909932.6 / 0 702 877

(51) **H04N 13/00** (11) **1 175 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305234.5 (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) 19.07.2000 KR 2000041424
- (54) • *System zur Ungleichheitsmessung von stereoskopischen Bildern*
• *Stereoscopic image disparity measuring system*
• *Système de mesure de disparité stéréo*
- (71) Pohang University of Science and Technology Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-784, KR
- (72) Jeong, Hong, Pohang-city, Kyungsangbuk-do, KR
Oh, Yun-Soo, Pohang-city, Kyungsangbuk-do, KR
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

H04N 13/00 → (51) H04N 13/02

- (51) **H04N 13/02** (11) **1 175 105 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01116075.1 (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) 17.07.2000 FR 0009305
- (54) • *Stereoskopisches Bildaufnahmegerät mit Steuerung der optomechanischen Parameter*
• *Stereoscopic camera with means to facilitate the control of the optomechanical parameters*
• *Caméra stéréoscopique munie de moyens pour faciliter le réglage de ses paramètres opto-mécaniques*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Malnoe, Pascal THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
Guerin, Jean Claude THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 13/02** (11) **1 175 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117112.1 (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) 18.07.2000 JP 2000218011
- (54) • *Stereoskopisches Bildaufnahmegerät und Verfahren*

- *Stereoscopic image pickup apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de prise d'images stéréoscopiques*
- (71) SCALAR CORPORATION, 28-6, Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (72) Yamamoto, Masao, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **1 175 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117111.3 (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) 18.07.2000 JP 2000218009
- (54) • *Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung*
• *Stereoscopic display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'images stéréoscopiques*
- (71) SCALAR CORPORATION, 28-6, Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (72) Yamamoto, Masao, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04N 17/04** (11) **1 175 108 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115033.1 (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) 21.06.2000 DE 10029526
- (54) • *Verfahren zur Überprüfung von Bildwiedergabegeräten und Computerprogramm dazu sowie Verfahren zum Betrieb von medizinischen Geräten*
• *Method for testing display devices and computer program therefor, and method for operating medical devices*
• *Méthode de test pour appareils d'affichage et programme d'ordinateur associé, et méthode d'utilisation d'appareils médicaux*
- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) Schulze-Ganzlin, Ullrich, 64653 Lorsch, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

(51) **H04N 17/04** (11) **1 175 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305946.4 (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) 19.07.2000 US 619243
- (54) • *Messung der MPEG PCR-Zitter-, -Frequenzverschiebung, und -Frequenzabweichung*
• *MPEG PCR jitter, frequency offset and drift rate measurements*
• *Mesure de la gigue, écart de fréquence, dérive fréquentielle de la PCR de MPEG*
- (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Baker, Daniel G., Beaverton, Oregon 97007, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 175 110 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115327.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 DE 10035167

- (54) • *Nebenstellenanlage zur Kopplung von Daten-
netzen*
• *Private branch exchange for coupling data net-
works*
• *Auto-commutateur privé pour relier des ré-
seaux de données*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bebko, Thomas, 59174 Kamen, DE
Krug, Wilfried, Dr., 58452 Witten, DE
Winkelmann, Michael, 44807 Bochum, DE

H04Q 7/22 → (51) H04M 1/725

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 175 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306048.0 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Drahtloses Netzwerkkommunikationssystem
und Ausseneinheit zur Verwendung im drahtlo-
sen Netzwerkkommunikationssystem*
• *Wireless network communication system and
outdoor unit for use in the wireless network
communication system*
• *Système de communication en réseau sans fil
et appareil pour utilisation dans ce système de
communication en réseau sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Jansen, Augustinus Maria, 5271 LG St.
Michielsgestel, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 175 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306071.2 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Laden von Software in eine mobile Vorrichtung*
• *Loading software into a mobile device*
• *Téléchargement de logiciels dans un téléphone
mobile*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Malek, Moni, 81675 München, DE
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 175 113 A1**
H04M 1/725 H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 01124808.5 (22) 15.07.1994
(84) DE FR GB NL

(30) 15.07.1993 JP 19898893

- (54) • *Tragbares telefon Reichweitenüberschreitungs-
anzeiger*
• *Portable telephone set with in-range indicator*
• *Téléphone portable avec indicateur de zone de
réception*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Nojima, Osamu, Patent Dept., Devl. Division,
Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
Yumoto, Noboru, Patent Dept., Devl. Division,
Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 94111078.5 / 0 634 859

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 175 114 A1**
H04Q 7/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401898.0 (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) 17.07.2000 FR 0009303
(54) • *Prüfgerät für Mobilfunknetz insbesondere für
GSM oder GPRS oder DCS,PCS, GSM-R
netzwerk*
• *Testing tool equipment for mobile radio cellular
network, in particular for GSM or GPRS or
DCS, PCS, GSM-R networks*
• *Outil de test pour réseau de radio-téléphonie
cellulaire et notamment pour réseau GSM ou
GPRS et réseau DCS, PCS, GSM-R*

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Clement, Didier, 78260 Acheres, FR
Combes, Bernard, 75011 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 175 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119460.4 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.2000 US 620850
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für geostatistische
Analyse von Funksignalausbreitung*
• *Apparatus and method for geostatistical analy-
sis of wireless signal propagation*
• *Appareil et procédé pour l'analyse géostatisti-
que de la propagation de signaux radios*

(71) ScoreBoard, Inc., 13595 Dulles Tech Drive, Suite
200, Herndon, Virginia 20171, US
(72) Arpee, John, Score Board, Inc., Herndon, Virginia
20171, US
Gutowski, Stan, Score Board, Inc., Herndon,
Virginia 20171, US
Touati, Mustafa, Score Board, Inc., Herndon,
Virginia 20171, US
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 175 116 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440148.3 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.07.2000 DE 10035701
(54) • *Verfahren zur Funkübertragung in einem zellu-
lar aufgebauten Mobilfunknetz mit einer hierar-
chischen Funkzellenstruktur*
• *Method for radio transmission in a cellular mo-
bile radio network with a hierarchical cellstruc-
ture*

• *Procédé de radiotransmission dans un sys-
tème mobile cellulaire à structure de cellules
hiérarchique*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Reemtsma, Jan-Hinnerk, Dr., 53173 Bonn, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 175 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117275.6 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.07.2000 JP 2000217488
(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät*
• *Wireless communication apparatus*
• *Appareil de communication sans fil*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Rie, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Watanabe, Mitsuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Otsuka, Mitsuru, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 175 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120966.5 (22) 27.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 30.09.1994 US 316157

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Versorgung von
Rundschreibnachrichten in einem Kommunika-
tionsnetz*
• *Method and apparatus for providing broadcast
messages in a communications network*
• *Procédé et dispositif de transmission de mes-
sages en multidiffusion dans un réseau de
communication*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121-2779, US
(72) Collins, David N, Encinitas, California 92024, US
Williamson, Paul T, San Diego, California 92117,
US
Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, California
92122, US
Quick, Frank, San Diego, California 92107, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 95933968.0 / 0 783 827

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 175 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305685.8 (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) 18.07.2000 GB 0017611
(54) • *Netzwerkselektion in einem Mobilkommunika-
tionssystem*
• *Network selection in a mobile telecommunica-
tions system*
• *Sélection de réseau dans un système de com-
munication mobile*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) Vestergaard, Peter, DK -3050 Humlebaek, DK
Dalsgaard, Lars, FIN-90230 Oulu, FI
Jutila,sami, Fin- 90570, Oulu, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 175 120 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 01906201.7 (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) JP 01/01290 22.02.2001

(87) WO 01/63958 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 JP 2000049848

(54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASIS-STATIONSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON FUNKKOMMUNIKATIONSKANÄLEN*

• *MOBILE STATION APPARATUS, BASE STATION APPARATUS, AND METHOD FOR ALLOTING RADIO COMMUNICATION CHANNELS*

• *APPAREIL DE STATION MOBILE, APPAREIL DE STATION DE BASE, ET PROCÉDE D'AFFECTION DE CANAL DE COMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) SHOJI, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa
221-005, JP

(73) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0031, JP

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

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 175 121 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401798.2 (22) 05.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.2000 FR 0009202

(54) • *Vermittlungseinrichtung mit Mehrfachübertragungsmöglichkeit*

• *Switching apparatus allowing multicasting*

• *Dispositif de commutation permettant une diffusion*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Franceus, Guy, 91630 Cheptainville, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 175 122 A1**
H04L 12/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401799.0 (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) 17.07.2000 FR 0009302

(54) • *Speicherverwaltungsvorrichtung wobei Datenblöcken mittels Ersetzung geschrieben werden können*

• *Memory management apparatus allowing the writing of data blocks by substitution*

• *Dispositif de gestion de mémoire permettant l'inscription de blocs de données par substitution*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Henrion, Michel, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/00** (11) **1 175 123 A2**

(25) En (26) En
(21) 01113214.9 (22) 30.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 JP 2000173572

(54) • *Elektroakustischer Wandler mit Hinteroberfläche-Verbinder*

• *Electric acoustic converter having a rear surface terminal*

• *Transducteur électroacoustique avec connecteur de surface arrière*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka, JP

(73) Fukazawa, Kenji, c/o NEC Saitama, Ltd., Kodamagun, Saitama, JP

(74) Kamimura, Tomohiko, Habikino-shi, Osaka, JP
Fujiwara, Satoru, Izumi-shi, Osaka, JP
Fujimoto, Naoya, Yao-shi, Osaka, JP

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo,
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H04R 1/08** (11) **1 175 124 A2**

(25) De (26) De
(21) 01890202.3 (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) 20.07.2000 AT 12742000

(54) • *Poppschutz für mikrofone*

• *Microphone protected against the noise plop*

• *Microphone protégé contre le bruit plop*

(71) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25,
1230 Wien, AT

(72) Pavlovic, Gino, 1200 Wien, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER,
Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

H04R 1/22 → (51) H04R 17/00

(51) **H04R 3/00** (11) **1 175 125 A2**

(25) En (26) En
(21) 01121068.9 (22) 06.04.1994

(84) DE FR GB IT NL SE

(30) 07.04.1993 US 44246

(54) • *Adaptive Verstärkung und Filterschaltung für Schallwiedergabesystem*

• *Adaptive gain and filtering circuit for a sound reproduction system*

• *Gain adaptatif et filtrage pour système de reproduction de son*

(71) K/S HIMPP, Ny Vestergardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK

(72) Engebretson, Maynard A., St Louis, MO 63110, US
O'Connell, Michael P., St Louis, MO 63110, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(62) 94914764.9 / 0 693 249

H04R 7/04 → (51) H04R 17/00

(51) **H04R 17/00** (11) **1 175 126 A1**
H04R 7/04 H04R 1/22

(25) En (26) En

(21) 01202644.9 (22) 10.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.07.2000 BE 200000439

(54) • *Piezoelektrischer Wandler*

• *Piezoelectric transducer*

• *Transducteur piézoélectrique*

(71) Sonitron, naamloze Venootschap, Kasteelstraat
93, 9100 Sint-Niklaas, BE

(72) Michiels, Hugo Remi, c/o Sonitron, B- 9100 Sint-Niklaas, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **H05B 3/00** (11) **1 175 127 A1**
H05B 3/20 H01L 21/027

(25) Ja (26) En

(21) 00976349.1 (22) 20.11.2000

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

(86) JP 00/08154 20.11.2000

(87) WO 01/50818 2001/28 12.07.2001

(30) 29.12.1999 JP 37720699

04.01.2000 JP 2000000149

(54) • *KERAMISCHE HEIZVORRICHTUNG*

• *CERAMIC HEATER*

• *GENERATEUR DE CHALEUR EN CERAMIQUE*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP

(72) Ito, Yasutaka, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP

(73) Furukawa, Masakazu, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP

(74) Hiramatsu, Yasuji, Ividen Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP

(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

H05B 3/20 → (51) H05B 3/00

(51) **H05B 33/14** (11) **1 175 128 A2**
H01L 51/20 C09K 11/06

(25) En (26) En

(21) 01117288.9 (22) 17.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2000 JP 2000216339

(54) • *Lichtemittierendes Element und Azolverbindung*

• *Light emitting element and azole compound*

• *Élément électroluminescent et composé de type azole*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Ise, Toshihiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Igarashi, Tatsuya, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,

Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Miyashita, Yousuke, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,

Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Fujimura, Hidetoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,

Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Mishima, Masayuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,

Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Okada, Hisashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,

Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Xuepeng, Qiu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 175 129 A1**
H01L 51/20 C09K 19/54
(25) En (26) En
(21) 01117367.1 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000218321
(54) • *Lumineszenzvorrichtung*
• *Luminescence device*
• *Dispositif luminescent*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuboyama, Akira, Tokyo, JP
Okada, Shinjiro, Tokyo, JP
Takiguchi, Takao, Tokyo, JP
Moriyama, Takashi, Tokyo, JP
Kamatani, Jun, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H05B 33/14 → (51) H05B 33/22

(51) **H05B 33/22** (11) **1 175 130 A1**
H05B 33/14
(25) Ja (26) En
(21) 00904092.4 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01000 22.02.2000
(87) WO 00/51404 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 JP 4407799
(54) • *ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT*
• *ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
Kido, Junji, 9-4-3, Umamikita Kouryou-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken 635-0831, JP
(72) KIDO, Junji, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831, JP
FUKURO, Hiroyoshi, Chuo Kenkyujo, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
FURUSHO, Hitoshi, Chuo Kenkyujo, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
ENOMOTO, Tomoyuki, Chuo Kenkyujo, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05B 41/02 → (51) H05B 41/282

(51) **H05B 41/282** (11) **1 175 131 A2**
H05B 41/02
(25) En (26) En
(21) 01114591.9 (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 2000182644
(54) • *Kompakte Leuchtstofflampe*
• *Compact fluorescent lamp*
• *Lampe fluorescente compacte*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Gyoten, Masayoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0023, JP

Miyazaki, Koji, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
Takahashi, Kenichiro, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Kominami, Satoshi, Katano-shi, Osaka 576-0035, JP
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe, Fiesser & Partner, Radeckestr. 43 EG, 81245 München, DE

H05K 1/03 → (51) H05K 1/09

(51) **H05K 1/09** (11) **1 175 132 A1**
H05K 1/03 B32B 15/08
C25D 5/10 C25D 11/38

(25) Ja (26) En
(21) 00977945.5 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/08331 27.11.2000
(87) WO 01/45475 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35661699
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDELTE KUPFERFOLIE UND IHRE HERSTELLUNGSMETHODE*
• *SURFACE-TREATED COPPER FOIL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SURFACE-TREATED COPPER FOIL*
• *FEUILLE DE CUIVRE TRAITÉE EN SURFACE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) TAKAHASHI, Naotomi, Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362, JP
HIRASAWA, Yutaka, Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362, JP
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H05K 5/00** (11) **1 175 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115348.3 (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) 01.07.2000 DE 10032096
(54) • *Geräteverbund mit mindestens einem Roboter und Steuerschrank für einen solchen*
• *Combination of devices with at least one robot and control cabinet for these devices*
• *Combinaison d'appareils comprenant au moins un robot et armoire de commande pour ces appareils*
(71) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) Hietmann, Gerhard, 86405 Herbertshofen, DE
Finsterwalder, Thomas, 86179 Augsburg, DE
(74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

H05K 5/00 → (51) B29C 45/00

(51) **H05K 7/10** (11) **1 175 134 A1**
H01L 23/40
(25) En (26) En
(21) 01116750.9 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 US 618980
(54) • *Kühlkörper zur Entkopplung von Klemmkraften in IC-Gehäusen*

• *Heatsink apparatus for de-coupling clamping forces on an integrated circuit package*
• *Dissipateur de chaleur permettant de découpler les forces de serrage dans un boîtier de circuit intégré*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ali, Hassan O., San Jose, 95117, US
Bechtel, Richard L, Sunnyvale, 94087, US
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 175 135 A1**
H01L 23/473
(25) En (26) En
(21) 01116772.3 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 JP 2000219971
05.02.2001 JP 2001027617
(54) • *Flüssigkeitsgekühlter Kühlkörper und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Liquid-cooled heat sink and manufacturing method thereof*
• *Dissipateur de chaleur à refroidissement par liquide et sa méthode de fabrication*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Negishi, Takeshi, Mitsubishi Materials Corporation, Saitama-shi, Saitama, JP
Nagase, Toshiyuki, Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama, JP
Nagatomo, Yoshiyuki, Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama, JP
Shimamura, Shoichi, Mitsubishi Materials Corp., Saitama-shi, Saitama, JP
Tokiwa, Asao, Mitsubishi Materials Corp., Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 175 136 A2**
G06F 1/20 G06F 1/18
(25) En (26) En
(21) 01117393.7 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000219367
(54) • *Ein kassettenartiger Server und ein Schrank zur Unterbringung von mehreren solchen Servern*
• *A cartridge type server unit and a cabinet to accommodate multiple said server units*
• *Serveur du type cassette et armoire pour en accueillir une multitude*
(71) Internet Research Institute, Inc., Shinmuromachi Bldg. 10F., 4-3, Nihonbashimuromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Heo, Seon Meyong, c/o Internet Research Institute, Inc., Shinmuromachi Bldg. 10F., 4-3, Nihonbashimuromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
TrustGuard Co., Ltd., Ishikawa Kosan Bldg. 9F., 7-5, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Amaike, Takeshi, 2-4-3, Nihonbashimuromachi, Chuoku, Tokyo, JP
Heo, Seon Meyong, 2-4-3, Nihonbashimuromachi, Chuoku, Tokyo, JP
Watanabe, Makoto, 4-7-5, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Yasaku, Takayuki, 4-7-5, Sotokanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
Izumi, Shinya, 4-7-5, Sotokanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
Shikamura, Naoya, 4-7-5, Sotokanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 175 137 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00912941.2 (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) JP 00/01983 29.03.2000

(87) WO 00/59282 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 JP 8850099

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MOUNTING ELECTRONIC PART*
- *TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YABUKI, Koichi, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NAGAI, Yoshiyuki, Matsushita Elect. Ind. Co., Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
HANADA, Keiji, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H05K 13/04** (11) **1 175 138 A2**

(25) En (26) En

(21) 01121357.6 (22) 30.09.1998

(84) DE FR GB

(30) 02.10.1997 JP 26966597

- (54) • *Montagemethode für Halbleiterbauteile auf einer Leiterplatte*
- *Method for mounting semiconductor element to circuit board, and semiconductor device*
- *Procédé pour monter un élément de semi-conducteur sur plaquette de circuit et dispositif à semi-conducteurs*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Yagi, Yoshihiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0012, JP
Otani, Hiroyuki, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

(62) 98945532.4 / 1 020 104

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) 0 747 813	(51) G06F 9/46	(11) 0 884 109	(51) B05B 15/12	(11) 0 937 639	(51) B63B 22/14
(11) 0 771 069	(51) H03G 3/30	(11) 0 884 436	(51) E05B 47/00 E05B 65/36 E05B 65/12	(11) 0 938 125	(51) H01J 61/30 H01J 9/40
(11) 0 790 508	(51) G01V 5/10	(11) 0 884 520	(51) F16T 1/24	(11) 0 938 858	(51) A47G 1/06
(11) 0 790 572	(51) G06K 7/10 G06K 7/14 H04N 1/047	(11) 0 885 786	(51) B60R 22/48	(11) 0 940 482	(51) C23C 14/50 C23C 14/24
(11) 0 793 907	(51) A01B 71/06	(11) 0 888 886	(51) B41F 33/00	(11) 0 940 534	(51) E05B 73/00
(11) 0 794 493	(51) G06F 9/46	(11) 0 891 726	(51) H04N 5/45	(11) 0 941 814	(51) B25G 1/04 B25G 1/10
(11) 0 796 032	(51) H04R 1/02	(11) 0 892 528	(51) H04B 1/707	(11) 0 942 225	(51) F21Q 1/00
(11) 0 799 743	(51) B60P 3/36	(11) 0 893 311	(51) B60R 21/16	(11) 0 943 231	(51) A01D 78/02
(11) 0 800 042	(51) F24C 15/32	(11) 0 896 449	(51) H04L 1/12	(11) 0 943 684	(51) C12N 15/12 C12N 15/85 C12Q 1/68 C07K 16/28 A61K 39/395
(11) 0 811 451	(51) B23K 11/25	(11) 0 899 419	(51) E21B 43/08 E21B 34/12 E21B 43/04	(11) 0 943 862	(51) F21S 11/00 E06B 9/24 E06B 9/386
(11) 0 811 923	(51) G06F 13/28	(11) 0 902 455	(51) H01J 35/10 F16C 17/10 F16C 27/02	(11) 0 945 391	(51) B66B 23/12
(11) 0 817 269	(51) G06F 13/362	(11) 0 903 265	(51) B60R 19/34	(11) 0 945 829	(51) G06K 7/00
(11) 0 818 268	(51) H01L 27/108	(11) 0 904 846	(51) B60R 19/34	(11) 0 945 966	(51) H02K 29/03
(11) 0 825 613	(51) B23K 11/25	(11) 0 913 224	(51) B05B 15/06	(11) 0 945 967	(51) H02K 29/08
(11) 0 834 304	(51) G11C 17/12	(11) 0 914 874	(51) B23K 11/25 B23K 11/26	(11) 0 946 041	(51) H04N 1/047
(11) 0 840 521	(51) A61K 7/42 C07D 251/24	(11) 0 916 424	(51) B05C 11/10	(11) 0 947 610	(51) C30B 11/00
(11) 0 845 578	(51) A61K 7/00 A61K 7/06	(11) 0 916 903	(51) B21D 1/06	(11) 0 948 205	(51) H04N 7/24 H04N 5/262
(11) 0 846 836	(51) H04N 7/64 H04N 7/24	(11) 0 917 079	(51) F24D 19/10	(11) 0 948 884	(51) A01F 12/30
(11) 0 847 748	(51) H04N 7/64 H04N 7/66	(11) 0 920 097	(51) G06F 19/00	(11) 0 949 486	(51) G01F 15/00
(11) 0 848 327	(51) E21B 34/14	(11) 0 921 158	(51) H01S 3/19	(11) 0 949 803	(51) H04N 1/107
(11) 0 856 373	(51) E21B 23/01 E21B 23/02 E21B 29/06	(11) 0 921 472	(51) G08L 71/12 H05K 1/03	(11) 0 950 393	(51) A61K 7/06
(11) 0 856 979	(51) E21B 23/00 E21B 7/06	(11) 0 922 913	(51) G06F 13/38	(11) 0 952 017	(51) B60H 1/22
(11) 0 871 173	(51) A61K 7/06	(11) 0 924 219	(51) F24H 1/44	(11) 0 952 655	(51) H02K 3/16
(11) 0 872 636	(51) G06F 9/46	(11) 0 928 674	(51) F24H 9/00	(11) 0 952 657	(51) H02K 21/14 H02K 3/46
(11) 0 875 649	(51) G06F 15/173	(11) 0 928 963	(11) 0 924 219	(51) A61K 31/565 C07J 13/00 C07J 71/00	(51) H04N 7/24 H04N 5/262
(11) 0 877 057	(51) B23D 61/12	(11) 0 930 333	(11) 0 928 674	(51) B29C 33/30	(51) A01F 12/30
(11) 0 878 361	(51) H04M 3/50 H04M 3/48	(11) 0 930 416	(11) 0 928 963	(51) G01N 3/24 G01N 33/24	(51) G01F 15/00
(11) 0 878 362	(51) H04M 3/48 H04M 1/65	(11) 0 934 795	(11) 0 930 333	(51) C08K 5/43 C08J 5/10 C08L 7/00 C08L 21/00	(51) H04N 1/41
(11) 0 879 783	(51) G11B 20/14	(11) 0 936 559	(11) 0 934 795	(11) 0 953 413	(51) B26D 1/00
(11) 0 882 934	(51) F02M 61/08 F02M 51/06	(11) 0 936 566	(11) 0 936 566	(11) 0 953 759	(51) H02K 1/18 H02K 9/19
(11) 0 882 934	(51) E05D 5/02 E06B 5/16	(11) 0 937 506	(11) 0 937 506	(11) 0 954 062	(51) H04N 1/21
(11) 0 882 934	(51) E06B 1/12 E06B 1/52	(11) 0 937 506	(11) 0 937 506	(11) 0 955 136	(51) H04N 1/21
(11) 0 877 057	(51) C08L 101/00 C08L 57/00 C08L 63/08	(11) 0 937 506	(11) 0 937 506	(11) 0 955 413	(51) F02K 9/52 F02K 9/94
(11) 0 878 361	(51) C08L 101/00 C08L 53/02	(11) 0 937 506	(11) 0 937 506	(11) 0 955 715	(51) F02K 9/52 F02K 9/94
(11) 0 878 362	(51) B60R 21/20	(11) 0 937 506	(11) 0 937 506	(11) 0 955 715	(51) F02K 9/52 F02K 9/94
(11) 0 879 783	(51) B60R 21/20	(11) 0 937 506	(11) 0 937 506	(11) 0 955 715	(51) F02K 9/52 F02K 9/94
(11) 0 882 934	(51) B66B 25/00	(11) 0 937 506	(11) 0 937 506	(11) 0 955 715	(51) F02K 9/52 F02K 9/94
(11) 0 882 934	(51) B66B 27/00	(11) 0 937 506	(11) 0 937 506	(11) 0 955 715	(51) F02K 9/52 F02K 9/94
(11) 0 882 934	(51) F24F 11/00	(11) 0 937 506	(11) 0 937 506	(11) 0 955 715	(51) F02K 9/52 F02K 9/94
(11) 0 882 934	(51) F25B 49/00	(11) 0 937 506	(11) 0 937 506	(11) 0 955 715	(51) F02K 9/52 F02K 9/94

(11) 0 962 340 B60C 13/00 B60C 11/01 B60C 15/024	(51) B60C 13/02 B60C 1/00 B60C 15/06	(11) 0 987 807 H02H 7/30	(51) H02H 7/26	(11) 1 004 877 G01N 27/419	(51) G01N 27/417
(11) 0 962 965	(51) H01L 21/3105	(11) 0 987 901 H04N 7/26	(51) H04N 7/50	(11) 1 004 923	(51) G02F 1/1335
(11) 0 966 086	(51) H02H 7/12	(11) 0 987 902 H04N 7/52 H04N 7/30	(51) H04N 7/50 G11B 27/30	(11) 1 005 802	(51) A43D 3/14
(11) 0 967 092 B60B 7/10	(51) B60B 7/06	(11) 0 989 016 H02M 1/10	(51) B60L 9/30 H02M 5/45	(11) 1 006 014 B60K 15/03	(51) B60K 15/01
(11) 0 967 093 B60C 9/18	(51) B60C 9/20 B60C 9/08	(11) 0 989 074	(51) B65D 90/00	(11) 1 006 755 H05B 3/26	(51) H05B 3/74
(11) 0 967 391 F02P 17/12	(51) F02P 19/02 F02P 23/04	(11) 0 989 717 H02J 1/10	(51) H04M 3/22	(11) 1 008 436 B29C 33/04 B29B 15/10	(51) B29C 70/44 B29C 70/34
(11) 0 968 775 B65H 75/24	(51) B21C 47/30	(11) 0 990 405 F25D 11/02	(51) A47J 39/00	(11) 1 008 445 B32B 27/20 C08K 3/04	(51) B32B 27/18 C08K 3/02 C08K 3/22
(11) 0 970 643	(51) A47G 1/06	(11) 0 990 414 D06F 37/02	(51) A47L 15/42 D06F 37/26	(11) 1 010 564	(51) B60K 15/04
(11) 0 970 679 A61H 23/02	(51) A61H 1/00	(11) 0 990 492	(51) B27B 9/02	(11) 1 010 565 B60K 17/346	(51) B60K 17/35
(11) 0 970 742	(51) B01F 13/08	(11) 0 990 987	(51) G06F 11/14	(11) 1 010 578 F21S 8/10	(51) B60Q 1/26
(11) 0 970 873 B60R 21/00	(51) B62D 5/04	(11) 0 991 169 H02M 3/156	(51) H02M 1/12 H02M 1/00	(11) 1 011 185 H02H 7/30	(51) H02H 7/26
(11) 0 971 512	(51) H04L 12/56	(11) 0 992 747 F25B 41/04 B60H 1/00	(51) F25B 49/02 F04B 27/18	(11) 1 013 865	(51) E05D 15/06
(11) 0 973 136 G06F 12/14	(51) G07F 7/10 G06F 1/00	(11) 0 992 799 H02M 3/156 H02M 1/00	(51) G01R 19/32 H03K 17/0814	(11) 1 014 431 C30B 23/02	(51) H01L 21/203
(11) 0 974 884 B25J 9/16	(51) G05B 19/425	(11) 0 993 883	(51) B21D 5/08	(11) 1 014 499	(51) H01R 9/24
(11) 0 976 468 B21D 5/12	(51) B21C 37/08	(11) 0 994 007 B62D 27/02	(51) B62D 23/00 B62D 25/08	(11) 1 014 549	(51) H02M 3/158
(11) 0 976 583 D07B 1/06 B60C 9/20	(51) B60C 9/00 B60C 9/02 B60C 15/06	(11) 0 994 413 G06F 9/318	(51) G06F 9/38	(11) 1 014 708	(51) H04N 5/232
(11) 0 976 584 B60C 15/00	(51) B60C 9/06	(11) 0 995 880 F01D 5/28	(51) F01D 5/18	(11) 1 017 127	(51) H01R 4/02
(11) 0 977 106	(51) G05G 1/14	(11) 0 996 200	(51) H01R 13/52	(11) 1 017 132	(51) H01R 9/24
(11) 0 977 430 G08B 13/194 H04N 5/202	(51) H04N 5/232 G08B 13/196 H04N 5/235	(11) 0 997 344	(51) B60Q 1/54	(11) 1 017 134	(51) H01R 12/20
(11) 0 978 800 G06K 9/00	(51) G06K 19/07	(11) 0 997 468 C07F 7/18	(51) C07F 7/20	(11) 1 018 390	(51) B23K 20/10
(11) 0 979 704 B23K 11/25	(51) B23K 11/24 H02M 7/5387	(11) 0 998 861	(51) A43B 17/02	(11) 1 018 604 F16C 33/10	(51) F16C 17/02
(11) 0 979 964 F16K 11/20	(51) F16K 1/38	(11) 0 998 989 B21B 13/00	(51) B21B 31/10 B21B 31/04	(11) 1 020 359 B65G 47/244	(51) B65B 35/58
(11) 0 979 965 F16K 27/07	(51) F16K 1/44	(11) 0 999 030	(51) B29C 47/00	(11) 1 020 511	(51) C10M 169/00
(11) 0 981 004	(51) F16L 31/02	(11) 0 999 083 B60K 17/16	(51) B60K 17/22 B60K 7/00	(11) 1 020 902 H01L 21/28	(51) H01L 21/336 H01L 29/788
(11) 0 982 108 B28B 15/00	(51) B28B 3/20	(11) 0 999 100	(51) B60R 21/20	(11) 1 022 060 B05B 12/14	(51) B05B 7/24
(11) 0 982 175 B60L 15/20	(51) B60L 7/10	(11) 1 000 532 F16C 33/10	(51) A01C 3/02	(11) 1 023 895	(51) A61K 9/02
(11) 0 982 546 F23R 3/42 F23R 3/16 F23R 3/02	(51) F23R 3/42 F23R 3/04	(11) 1 001 578 G06F 17/30	(51) H04L 12/58	(11) 1 024 085 B29C 65/14	(51) B65B 51/26
(11) 0 984 138 F01D 25/12	(51) F01D 5/08 F01D 5/18	(11) 1 002 856	(51) C10M 171/00	(11) 1 025 751	(51) A01K 5/00
(11) 0 986 023 G06K 1/12	(51) G06K 17/00	(11) 1 002 933	(51) E21B 23/00	(11) 1 025 948 C22C 38/00	(51) B23K 35/30 B23K 35/02
(11) 0 986 167 H02P 7/00	(51) H02M 7/5387	(11) 1 004 401 H01L 21/306	(51) B24B 37/04 H01L 21/00	(11) 1 025 982 G05B 19/4099	(51) B29C 67/00 B29C 35/02
(11) 0 987 404 F01D 9/04	(51) F01D 25/32	(11) 1 004 432 B32B 3/28 B32B 31/30	(51) B32B 3/30 D06N 7/00	(11) 1 026 564 B29C 67/00	(51) G05B 19/4099
(11) 0 987 721	(51) H01G 4/232	(11) 1 004 540	(51) B66B 23/12	(11) 1 028 257	(51) F04D 17/04
		(11) 1 004 834 F25B 41/04 B60H 1/00	(51) F25B 49/02 F04B 27/18	(11) 1 028 339 H01L 31/12	(51) G02B 6/42 H04B 10/24
				(11) 1 028 388	(51) G06K 19/077
				(11) 1 029 895 C08L 29/14 C04B 35/638	(51) C08L 71/02 C04B 35/634 B22F 1/00
				(11) 1 030 436	(51) H02M 5/293

(11) 1 030 537 F24C 15/10	(51) H05B 3/74	(11) 1 054 142 F02B 45/02	(51) F02B 43/00	(11) 1 070 729 C08F 10/00 C08F 210/06	(51) C07F 17/00 C08F 4/602 C08F 110/06
(11) 1 031 344 A61K 7/00	(51) A61K 7/48 C08G 77/06	(11) 1 055 390	(51) A47L 23/05	(11) 1 070 825 G09F 7/00	(51) E06B 3/80 B32B 27/00
(11) 1 031 474 B60R 22/34	(51) B60R 21/32 B60R 21/01	(11) 1 055 595	(51) B62M 3/08	(11) 1 070 993	(51) G03G 15/08
(11) 1 031 475	(51) B60R 21/32	(11) 1 055 647 C04B 28/02 C22B 7/04	(51) C04B 18/14 C04B 26/26	(11) 1 071 146	(51) H01M 2/04
(11) 1 031 969	(51) G11B 7/085	(11) 1 055 922	(51) G02B 7/02	(11) 1 072 225 A61B 17/04	(51) A61B 17/122
(11) 1 031 970 G11B 7/095 G11B 11/105	(51) G11B 7/007 G11B 7/09	(11) 1 056 039	(51) G06K 19/07	(11) 1 072 691 C22C 38/24	(51) C22C 38/22
(11) 1 031 975	(51) G11B 7/26	(11) 1 057 442	(51) A47K 13/00	(11) 1 072 884	(51) G01N 21/88
(11) 1 032 012	(51) H01J 9/02	(11) 1 057 897 C21D 9/573	(51) C21D 1/56 B22D 11/00	(11) 1 072 927 G03F 7/00	(51) G02F 1/1335
(11) 1 032 013	(51) H01J 9/02	(11) 1 058 085 G01N 3/08	(51) G01B 5/04 G01N 33/36	(11) 1 074 997 H01R 4/04	(51) H01B 1/24
(11) 1 033 197 B23K 1/08	(51) B23K 1/012	(11) 1 058 240 G11B 7/006	(51) G11B 7/0045 G11B 7/125	(11) 1 075 136	(51) H04N 1/21
(11) 1 033 494 F04D 25/08	(51) F04D 29/28	(11) 1 058 244	(51) G11B 7/09	(11) 1 075 818	(51) A47L 13/253
(11) 1 034 766	(51) A61G 5/10	(11) 1 058 382 H03H 9/17	(51) H03H 9/10	(11) 1 076 084 H01J 61/44	(51) C09K 11/81 H01J 61/46
(11) 1 034 875 B23P 23/02	(51) B23K 26/00 B23K 26/42	(11) 1 058 467	(51) H04Q 7/32	(11) 1 076 151 E06B 3/96	(51) E06B 3/968
(11) 1 035 397 F28D 5/02	(51) F28C 1/14	(11) 1 059 319 C08G 18/50 C08G 18/08	(51) C08G 18/38 C08G 18/28	(11) 1 076 449	(51) H04N 1/00
(11) 1 036 937 F03D 1/06 H01C 7/12	(51) F03D 11/00 H02G 13/00	(11) 1 059 413 E04B 2/74	(51) E06B 3/58	(11) 1 076 451 G08G 1/054	(51) H04N 1/32
(11) 1 039 212	(51) F17D 1/08	(11) 1 059 653 H01H 71/52	(51) H01H 73/26	(11) 1 077 165 B60S 1/04	(51) B60S 1/34
(11) 1 039 447	(51) G10L 15/06	(11) 1 059 654 H01H 71/52	(51) H01H 73/26	(11) 1 077 346 B60Q 1/28	(51) F21S 8/10
(11) 1 039 450 G11B 19/12 G11B 20/12	(51) G11B 7/007 G11B 27/32 G11B 19/02	(11) 1 059 791 H04L 29/12	(51) H04L 29/06	(11) 1 078 893 C03C 3/093	(51) C03C 3/091
(11) 1 039 740	(51) H04N 1/21	(11) 1 060 800 B05B 12/00	(51) B08B 3/02	(11) 1 081 044	(51) B64F 1/22
(11) 1 040 903 B29C 47/44 B29C 49/04	(51) B29C 47/22 B29C 47/56	(11) 1 061 101 C08G 59/68 C08L 67/00	(51) C08L 63/00 C08L 71/02 C08L 69/00	(11) 1 081 522 G02B 7/04	(51) G02B 7/02
(11) 1 042 986	(51) A61B 10/00	(11) 1 061 171 D06B 11/00	(51) D06B 1/00 D06B 21/00	(11) 1 081 844 H02P 8/40	(51) H02P 8/14
(11) 1 043 532 F16B 2/06	(51) F16L 3/24	(11) 1 061 206	(51) E04H 15/40	(11) 1 082 919 A43B 3/12	(51) A43B 3/10
(11) 1 045 076	(51) E03C 1/122	(11) 1 061 271 F16B 21/16 F16B 21/08	(51) F16B 5/06 B60R 13/02 F16B 19/10	(11) 1 083 097	(51) B60R 16/02
(11) 1 045 182	(51) F16K 27/02	(11) 1 063 376 E05D 7/00	(51) E05D 3/06 E05D 7/04	(11) 1 083 210 C09K 11/66 H01J 61/46	(51) C09K 11/02 C09K 11/59
(11) 1 046 613 C01B 31/02	(51) C01B 31/00	(11) 1 063 511 G01N 30/12	(51) G01N 1/34 G01N 33/18	(11) 1 083 347	(51) F16C 29/06
(11) 1 046 876	(51) F28F 9/02	(11) 1 063 594	(51) G06F 13/26	(11) 1 083 429	(51) G01P 15/08
(11) 1 048 212 A21D 10/00	(51) A21D 2/00	(11) 1 065 705	(51) H01L 21/20	(11) 1 083 487 G06F 9/445	(51) G06F 13/28
(11) 1 048 448 B30B 1/16	(51) B30B 1/10	(11) 1 065 788 H03M 7/22	(51) H03M 7/16	(11) 1 083 542	(51) G10L 11/02
(11) 1 049 071 G10K 11/35	(51) G01N 29/26 G01S 15/89	(11) 1 067 017	(51) B60P 1/44	(11) 1 083 656 H03G 9/02	(51) H03G 7/00
(11) 1 049 146 H01L 21/02 H01L 21/334	(51) H01L 21/306 H01L 21/00 H01L 21/321	(11) 1 067 268 E06B 3/24	(51) E06B 3/66 E05B 15/02	(11) 1 083 732 H04L 12/18	(51) H04N 1/00 H04L 12/58
(11) 1 052 189	(51) B65D 83/04	(11) 1 069 482	(51) G03G 15/02	(11) 1 085 207 F04B 39/00	(51) F04B 27/10
(11) 1 052 362 E06B 3/56	(51) E06B 3/24	(11) 1 069 555 G11B 7/12	(51) G11B 7/135 G11B 7/125	(11) 1 085 281	(51) F25D 23/10
(11) 1 052 495	(51) G01M 15/00	(11) 1 069 629 H01M 10/48	(51) H01M 2/00	(11) 1 085 372 G03C 1/29	(51) G03C 1/12
(11) 1 053 886 B41L 29/12	(51) B41L 13/06			(11) 1 085 474 G07F 9/06	(51) G07F 5/24
				(11) 1 085 490	(51) G09F 11/02

(11) 1 086 616 A01C 15/00	(51) A01C 7/08	(11) 1 102 502	(51) H04Q 7/22	(11) 1 120 896 H02M 3/335	(51) H02M 7/00
(11) 1 086 675	(51) A61F 13/08	(11) 1 102 527 H05K 7/14	(51) H05K 9/00	(11) 1 121 914	(51) A61F 13/02
(11) 1 086 819 B41J 13/10	(51) B41J 13/00 B41J 13/26	(11) 1 103 686	(51) E05D 7/04	(11) 1 121 984 B04B 7/02 F16L 23/08	(51) B04B 7/08 B04B 5/00
(11) 1 087 283	(51) G05G 1/14	(11) 1 103 939	(51) G08G 1/01	(11) 1 122 070	(51) B41J 2/06
(11) 1 087 327	(51) G06K 11/08	(11) 1 104 228 H05K 5/02	(51) H05K 5/00	(11) 1 122 272 C08G 18/32	(51) C08G 18/78 C08G 18/79
(11) 1 087 409	(51) H01B 7/295	(11) 1 104 841 F02B 3/06	(51) F02B 75/22	(11) 1 122 273 C08G 18/32	(51) C08G 18/78
(11) 1 088 944	(51) E04B 1/68	(11) 1 106 458 G05G 1/14	(51) B60T 7/06 B60R 21/09	(11) 1 122 275 C08J 11/18	(51) C08G 63/08
(11) 1 089 270 G11B 27/034	(51) G11B 7/28	(11) 1 106 459 G05G 1/14	(51) B60T 7/06 B60R 21/09	(11) 1 122 638 G06F 9/34	(51) G06F 9/32
(11) 1 089 299	(51) H01B 5/10	(11) 1 106 645 C23C 18/44	(51) C08J 7/04	(11) 1 122 837	(51) H01R 13/629
(11) 1 089 595 H01L 51/20	(51) H05B 33/04	(11) 1 108 665	(51) B65H 3/12	(11) 1 122 838	(51) H01R 13/629
(11) 1 090 588	(51) A61B 17/02	(11) 1 108 868 F02B 1/12 F02B 31/08	(51) F02B 17/00 F02B 47/08	(11) 1 124 224 G11B 7/095	(51) G11B 7/09
(11) 1 090 696	(51) B21C 1/30	(11) 1 111 127 D21F 3/02	(51) D21F 11/14	(11) 1 124 388	(51) H04Q 7/24
(11) 1 090 773 B41L 29/12	(51) B41L 13/06 B41L 29/14	(11) 1 111 768 H03J 5/24	(51) H03B 5/12	(11) 1 126 076	(51) D21D 5/24
(11) 1 092 546	(51) B41J 2/175	(11) 1 111 771 H03B 5/12	(51) H03B 25/00	(11) 1 126 077 D21F 1/66	(51) D21F 1/00
(11) 1 092 838	(51) F01C 1/44	(11) 1 111 899 H04N 1/387	(51) H04N 1/00	(11) 1 126 305	(51) G02B 26/02
(11) 1 092 962	(51) G01F 1/684	(11) 1 111 951 G01S 5/14	(51) H04Q 7/38	(11) 1 128 318 G06K 11/08	(51) G06K 11/14 G06F 3/033
(11) 1 092 995	(51) G02B 6/38	(11) 1 113 038 C08L 83/04 C08K 3/36	(51) C08J 3/22 C08J 3/20	(11) 1 128 379	(51) G11B 19/12
(11) 1 093 308 H04M 11/06	(51) H04Q 1/02	(11) 1 113 106	(51) D21F 3/10	(11) 1 128 480 H01R 43/22	(51) H01R 13/42 H01R 13/436
(11) 1 093 928 B41J 29/48	(51) B65H 26/08 B41J 15/04	(11) 1 113 246 G12B 11/02	(51) G01D 11/28	(11) 1 128 487 H01R 13/46	(51) H01R 13/64 H01R 13/645
(11) 1 094 194 E21B 23/00	(51) E21B 17/20 H01B 13/26	(11) 1 113 354 F16M 11/14	(51) G06F 1/16	(11) 1 128 698 H04Q 7/22	(51) H04Q 7/38
(11) 1 094 224 F04D 29/42	(51) F04D 25/08 F04D 25/06	(11) 1 114 837 C08G 65/06	(51) C08G 61/12 C08G 65/14	(11) 1 128 699 H04Q 7/22	(51) H04Q 7/38
(11) 1 094 617	(51) H04B 3/54	(11) 1 115 077 G07G 1/00	(51) G06F 17/60 G07F 7/02	(11) 1 130 593 G11B 17/04	(51) G11B 23/03
(11) 1 096 064	(51) D21F 1/48	(11) 1 116 825 D21F 1/06	(51) D21G 9/00 D21F 1/08	(11) 1 132 500	(51) C25D 5/18
(11) 1 097 775 B23K 10/00 B23K 9/28	(51) B23K 7/10 B23K 26/02	(11) 1 116 887 F16B 21/12	(51) F16B 21/08 B60B 7/06	(11) 1 133 014 H01R 13/24	(51) H01R 13/22
(11) 1 097 914 C07C 201/16	(51) C07B 39/00	(11) 1 117 024	(51) G05G 1/14	(11) 1 133 089 H03J 5/00	(51) H04H 1/00
(11) 1 098 326	(51) H01B 5/12	(11) 1 118 280	(51) A43B 7/08	(11) 1 133 955	(51) A61F 2/28
(11) 1 099 465 F01N 3/021 F01N 9/00	(51) B01D 53/94 F02D 41/14	(11) 1 118 716	(51) E01D 19/10	(11) 1 134 083	(51) B41J 2/175
(11) 1 099 544 C08J 5/18 C23C 14/20	(51) B32B 27/08 C08J 7/00	(11) 1 118 737	(51) E04H 13/00	(11) 1 134 780 H01J 9/20 C03C 17/27	(51) H01J 61/35 C03C 17/25
(11) 1 099 561	(51) B41J 32/00	(11) 1 118 738	(51) E04H 13/00	(11) 1 136 451	(51) C03B 5/235
(11) 1 099 679 C07C 49/403 C07C 35/08	(51) C07C 45/85 C07C 29/88	(11) 1 118 779 F16C 35/00 F02F 7/00	(51) F16C 9/02 F16M 1/021	(11) 1 137 007	(51) G11B 23/03
(11) 1 099 977	(51) G03C 1/498	(11) 1 119 096	(51) H02M 7/12	(11) 1 137 048 H01J 61/073 H01J 61/82 H01J 9/28	(51) H01J 61/36 H01J 9/32 H01J 61/12
(11) 1 101 394 B60J 7/04	(51) A01C 15/00	(11) 1 120 401 C07C 67/347 C07C 69/747	(51) C07C 251/24 C07C 69/743	(11) 1 137 122 H01R 23/00	(51) H01R 24/04
(11) 1 101 648	(51) B60K 35/00	(11) 1 120 889 H02K 7/06	(51) H02K 33/18 B06B 1/04	(11) 1 138 297	(51) A61F 13/49
(11) 1 102 378 G05B 9/02	(51) H01H 47/00			(11) 1 138 356 A63F 1/00	(51) A63F 13/00
(11) 1 102 498	(51) H04Q 3/00				
(11) 1 102 500 H04M 11/00	(51) H04Q 7/22				

(11) 1 138 439 B28D 1/02	(51) B24B 57/02	(11) 1 152 416 G11B 21/12 G11B 5/54	(51) G11B 21/22 G11B 19/04	(11) 1 167 520 C12N 9/10 C12N 9/88 C12N 15/60 C12P 7/42	(51) C12N 9/12 C12N 9/00 C12N 15/54 C12N 15/52
(11) 1 138 700 C08F 4/649	(51) C08F 10/00	(11) 1 152 489	(51) H01R 4/48	(11) 1 167 668	(51) E05C 17/18
(11) 1 138 980 F16H 7/08	(51) F16H 35/10	(11) 1 153 750 B41J 2/19	(51) B41J 2/175	(11) 1 168 243	(51) G06T 5/20
(11) 1 139 026 F24C 15/04	(51) F24B 1/192	(11) 1 153 979 C09D 5/02 C08F 2/22	(51) C08L 57/04 C09J 157/04 C08J 3/12	(11) 1 170 831 H01R 13/645	(51) H01R 13/64
(11) 1 139 274 H01R 13/633	(51) G06K 13/08	(11) 1 154 172 F16H 48/26	(51) F16H 48/08	(11) 1 172 300 B65D 5/36	(51) B65D 5/00
(11) 1 139 329	(51) G09G 3/36	(11) 1 155 709 A61M 16/10	(51) A61M 16/00	(11) 1 172 397 C08G 77/06 C08G 77/10	(51) C08G 77/04 C08G 77/20
(11) 1 139 511	(51) H01R 25/00	(11) 1 156 399 G03G 21/20	(51) G03G 15/20	(11) 1 172 624 F28F 3/04	(51) F28D 9/00
(11) 1 142 525	(51) A47L 7/04	(11) 1 156 451	(51) G06T 5/20	(11) 1 172 666 G01S 7/481	(51) G01S 17/06 G08G 5/06
(11) 1 142 577 A61P 33/00	(51) A61K 31/7048 A01N 43/90	(11) 1 156 655	(51) H04M 11/06	(11) 1 172 707 H04N 1/21	(51) G03G 15/00
(11) 1 142 746 B62D 6/00	(51) B60K 31/18	(11) 1 156 688 H04Q 11/04	(51) H04Q 7/30	(11) 1 172 874	(51) H01M 8/04
(11) 1 142 939 C08K 5/5333	(51) C08J 9/00 C07F 9/40	(11) 1 158 290 G01N 35/02	(51) G01N 19/00 G01N 29/00		
(11) 1 142 943 A61G 7/057	(51) C08J 9/32	(11) 1 158 360	(51) G03D 3/06		
(11) 1 142 957 C08L 51/04	(51) C08L 69/00 C08L 55/02	(11) 1 158 433	(51) G06F 17/60		
(11) 1 143 056	(51) D04B 15/56	(11) 1 158 511 G06F 13/00 G11B 21/22	(51) G11B 19/04 G11B 21/12 G06F 15/02		
(11) 1 143 391	(51) G08B 13/191	(11) 1 160 269 C08G 63/91 C08J 11/04	(51) C08G 81/00 C08L 67/02		
(11) 1 145 854	(51) B41J 2/14	(11) 1 160 549 G01J 1/42 G01S 7/48	(51) G01J 1/04 G01S 3/784 G01J 1/50		
(11) 1 145 855	(51) B41J 2/14	(11) 1 160 561	(51) G01N 1/28		
(11) 1 145 887	(51) B60J 7/02	(11) 1 160 606	(51) G02B 6/44		
(11) 1 146 022 C04B 28/02 C22B 7/04	(51) C04B 18/14 C04B 26/26	(11) 1 160 819 H01J 1/312	(51) H01J 1/30		
(11) 1 146 321	(51) G01F 19/00	(11) 1 161 859	(51) A01K 1/015		
(11) 1 147 793 A63F 1/00	(51) A63F 13/00	(11) 1 161 932 B29C 65/02 B32B 27/08	(51) A61J 1/10 B65D 81/32 C08L 23/16		
(11) 1 148 034 C03B 9/38	(51) C03B 9/36 C03B 9/41	(11) 1 162 114	(51) B60R 1/12		
(11) 1 148 443	(51) G06T 15/20	(11) 1 162 485	(51) G02B 6/38		
(11) 1 148 587	(51) H01R 12/22	(11) 1 164 212 B01J 21/06	(51) D01F 9/08 B01J 35/06		
(11) 1 148 603 H02G 9/06	(51) H02G 1/08	(11) 1 166 837 A63F 1/00	(51) A63F 13/00		
(11) 1 149 784	(51) B65H 3/12	(11) 1 166 844 C01B 33/107 B01D 29/11 B01D 37/00 F28B 9/02	(51) C01B 9/02 B01D 25/12 B01D 29/76 B01D 5/00		
(11) 1 149 806	(51) C03B 9/38	(11) 1 167 124 F16B 5/12	(51) B60R 13/02 F16B 5/06		
(11) 1 149 954 D04H 13/00	(51) E02B 11/00	(11) 1 167 305 C02F 1/28	(51) C02F 3/28		
(11) 1 150 378 H01Q 1/10	(51) H01Q 1/24 H04B 1/38	(11) 1 167 334	(51) C07C 45/58		
(11) 1 151 670	(51) A22B 5/00	(11) 1 167 361 C07D 307/32	(51) C07D 307/33		
(11) 1 151 712	(51) A47K 10/42	(11) 1 167 424	(51) C08G 77/52		
(11) 1 151 723 A61B 18/14	(51) A61B 17/28				
(11) 1 151 970	(51) C03B 9/16				
(11) 1 152 248 G01R 29/027	(51) G01R 29/02				
(11) 1 152 415 G11B 21/12 G11B 5/54	(51) G11B 21/22 G11B 19/04				
				I.1(4)	
				• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
				• Drawing up of a supplementary European search report	
				• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
				(11) 0 685 069 (87) WO 94/19690	(51) G01N 33/53
				(11) 0 720 682 (87) WO 95/08691	(51) E21B 10/12
				(11) 0 785 713 (87) WO 96/13161	(51) A01N 25/02
				(11) 0 795 812 (87) WO 96/15488	(51) G06F 3/06
				(11) 0 813 539 (87) WO 96/27606	(51) C07H 19/06
				(11) 0 832 213 (87) WO 96/39499	(51) C12N 15/11
				(11) 0 870 041 (87) WO 97/23598	(51) C12N 15/63
				(11) 0 876 424 (87) WO 97/27241	(51) C08J 9/32
				(11) 0 877 707 (87) WO 98/16421	(51) B64C 1/20
				(11) 0 880 453 (87) WO 97/29955	(51) B65B 31/00
				(11) 0 884 947 (87) WO 97/30587	(51) A01N 43/04
				(11) 0 886 967 (87) WO 97/31479	(51) H04N 7/10
				(11) 0 900 648 (87) WO 97/44190	(51) B32B 15/08
				(11) 0 902 022 (87) WO 98/30556	(51) C07D 307/83
				(11) 0 904 271 (87) WO 97/41115	(51) C07D 401/14

(11) 0 907 369 (87) WO 98/05350	(51) A61K 38/00	(11) 0 975 885 (87) WO 98/46909	(51) F16D 48/06	(11) 1 027 986 (87) WO 00/12311	(51) B41J 2/045
(11) 0 912 261 (87) WO 97/49504	(51) B08B 9/00	(11) 0 979 579 (87) WO 98/49847	(51) H04Q 7/14	(11) 1 028 839 (87) WO 99/24236	(51) B29C 47/00
(11) 0 914 659 (87) WO 98/44511	(51) G11C 16/04	(11) 0 981 397 (87) WO 98/56475	(51) A63F 7/06	(11) 1 029 456 (87) WO 00/13529	(51) A23L 1/30
(11) 0 916 630 (87) WO 98/55425	(51) C04B 35/16	(11) 0 983 694 (87) WO 98/53620	(51) H04Q 7/00	(11) 1 033 418 (87) WO 00/11241	(51) C23G 5/06
(11) 0 916 831 (87) WO 98/39561	(51) F02D 41/40	(11) 0 983 980 (87) WO 99/43631	(51) C04B 38/06	(11) 1 034 461 (87) WO 99/27837	(51) G05B 19/18
(11) 0 922 055 (87) WO 97/34925	(51) C07K 14/00	(11) 0 988 161 (87) WO 99/03691	(51) B60C 25/00	(11) 1 036 318 (87) WO 99/23485	(51) G01N 29/00
(11) 0 927 009 (87) WO 98/02116	(51) A61F 2/38	(11) 0 990 847 (87) WO 99/50600	(51) F23J 1/00	(11) 1 036 776 (87) WO 00/18700	(51) C04B 35/00
(11) 0 930 311 (87) WO 98/11087	(51) C07D 317/20	(11) 0 991 119 (87) WO 98/56041	(51) H01L 23/12	(11) 1 038 199 (87) WO 99/30198	(51) G02B 15/14
(11) 0 934 523 (87) WO 98/16831	(51) G01N 33/538	(11) 0 991 126 (87) WO 99/30370	(51) H01L 27/12	(11) 1 039 802 (87) WO 99/30560	(51) A61K 9/70
(11) 0 935 965 (87) WO 97/39764	(51) A61K 38/16	(11) 0 992 948 (87) WO 98/26375	(51) G07C 5/00	(11) 1 042 094 (87) WO 99/21672	(51) B23B 5/22
(11) 0 944 736 (87) WO 98/12349	(51) C12Q 1/37	(11) 0 993 708 (87) WO 99/00915	(51) H04B 7/19	(11) 1 046 111 (87) WO 99/36858	(51) G06F 13/42
(11) 0 949 936 (87) WO 98/15314	(51) A61J 1/00	(11) 0 999 252 (87) WO 99/60069	(51) C09J 167/00	(11) 1 049 595 (87) WO 99/37495	(51) B60H 1/02
(11) 0 950 337 (87) WO 98/18293	(51) H04R 11/00	(11) 1 000 264 (87) WO 99/08013	(51) F16D 3/64	(11) 1 049 726 (87) WO 99/36448	(51) C08F 24/00
(11) 0 951 223 (87) WO 98/15203	(51) A45B 25/14	(11) 1 000 987 (87) WO 99/61537	(51) C09D 13/00	(11) 1 052 281 (87) WO 99/38939	(51) C10M 141/08
(11) 0 952 542 (87) WO 98/59318	(51) G06K 19/077	(11) 1 002 275 (87) WO 99/08196	(51) G06F 13/14	(11) 1 053 831 (87) WO 00/21716	(51) B24C 11/00
(11) 0 954 385 (87) WO 98/31475	(51) B05D 7/00	(11) 1 005 760 (87) WO 99/05873	(51) H04Q 7/00	(11) 1 055 834 (87) WO 00/29756	(51) F16C 29/06
(11) 0 956 435 (87) WO 98/28527	(51) F02B 37/10	(11) 1 009 420 (87) WO 99/02175	(51) A61K 38/03	(11) 1 057 889 (87) WO 00/20565	(51) C12N 7/06
(11) 0 957 926 (87) WO 98/29124	(51) A61K 31/70	(11) 1 015 231 (87) WO 98/30382	(51) B29C 69/00	(11) 1 060 349 (87) WO 99/42763	(51) F23R 3/40
(11) 0 960 204 (87) WO 98/04720	(51) C12N 15/63	(11) 1 015 478 (87) WO 98/34948	(51) C07K 2/00	(11) 1 061 802 (87) WO 99/31987	(51) A61K 31/55
(11) 0 963 171 (87) WO 98/34521	(51) A47G 1/00	(11) 1 017 393 (87) WO 99/11267	(51) C07D 401/12	(11) 1 062 553 (87) WO 99/47987	(51) G05G 1/14
(11) 0 963 787 (87) WO 97/30783	(51) B01J 13/00	(11) 1 017 789 (87) WO 98/59038	(51) C12N 15/29	(11) 1 067 834 (87) WO 99/46982	(51) A01K 67/00
(11) 0 964 921 (87) WO 99/23212	(51) C12N 15/00	(11) 1 019 076 (87) WO 99/17791	(51) A61K 38/06	(11) 1 068 474 (87) WO 99/46538	(51) B01D 45/18
(11) 0 965 374 (87) WO 99/33541	(51) B01D 21/02	(11) 1 019 175 (87) WO 99/52620	(51) B01D 45/08	(11) 1 070 311 (87) WO 99/48076	(51) G09F 3/03
(11) 0 968 066 (87) WO 98/41346	(51) B22F 1/00	(11) 1 019 838 (87) WO 99/15981	(51) G06F 13/42	(11) 1 071 549 (87) WO 99/47318	(51) B27B 17/00
(11) 0 968 275 (87) WO 98/56893	(51) C12M 3/00	(11) 1 020 683 (87) WO 99/16641	(51) F23G 7/00	(11) 1 071 980 (87) WO 99/32929	(51) G02F 1/15
(11) 0 968 303 (87) WO 98/53092	(51) C12Q 1/00	(11) 1 021 819 (87) WO 99/13492	(51) H01J 49/26	(11) 1 073 774 (87) WO 99/49089	(51) C22C 1/03
(11) 0 970 341 (87) WO 99/37967	(51) F41A 19/70	(11) 1 024 931 (87) WO 99/20440	(51) B26B 21/22	(11) 1 074 169 (87) WO 99/55119	(51) H05B 1/00
(11) 0 972 147 (87) WO 98/37341	(51) F16J 15/34	(11) 1 026 200 (87) WO 99/21919	(51) C08L 27/12	(11) 1 075 480 (87) WO 99/57123	(51) C07F 5/02
(11) 0 974 656 (87) WO 98/20134	(51) C12N 15/31	(11) 1 027 409 (87) WO 99/21943	(51) C10L 1/18	(11) 1 075 620 (87) WO 00/52375	(51) F16L 23/00

(11) 1 081 194 (87) WO 00/52098	(51) C08L 101/00	(11) 1 127 199 (87) WO 00/24977	(51) E03F 5/00
(11) 1 082 005 (87) WO 99/59404	(51) A01N 1/02	(11) 1 127 469 (87) WO 00/27137	(51) H04Q 1/00
(11) 1 084 031 (87) WO 99/50063	(51) B32B 23/02	(11) 1 129 277 (87) WO 00/22285	(51) F01N 7/14
(11) 1 085 948 (87) WO 99/46065	(51) B08B 3/02	(11) 1 130 978 (87) WO 00/28837	(51) A23L 1/314
(11) 1 086 469 (87) WO 99/66510	(51) G11C 29/00	(11) 1 131 258 (87) WO 99/52793	(51) B65D 85/57
(11) 1 089 709 (87) WO 00/61110	(51) A61K 9/127	(11) 1 132 621 (87) WO 01/21958	(51) F04C 29/10
(11) 1 091 508 (87) WO 99/67901	(51) H04B 7/26	(11) 1 133 883 (87) WO 00/27143	(51) H04Q 7/38
(11) 1 095 957 (87) WO 99/64492	(51) C08G 64/30	(11) 1 135 395 (87) WO 00/32607	(51) C07D 519/00
(11) 1 096 799 (87) WO 00/54508	(51) H04N 7/18	(11) 1 135 629 (87) WO 00/28239	(51) F16H 3/06
(11) 1 097 085 (87) WO 99/54217	(51) B65D 1/32	(11) 1 136 165 (87) WO 01/23129	(51) B23F 23/06
(11) 1 097 327 (87) WO 00/03165	(51) F16K 1/00	(11) 1 137 539 (87) WO 00/26028	(51) B32B 31/24
(11) 1 099 228 (87) WO 00/05729	(51) H01B 7/00	(11) 1 138 669 (87) WO 00/29374	(51) C07C 309/59
(11) 1 100 444 (87) WO 00/10516	(51) A61K 7/075	(11) 1 140 362 (87) WO 00/29120	(51) B04B 1/04
(11) 1 104 424 (87) WO 99/65921	(51) C07D 477/14	(11) 1 147 463 (87) WO 00/26739	(51) G05F 1/40
(11) 1 105 881 (87) WO 00/00983	(51) G11C 27/00	(11) 1 152 004 (87) WO 01/19836	(51) C07F 9/30
(11) 1 109 622 (87) WO 00/10698	(51) B01J 29/00	(11) 1 154 694 (87) WO 00/45641	(51) A01N 63/02
(11) 1 110 381 (87) WO 00/13407	(51) H04N 5/225	(11) 1 156 730 (87) WO 00/27253	(51) A47F 5/00
(11) 1 112 486 (87) WO 00/09995	(51) G01N 27/00	(11) 1 157 559 (87) WO 00/27128	(51) H04N 7/30
(11) 1 113 754 (87) WO 99/66843	(51) A61B 17/00	(11) 1 165 209 (87) WO 00/33946	(51) B01D 53/88
(11) 1 118 037 (87) WO 00/14591	(51) G02C 7/04	(11) 1 171 349 (87) WO 00/26093	(51) B65C 9/18
(11) 1 118 380 (87) WO 00/53302	(51) B01F 5/00	(11) 1 173 641 (87) WO 00/17451	(51) D21H 21/10
(11) 1 118 458 (87) WO 00/78542	(51) B32B 27/00		
(11) 1 120 007 (87) WO 99/67974	(51) H04R 7/04		
(11) 1 120 415 (87) WO 00/18765	(51) C07D 413/04		
(11) 1 121 360 (87) WO 00/21963	(51) C07D 471/06		
(11) 1 123 226 (87) WO 00/24613	(51) B60R 21/04		
(11) 1 123 932 (87) WO 00/23440	(51) C07D 401/12		
(11) 1 124 813 (87) WO 00/24728	(51) C07D 309/02		
(11) 1 125 751 (87) WO 00/26036	(51) B41J 3/407		

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 99/53798	(51) A45F 3/10	(87) WO 99/67522	(51) F02D 41/14
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) FR 99/00914	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/12611	(87) 1999/52 29.12.1999
		(21) 99916947.7	20.11.2000	(21) 99927270.1	24.01.2001
		(87) WO 99/54504	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/67534	(51) F04C 15/04
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/08398	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) EP 99/04007	(87) 1999/52 29.12.1999
		(21) 99919868.2	18.11.2000	(21) 99927945.8	25.01.2001
		(87) WO 99/55971	(51) E02B 15/04	(87) WO 99/67591	(51) F28F 3/08
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) CH 99/00167	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) AT 99/00162	(87) 1999/52 29.12.1999
		(21) 99917724.9	23.01.2001	(21) 99957194.6	24.01.2001
		(87) WO 99/56073	(51) F26B 7/00	(87) WO 99/67714	(51) H04L 12/24
(87) WO 99/01108	(51) A61K 9/00	(86) NL 99/00257	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) DE 99/01831	(87) 1999/52 29.12.1999
(86) EP 98/04073	(87) 1999/02 14.01.1999	(21) 99917246.3	29.11.2000	(21) 99941375.0	25.01.2001
(21) 98939599.1	02.02.2000				
		(87) WO 99/57298	(51) C12P 7/62	(87) WO 00/00704	(51) E04B 1/78
(87) WO 99/05917	(51) A23B 7/03	(86) EP 99/02803	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) DE 99/02024	(87) 2000/01 06.01.2000
(86) GB 98/02308	(87) 1999/06 11.02.1999	(21) 99922129.4	01.12.2000	(21) 99945880.5	30.01.2001
(21) 98950183.8	01.03.2000				
		(87) WO 99/64682	(51) E01F 8/00	(87) WO 00/01329	(51) A61F 5/08
(87) WO 99/10101	(51) B02C 23/30	(86) AT 99/00148	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) CH 99/00277	(87) 2000/02 13.01.2000
(86) AU 98/00678	(87) 1999/09 04.03.1999	(21) 99924565.7	10.01.2001	(21) 99926215.7	31.01.2001
(21) 98939426.7	23.03.2000				
		(87) WO 99/64709	(51) E06B 3/46	(87) WO 00/01925	(51) E21B 43/14
(87) WO 99/12572	(51) A61K 47/48	(86) CZ 99/00018	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 99/15094	(87) 2000/02 13.01.2000
(86) US 98/17987	(87) 1999/11 18.03.1999	(21) 99924654.9	12.01.2001	(21) 99932218.3	06.02.2001
(21) 98942316.5	03.04.2001				
		(87) WO 99/64721	(51) E21D 11/24	(87) WO 00/02549	(51) A61K 31/645
(87) WO 99/21730	(51) B60N 2/00	(86) US 99/12211	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 99/15537	(87) 2000/03 20.01.2000
(86) IB 98/01715	(87) 1999/18 06.05.1999	(21) 99926124.1	09.01.2001	(21) 99932368.6	11.02.2001
(21) 98949171.7	30.05.2000				
		(87) WO 99/64775	(51) E21B 3/04	(87) WO 00/02652	(51) B01F 3/04
(87) WO 99/23192	(51) C10G 35/04	(86) US 99/09293	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 99/15407	(87) 2000/03 20.01.2000
(86) US 98/23082	(87) 1999/19 14.05.1999	(21) 99918892.3	10.01.2001	(21) 99935450.9	11.02.2001
(21) 98957441.3	03.05.2001				
		(87) WO 99/64803	(51) F26B 19/00	(87) WO 00/02673	(51) B08B 1/04
(87) WO 99/24555	(51) C12N 1/14	(86) US 98/16201	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 99/14808	(87) 2000/03 20.01.2000
(86) US 98/23819	(87) 1999/20 20.05.1999	(21) 98939198.2	09.01.2001	(21) 99933619.1	11.02.2001
(21) 98957703.6	01.06.2001				
		(87) WO 99/65344	(51) A24F 15/18	(87) WO 00/02674	(51) B08B 5/00
(87) WO 99/24994	(51) H01G 4/38	(86) EP 99/00005	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) US 99/15799	(87) 2000/03 20.01.2000
(86) US 98/24361	(87) 1999/20 20.05.1999	(21) 99901584.5	13.01.2001	(21) 99935527.4	14.02.2001
(21) 98958587.2	14.06.2000				
		(87) WO 99/66137	(51) E03B 5/02	(87) WO 00/02690	(51) B23B 3/26
(87) WO 99/31758	(51) H01Q 3/40	(86) AU 99/00502	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) SE 99/01087	(87) 2000/03 20.01.2000
(86) IB 98/02064	(87) 1999/25 24.06.1999	(21) 99927602.5	19.01.2001	(21) 99933346.1	11.02.2001
(21) 98960051.5	19.09.2001				
		(87) WO 99/66161	(51) E05F 11/04	(87) WO 00/02692	(51) B23C 5/10
(87) WO 99/33262	(51) H04N 5/265	(86) NZ 99/00078	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) IL 99/00316	(87) 2000/03 20.01.2000
(86) US 98/26860	(87) 1999/26 01.07.1999	(21) 99928251.0	19.01.2001	(21) 99960673.4	12.02.2001
(21) 98964763.1	20.07.2000				
		(87) WO 99/67470	(51) E03D 9/00	(87) WO 00/02694	(51) B23K 1/06
(87) WO 99/43535	(51) B62D 51/04	(86) US 99/12249	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/15393	(87) 2000/03 20.01.2000
(86) US 98/10072	(87) 1999/35 02.09.1999	(21) 99927161.2	23.01.2001	(21) 99932341.3	11.02.2001
(21) 98921250.1	27.09.2000				
		(87) WO 99/67477	(51) E04C 3/07	(87) WO 00/02705	(51) B24B 5/10
(87) WO 99/44482	(51) A47G 21/04	(86) AU 99/00503	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) SE 99/01086	(87) 2000/03 20.01.2000
(86) IT 99/00049	(87) 1999/36 10.09.1999	(21) 99927603.3	23.01.2001	(21) 99933345.3	11.02.2001
(21) 99937861.5	03.10.2000				
		(87) WO 99/67483	(51) E04H 17/14	(87) WO 00/03084	(51) D21F 5/00
(87) WO 99/45158	(51) C22B 1/02	(86) NZ 99/00089	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) FI 99/00612	(87) 2000/03 20.01.2000
(86) AU 99/00126	(87) 1999/36 10.09.1999	(21) 99928262.7	25.01.2001	(21) 99934756.0	14.02.2001
(21) 99908683.8	03.10.2000				
		(87) WO 99/67501	(51) E21B 17/02	(87) WO 00/03360	(51) G07C 15/00
(87) WO 99/46290	(51) C07K 14/47	(86) GB 99/01972	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) FR 98/01498	(87) 2000/03 20.01.2000
(86) CN 98/00032	(87) 1999/37 16.09.1999	(21) 99926657.0	24.01.2001	(21) 98937606.6	11.02.2001
(21) 98907807.6	03.05.2001				
		(87) WO 99/67503	(51) E21B 43/24	(87) WO 00/03362	(51) G07F 7/10
(87) WO 99/47928	(51) G01N 33/53	(86) CA 99/00557	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) FR 98/01518	(87) 2000/03 20.01.2000
(86) US 99/05790	(87) 1999/38 23.09.1999	(21) 99957188.8	23.01.2001	(21) 98938733.7	13.02.2001
(21) 99914926.3	20.10.2001				
		(87) WO 99/67506	(51) E21D 9/08	(87) WO 00/03792	(51) B01D 61/58
(87) WO 99/50941	(51) H01S 3/30	(86) AU 99/00493	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) FR 99/01726	(87) 2000/04 27.01.2000
(86) US 99/07202	(87) 1999/40 07.10.1999	(21) 99927594.4	20.01.2001	(21) 99929488.7	20.02.2001
(21) 99925547.4	02.11.2000				
		(87) WO 99/67518	(51) F02C 7/143	(87) WO 00/03819	(51) B21H 5/00
(87) WO 99/51196	(51) A61K 7/16	(86) EP 99/03781	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/16214	(87) 2000/04 27.01.2000
(86) US 99/08356	(87) 1999/41 14.10.1999	(21) 99927819.5	24.01.2001	(21) 99934123.3	18.02.2001
(21) 99916693.7	09.11.2000				

(87) WO 00/03838 (86) EP 99/04259 (21) 99932704.2	(51) B24B 9/14 (87) 2000/04 27.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/05593 (86) US 99/16744 (21) 99935883.1	(51) G01R 27/26 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/07154 (86) US 99/15834 (21) 99932398.3	(51) G07F 7/10 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/03844 (86) US 99/15910 (21) 99934007.8	(51) B25C 1/04 (87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(87) WO 00/05624 (86) US 99/16419 (21) 99937345.9	(51) G03C 1/73 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/07224 (86) NL 99/00487 (21) 99937108.1	(51) H01L 21/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001
(87) WO 00/03926 (86) US 99/14144 (21) 99933551.6	(51) B65D 30/00 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/05700 (86) US 99/16823 (21) 99935903.7	(51) G09F 1/12 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/07267 (86) US 99/15503 (21) 99937223.8	(51) H01R 3/00 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001
(87) WO 00/03934 (86) GB 99/02122 (21) 99929553.8	(51) B65D 85/10 (87) 2000/04 27.01.2000 21.02.2001	(87) WO 00/05945 (86) IB 99/01302 (21) 99928182.7	(51) A01M 17/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07286 (86) EP 99/05313 (21) 99940046.8	(51) H02K 55/02 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001
(87) WO 00/04057 (86) GB 99/02227 (21) 99933010.3	(51) C08F 4/60 (87) 2000/04 27.01.2000 17.01.2001	(87) WO 00/06086 (86) US 99/17178 (21) 99937615.5	(51) A61K 38/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07439 (86) US 99/17705 (21) 99937792.2	(51) A01K 83/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/04062 (86) US 99/16241 (21) 99934133.2	(51) C08F 12/00 (87) 2000/04 27.01.2000 18.01.2001	(87) WO 00/06226 (86) US 99/17509 (21) 99941994.8	(51) A61M 5/178 (87) 2000/06 10.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/07441 (86) US 99/16644 (21) 99935868.2	(51) A01M 27/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/04095 (86) US 99/16059 (21) 99934077.1	(51) C08L 77/00 (87) 2000/04 27.01.2000 18.01.2001	(87) WO 00/06238 (86) US 99/16801 (21) 99937449.9	(51) A61M 21/00 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/07442 (86) US 99/17904 (21) 99939067.7	(51) A01M 31/06 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/04242 (86) AU 99/00574 (21) 99930947.9	(51) E02F 3/96 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/06242 (86) US 99/05377 (21) 99911333.5	(51) A61M 25/01 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07483 (86) GB 99/02455 (21) 99934992.1	(51) A47B 96/06 (87) 2000/07 17.02.2000 09.03.2001
(87) WO 00/04364 (86) US 99/16057 (21) 99934075.5	(51) G01N 21/01 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/06287 (86) US 99/04304 (21) 99909653.0	(51) B01D 46/52 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07486 (86) US 99/17900 (21) 99939065.1	(51) H05B 6/10 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/04588 (86) DE 99/02145 (21) 99961986.9	(51) H01L 31/024 (87) 2000/04 27.01.2000 15.02.2001	(87) WO 00/06307 (86) RU 98/00263 (21) 98941964.3	(51) B05D 5/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07495 (86) IB 99/01338 (21) 99929651.0	(51) A61B 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/04765 (86) SE 99/01303 (21) 99943529.0	(51) A01J 5/017 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06347 (86) US 99/17437 (21) 99940843.8	(51) B26B 5/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07507 (86) US 99/17821 (21) 99937798.9	(51) A61B 17/20 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/04767 (86) SE 99/01305 (21) 99941938.5	(51) A01J 5/017 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/06373 (86) US 99/15422 (21) 99932350.4	(51) B32B 3/02 (87) 2000/06 10.02.2000 31.01.2001	(87) WO 00/07516 (86) GB 99/02543 (21) 99936860.8	(51) A61C 7/20 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/04800 (86) FR 99/01793 (21) 99932939.4	(51) A42B 3/08 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/06375 (86) KR 99/00394 (21) 99933278.6	(51) B32B 5/24 (87) 2000/06 10.02.2000 01.02.2001	(87) WO 00/07539 (86) US 99/17732 (21) 99939018.0	(51) A61J 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001
(87) WO 00/05052 (86) CN 99/00099 (21) 99932612.7	(51) B29C 45/03 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/06520 (86) FR 99/01845 (21) 99934782.6	(51) C04B 40/02 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/07580 (86) HU 99/00054 (21) 99938459.7	(51) A61K 31/15 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001
(87) WO 00/05136 (86) AU 99/00592 (21) 99932552.5	(51) B65B 13/20 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/06662 (86) US 99/16262 (21) 99937297.2	(51) C09J 7/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07642 (86) US 99/17174 (21) 99937613.0	(51) A61M 1/02 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/05286 (86) US 99/14157 (21) 99935343.6	(51) C08G 12/00 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/06818 (86) US 99/15468 (21) 99933794.2	(51) D04H 1/54 (87) 2000/06 10.02.2000 30.01.2001	(87) WO 00/07645 (86) US 99/17201 (21) 99938872.1	(51) A61M 5/00 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/05303 (86) NL 99/00451 (21) 99935171.1	(51) C08K 9/08 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001	(87) WO 00/07017 (86) US 99/17046 (21) 99938823.4	(51) G01N 33/53 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/07651 (86) AU 99/00634 (21) 99936185.0	(51) A61M 16/20 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/05304 (86) US 99/16411 (21) 99935742.9	(51) C08K 13/02 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001	(87) WO 00/07047 (86) US 99/15815 (21) 99935532.4	(51) G02B 6/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07652 (86) US 99/17880 (21) 99939062.8	(51) A61M 25/01 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/05317 (86) US 99/14158 (21) 99937169.3	(51) C09F 7/06 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/07048 (86) US 99/16615 (21) 99937391.3	(51) G02B 6/02 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07654 (86) US 99/17200 (21) 99938871.3	(51) A61M 29/00 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001
(87) WO 00/05493 (86) RU 98/00391 (21) 98963683.2	(51) F02B 77/02 (87) 2000/05 03.02.2000 13.06.2001	(87) WO 00/07152 (86) US 99/14568 (21) 99931974.2	(51) G07F 7/08 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/07656 (86) US 99/17565 (21) 99938961.2	(51) A61M 29/02 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001

(87) WO 00/07658 (86) IL 99/00430 (21) 99936942.4	(51) A61M 35/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/09236 (86) AT 99/00199 (21) 99939252.5	(51) B01D 19/00 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10186 (86) EP 99/05918 (21) 99941601.9	(51) H01H 33/36 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/07670 (86) US 99/17580 (21) 99937765.8	(51) A62B 1/04 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09241 (86) EP 99/05153 (21) 99938293.0	(51) B01D 39/16 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10192 (86) US 99/18049 (21) 99940993.1	(51) H01J 37/32 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/07678 (86) US 99/16926 (21) 99935936.7	(51) A63B 53/04 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09252 (86) EP 99/05869 (21) 99944370.8	(51) B01J 2/20 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10201 (86) US 99/18112 (21) 99939122.0	(51) H01L 21/322 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/07680 (86) EP 98/08505 (21) 98965880.2	(51) A63H 11/18 (87) 2000/07 17.02.2000 05.03.2001	(87) WO 00/09642 (86) GB 99/02571 (21) 99939509.8	(51) C11D 3/48 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10227 (86) US 99/17920 (21) 99939074.3	(51) H01R 11/12 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001
(87) WO 00/07681 (86) US 99/18042 (21) 99939106.3	(51) A63H 17/32 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/09722 (86) US 99/18066 (21) 99939114.7	(51) C12N 15/82 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10230 (86) AU 99/00660 (21) 99941315.6	(51) H01R 13/52 (87) 2000/08 24.02.2000 15.05.2001
(87) WO 00/07974 (86) GB 99/02575 (21) 99936884.8	(51) C07C 69/013 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09962 (86) EP 99/05463 (21) 99940081.5	(51) F27B 3/18 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10236 (86) FI 99/00675 (21) 99938422.5	(51) H01T 19/00 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001
(87) WO 00/08135 (86) US 99/17724 (21) 99939014.9	(51) C12N 9/12 (87) 2000/07 17.02.2000 10.03.2001	(87) WO 00/09970 (86) US 99/18272 (21) 99943681.9	(51) G01B 9/02 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10245 (86) US 99/09220 (21) 99918879.0	(51) H02P 7/622 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001
(87) WO 00/08224 (86) IB 99/02045 (21) 99958452.7	(51) C23C 2/00 (87) 2000/07 17.02.2000 26.04.2000	(87) WO 00/09974 (86) ZA 99/00067 (21) 99942568.9	(51) G01F 15/06 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10432 (86) US 98/24306 (21) 98959450.2	(51) A47F 1/10 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/08342 (86) GB 99/02519 (21) 99936838.4	(51) F16B 31/02 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09984 (86) KR 99/00433 (21) 99935161.2	(51) G01N 1/00 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001	(87) WO 00/10437 (86) SE 99/01408 (21) 99943593.6	(51) A47G 33/12 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/08369 (86) EP 99/05638 (21) 99940139.1	(51) F16L 25/00 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/09986 (86) AU 99/00661 (21) 99941316.4	(51) G01N 3/20 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/10454 (86) CA 99/00753 (21) 99938101.5	(51) A61B 5/04 (87) 2000/09 02.03.2000 25.03.2001
(87) WO 00/08446 (86) GB 99/02418 (21) 99936773.3	(51) G01N 21/71 (87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(87) WO 00/09990 (86) AU 99/00662 (21) 99941317.2	(51) G01N 21/01 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/10490 (86) US 99/16785 (21) 99937445.7	(51) A61F 2/16 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/08535 (86) US 99/17324 (21) 99937674.2	(51) G05D 1/02 (87) 2000/07 17.02.2000 07.03.2001	(87) WO 00/09994 (86) US 99/18557 (21) 99942210.8	(51) G01N 22/04 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10502 (86) GB 99/02496 (21) 99936816.0	(51) A61H 3/02 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/08605 (86) US 99/17518 (21) 99938948.9	(51) G07B 17/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/09998 (86) US 99/17898 (21) 99940941.0	(51) G01N 27/26 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10568 (86) US 99/19388 (21) 99949552.6	(51) A61K 31/47 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/08610 (86) US 99/17503 (21) 99937739.3	(51) G07F 7/08 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/10004 (86) EP 99/05883 (21) 99941589.6	(51) G01N 27/82 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10585 (86) HU 98/00080 (21) 98944141.5	(51) A61K 35/78 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/08714 (86) KR 99/00417 (21) 99937092.7	(51) H01R 3/00 (87) 2000/07 17.02.2000 02.03.2001	(87) WO 00/10008 (86) US 99/17954 (21) 99939709.4	(51) G01N 33/49 (87) 2000/08 24.02.2000 12.03.2001	(87) WO 00/10640 (86) IL 98/00395 (21) 98939827.6	(51) A61N 1/30 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/08911 (86) US 98/20577 (21) 98953218.9	(51) A01B 33/00 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/10015 (86) US 99/17607 (21) 99937768.2	(51) G01N 35/10 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10673 (86) IL 99/00459 (21) 99939590.8	(51) B01D 11/00 (87) 2000/09 02.03.2000 25.03.2001
(87) WO 00/08962 (86) GB 98/02436 (21) 98938811.1	(51) A43C 15/14 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/10047 (86) NL 99/00513 (21) 99939629.4	(51) G02B 23/24 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10707 (86) US 99/19289 (21) 99951389.8	(51) B01L 11/00 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001
(87) WO 00/08980 (86) IT 98/00230 (21) 98937781.7	(51) A47G 1/06 (87) 2000/08 24.02.2000 12.03.2001	(87) WO 00/10151 (86) FI 99/00681 (21) 99940215.9	(51) G09F 7/00 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001	(87) WO 00/10778 (86) EP 99/05968 (21) 99941620.9	(51) B26B 13/24 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/09068 (86) US 98/16654 (21) 98939342.6	(51) A61H 15/00 (87) 2000/08 24.02.2000 12.03.2001	(87) WO 00/10158 (86) DK 99/00431 (21) 99936436.7	(51) G10D 13/02 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10811 (86) EP 99/04086 (21) 99927973.0	(51) B41J 2/32 (87) 2000/09 02.03.2000 26.03.2001
(87) WO 00/09075 (86) US 99/18635 (21) 99942228.0	(51) A61K 31/705 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10179 (86) KR 99/00451 (21) 99938630.3	(51) H01F 17/00 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10818 (86) US 98/17573 (21) 98944511.9	(51) B60C 23/00 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001

(87) WO 00/11150 (86) US 99/19386 (21) 99967834.5	(51) C12N 15/00 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12181 (86) GB 99/02816 (21) 99941758.7	(51) A63B 21/16 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12959 (86) US 99/17073 (21) 99937564.5	(51) G01B 9/02 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001
(87) WO 00/11228 (86) AU 99/00679 (21) 99941331.3	(51) C22B 3/06 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12190 (86) US 99/17751 (21) 99940902.2	(51) B01D 3/10 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/12980 (86) US 99/09565 (21) 99920258.3	(51) G01J 3/00 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001
(87) WO 00/11395 (86) US 99/15744 (21) 99933929.4	(51) F16M 13/00 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/12226 (86) US 99/19549 (21) 99943956.5	(51) B05D 5/06 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/12988 (86) US 99/17189 (21) 99943630.6	(51) G01L 9/00 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001
(87) WO 00/11444 (86) US 99/18702 (21) 99941200.0	(51) G01L 9/12 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/12271 (86) DE 99/02243 (21) 99947244.2	(51) B26B 13/24 (87) 2000/10 09.03.2000 30.03.2001	(87) WO 00/13000 (86) EP 99/06466 (21) 99968260.2	(51) G01N 17/00 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/11457 (86) GB 99/02561 (21) 99936875.6	(51) G01N 23/22 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/12274 (86) GB 99/02829 (21) 99941762.9	(51) B26B 21/44 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13004 (86) US 99/19624 (21) 99948065.0	(51) G01N 21/64 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/11612 (86) JP 99/03835 (21) 99929864.9	(51) G06T 9/00 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12326 (86) EP 99/05880 (21) 99942849.3	(51) B43L 23/04 (87) 2000/10 09.03.2000 30.03.2001	(87) WO 00/13149 (86) GB 99/02655 (21) 99939528.8	(51) G07D 7/00 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001
(87) WO 00/11616 (86) NO 99/00261 (21) 99939633.6	(51) G07B 15/00 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/12342 (86) SE 99/01215 (21) 99933436.0	(51) B60M 3/00 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13270 (86) FR 99/02062 (21) 99940250.6	(51) H01S 3/107 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/11632 (86) GB 99/02732 (21) 99940358.7	(51) G09B 1/12 (87) 2000/09 02.03.2000 23.03.2001	(87) WO 00/12348 (86) US 99/19174 (21) 99942425.2	(51) B60N 2/02 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/13279 (86) DE 99/02674 (21) 99953605.5	(51) H02H 3/087 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/11686 (86) US 99/16332 (21) 99934142.3	(51) H01F 7/02 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(87) WO 00/12356 (86) US 99/18873 (21) 99945098.4	(51) B60R 13/08 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/13293 (86) TR 99/00016 (21) 99922700.2	(51) H02K 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001
(87) WO 00/11712 (86) US 99/19567 (21) 99946654.3	(51) H01L 21/768 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12437 (86) US 99/19578 (21) 99948062.7	(51) C03B 8/02 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/13658 (86) US 98/18251 (21) 98943524.3	(51) A61K 7/40 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/11743 (86) US 99/19382 (21) 99945185.9	(51) H01M 6/30 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12520 (86) US 99/17052 (21) 99937555.3	(51) C07F 15/00 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/13780 (86) EP 99/06375 (21) 99944558.8	(51) B01J 2/28 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001
(87) WO 00/11912 (86) NZ 99/00131 (21) 99940742.2	(51) H05B 3/20 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/12530 (86) US 99/18091 (21) 99939118.8	(51) C07H 21/04 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/13931 (86) US 99/20450 (21) 99945550.4	(51) B60N 2/02 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001
(87) WO 00/11913 (86) US 99/18938 (21) 99942340.3	(51) H05B 3/36 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001	(87) WO 00/12533 (86) US 99/14135 (21) 99933545.8	(51) C07J 9/00 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/13932 (86) US 99/20134 (21) 99946726.9	(51) B60N 2/20 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001
(87) WO 00/11919 (86) US 99/18926 (21) 99967847.7	(51) H05K 1/02 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001	(87) WO 00/12537 (86) KR 99/00485 (21) 99941817.1	(51) C07K 1/36 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/14011 (86) CA 99/00796 (21) 99939881.1	(51) C01B 17/76 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001
(87) WO 00/11977 (86) FR 99/02059 (21) 99940248.0	(51) A24F 19/00 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/12651 (86) US 99/18662 (21) 99942251.2	(51) C10G 45/44 (87) 2000/10 09.03.2000 01.03.2001	(87) WO 00/14027 (86) AU 99/00720 (21) 99945754.2	(51) C04B 24/36 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001
(87) WO 00/12008 (86) IE 99/00081 (21) 99936936.6	(51) A61B 10/00 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12719 (86) CA 99/00794 (21) 99941334.7	(51) C12N 15/54 (87) 2000/10 09.03.2000 01.04.2001	(87) WO 00/14208 (86) US 99/19154 (21) 99943837.7	(51) C12N 9/42 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001
(87) WO 00/12082 (86) US 99/18960 (21) 99942349.4	(51) A61K 31/34 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12732 (86) US 99/18955 (21) 99945106.5	(51) C12N 15/82 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/14486 (86) NL 99/00549 (21) 99941887.4	(51) G01F 3/10 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001
(87) WO 00/12118 (86) US 99/19823 (21) 99968217.2	(51) A61K 38/44 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/12776 (86) US 99/16224 (21) 99935676.9	(51) C23C 16/18 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/14487 (86) DK 99/00452 (21) 99938201.3	(51) G01F 7/00 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/12141 (86) US 99/08049 (21) 99917451.9	(51) A61L 2/00 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12779 (86) US 99/18193 (21) 99941038.4	(51) C23C 16/40 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/14488 (86) DK 99/00453 (21) 99938202.1	(51) G01F 7/00 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001
(87) WO 00/12151 (86) DE 99/02641 (21) 99953575.0	(51) A61M 1/10 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12932 (86) US 99/18872 (21) 99943761.9	(51) F22B 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/14489 (86) GB 99/02744 (21) 99943051.5	(51) G01F 15/08 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001

(87) WO 00/14490 (86) DK 99/00454 (21) 99938203.9	(51) G01F 15/12 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/16049 (86) EP 99/06265 (21) 99942921.0	(51) G01K 13/00 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16905 (86) GB 99/03106 (21) 99947624.5	(51) B03C 1/24 (87) 2000/13 30.03.2000 20.04.2001
(87) WO 00/14491 (86) DK 99/00455 (21) 99938204.7	(51) G01F 15/12 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/16095 (86) DK 99/00479 (21) 99942777.6	(51) G01N 33/00 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/17690 (86) DE 99/02648 (21) 99953582.6	(51) G02B 6/42 (87) 2000/13 30.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/14502 (86) CH 99/00394 (21) 99938121.3	(51) G01M 1/04 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/16279 (86) US 99/20312 (21) 99944082.9	(51) G08B 13/14 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/17896 (86) EP 98/05956 (21) 98951433.6	(51) H01F 27/32 (87) 2000/13 30.03.2000 18.05.2001
(87) WO 00/14559 (86) DE 99/02720 (21) 99953637.8	(51) G01R 33/035 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/16285 (86) US 99/20311 (21) 99944081.1	(51) G08B 13/181 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/18050 (86) GB 99/02804 (21) 99969556.2	(51) H04J 3/06 (87) 2000/13 30.03.2000 20.04.2001
(87) WO 00/14595 (86) FR 99/02132 (21) 99941715.7	(51) G02C 11/00 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/16343 (86) FI 98/00710 (21) 98943918.7	(51) H01B 7/08 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/18084 (86) DE 99/00168 (21) 99907271.3	(51) H04M 1/274 (87) 2000/13 30.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/14613 (86) US 99/19025 (21) 99945121.4	(51) G05B 19/423 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/16373 (86) CH 98/00394 (21) 98941210.1	(51) H01J 37/32 (87) 2000/12 23.03.2000 15.04.2001	(87) WO 00/18088 (86) AU 98/01064 (21) 98960921.9	(51) H04M 3/22 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001
(87) WO 00/14865 (86) EP 99/05839 (21) 99944363.3	(51) H02P 9/04 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/16451 (86) EP 99/05831 (21) 99941570.6	(51) H01R 25/00 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/18105 (86) SE 99/01629 (21) 99951333.6	(51) H04M 15/28 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/14875 (86) US 99/18922 (21) 99942333.8	(51) H03K 5/15 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/16490 (86) SE 99/01535 (21) 99951302.1	(51) H04B 1/16 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/18192 (86) FR 99/02219 (21) 99942998.8	(51) H05B 6/62 (87) 2000/13 30.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/14951 (86) US 99/20597 (21) 99945594.2	(51) H04N 3/185 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/16502 (86) DE 99/02892 (21) 99969194.2	(51) H04B 7/26 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/18752 (86) US 99/21945 (21) 99949789.4	(51) C07D 307/20 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/15006 (86) NL 99/00546 (21) 99941884.1	(51) H05B 3/74 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/16509 (86) US 99/17848 (21) 99942027.6	(51) H04J 3/06 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/18955 (86) EP 98/06146 (21) 98951477.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/14 06.04.2000 29.09.1998
(87) WO 00/15192 (86) US 99/08357 (21) 99917568.0	(51) A61K 9/00 (87) 2000/12 23.03.2000 19.04.1999	(87) WO 00/16512 (86) US 99/17564 (21) 99938960.4	(51) H04L 1/00 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/19415 (86) US 99/22259 (21) 99951594.3	(51) H04S 5/00 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001
(87) WO 00/15207 (86) IB 99/01547 (21) 99941792.6	(51) A61K 45/06 (87) 2000/12 23.03.2000 16.04.2001	(87) WO 00/16527 (86) GB 99/02442 (21) 99934982.2	(51) H04L 25/03 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/19629 (86) US 99/22751 (21) 99950056.4	(51) H04B 1/50 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/15227 (86) EP 99/06706 (21) 99947313.5	(51) A61K 31/472 (87) 2000/12 23.03.2000 15.04.2001	(87) WO 00/16537 (86) SE 99/01494 (21) 99951295.7	(51) H04M 1/11 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/19630 (86) US 99/22708 (21) 99951671.9	(51) H04B 3/23 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/15234 (86) US 99/18840 (21) 99969028.2	(51) A61K 31/58 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/16574 (86) US 99/21096 (21) 99969205.6	(51) H04Q 7/32 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/19652 (86) US 99/22710 (21) 99950041.6	(51) H04K 1/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/15236 (86) US 99/20746 (21) 99969029.0	(51) A61K 31/70 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/16582 (86) SE 99/01476 (21) 99951294.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/19662 (86) US 99/21232 (21) 99951462.3	(51) H04L 12/18 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/15625 (86) US 99/15118 (21) 99935414.5	(51) C07D 309/32 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/16588 (86) US 98/18246 (21) 98946816.0	(51) H04R 1/02 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/19672 (86) US 99/21721 (21) 99951523.2	(51) H04L 12/64 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/15663 (86) GB 99/03059 (21) 99946343.3	(51) C07K 14/52 (87) 2000/12 23.03.2000 15.04.2001	(87) WO 00/16592 (86) FR 99/02143 (21) 99942943.4	(51) H05B 1/02 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/19744 (86) US 99/22351 (21) 99951612.3	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/15795 (86) US 99/20992 (21) 99946897.8	(51) C12N 15/12 (87) 2000/12 23.03.2000 15.04.2001	(87) WO 00/16741 (86) IE 99/00097 (21) 99944762.6	(51) A61K 9/00 (87) 2000/13 30.03.2000 22.04.2001	(87) WO 00/21408 (86) SE 99/01846 (21) 99956457.8	(51) A47B 9/20 (87) 2000/16 20.04.2000 14.07.2000
(87) WO 00/15804 (86) DK 99/00483 (21) 99941419.6	(51) C12N 15/53 (87) 2000/12 23.03.2000 15.04.2001	(87) WO 00/16760 (86) JP 99/05152 (21) 99943449.1	(51) A61K 31/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/23657 (86) AU 99/00905 (21) 99970701.1	(51) E01F 15/08 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/15950 (86) GB 99/03064 (21) 99946347.4	(51) F01M 5/02 (87) 2000/12 23.03.2000 15.06.2000	(87) WO 00/16809 (86) US 99/13711 (21) 99930366.2	(51) A61K 48/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/24053 (86) JP 99/03814 (21) 99929847.4	(51) H01L 21/68 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001

(87) WO 00/25323 (86) JP 99/05592 (21) 99971142.7	(51) H01B 1/06 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/32907 (86) ES 99/00376 (21) 99957343.9	(51) F01B 3/08 (87) 2000/23 08.06.2000 30.06.2001	(87) WO 00/38381 (86) US 99/20772 (21) 99948179.9	(51) H04L 12/56 (87) 2000/26 29.06.2000 12.04.2001
(87) WO 00/26147 (86) UA 99/00023 (21) 99960090.1	(51) C02F 1/62 (87) 2000/19 11.05.2000 03.05.2001	(87) WO 00/32934 (86) JP 99/06681 (21) 99973099.7	(51) F04B 35/04 (87) 2000/23 08.06.2000 01.07.2001	(87) WO 00/40609 (86) JP 99/07335 (21) 99961417.5	(51) C07K 14/47 (87) 2000/28 13.07.2000 29.07.2001
(87) WO 00/28259 (86) CN 98/00267 (21) 98952502.7	(51) F21S 15/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/33003 (86) RU 99/00372 (21) 99956380.2	(51) F25C 5/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/40820 (86) SK 00/00001 (21) 00900441.7	(51) E04C 2/42 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001
(87) WO 00/28587 (86) JP 99/06226 (21) 99954447.1	(51) H01L 21/68 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/33128 (86) JP 99/06610 (21) 99973132.6	(51) G02F 1/1334 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/41920 (86) EP 00/00101 (21) 00902575.0	(51) B60R 22/00 (87) 2000/29 20.07.2000 13.10.2000
(87) WO 00/28653 (86) JP 99/05284 (21) 99944861.6	(51) H02N 11/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/33141 (86) JP 98/05455 (21) 98957149.2	(51) G03G 13/08 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/42285 (86) DE 00/00152 (21) 00903535.3	(51) E05F 15/20 (87) 2000/29 20.07.2000 19.10.2000
(87) WO 00/29104 (86) JP 99/06362 (21) 99972125.1	(51) B01J 23/30 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/33318 (86) JP 98/05373 (21) 98955985.1	(51) G12B 5/00 (87) 2000/23 08.06.2000 01.07.2001	(87) WO 00/43598 (86) GB 00/00122 (21) 00901724.5	(51) E01F 15/14 (87) 2000/30 27.07.2000 21.10.2000
(87) WO 00/29277 (86) CN 98/00271 (21) 98954108.1	(51) B62K 15/00 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/33490 (86) JP 98/05384 (21) 98955994.3	(51) H04B 10/28 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/43635 (86) US 00/01055 (21) 00903313.5	(51) E21C 25/60 (87) 2000/30 27.07.2000 21.10.2000
(87) WO 00/29333 (86) CN 99/00185 (21) 99972194.7	(51) C02F 1/22 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/33864 (86) JP 99/06821 (21) 99973259.7	(51) A61K 38/17 (87) 2000/24 15.06.2000 07.12.1999	(87) WO 00/43653 (86) IL 99/00043 (21) 99901863.3	(51) F02B 53/00 (87) 2000/30 27.07.2000 25.10.2000
(87) WO 00/29518 (86) JP 99/06393 (21) 99972246.5	(51) C10L 1/32 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/33868 (86) JP 99/06854 (21) 99973260.5	(51) A61K 38/57 (87) 2000/24 15.06.2000 08.12.1999	(87) WO 00/43659 (86) US 00/00065 (21) 00901384.8	(51) F02D 41/08 (87) 2000/30 27.07.2000 22.10.2000
(87) WO 00/29638 (86) JP 99/06453 (21) 99972264.8	(51) C23C 18/42 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/34407 (86) JP 99/06781 (21) 99973303.3	(51) C09K 3/00 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/43665 (86) DE 99/03778 (21) 99963266.4	(51) F02M 37/10 (87) 2000/30 27.07.2000 20.10.2000
(87) WO 00/30128 (86) ES 99/00369 (21) 99956034.5	(51) H01C 17/22 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/34741 (86) RU 98/00408 (21) 98966719.1	(51) G01C 19/56 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/43669 (86) DE 00/00159 (21) 00904844.8	(51) F02P 5/15 (87) 2000/30 27.07.2000 21.10.2000
(87) WO 00/30419 (86) JP 98/05193 (21) 98954733.6	(51) H05K 3/28 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/34821 (86) JP 99/06914 (21) 99959725.5	(51) G02F 1/1335 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/43676 (86) EP 00/00416 (21) 00903592.4	(51) F04C 15/04 (87) 2000/30 27.07.2000 21.10.2000
(87) WO 00/30669 (86) NL 99/00720 (21) 99972542.7	(51) A61K 38/00 (87) 2000/22 02.06.2000 24.11.1999	(87) WO 00/34977 (86) JP 98/05490 (21) 98957180.7	(51) H01J 29/50 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/44938 (86) US 00/01647 (21) 00904507.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/31 03.08.2000 28.10.2000
(87) WO 00/30993 (86) RU 99/00069 (21) 99910894.7	(51) C04B 28/02 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/34981 (86) JP 99/06908 (21) 99959722.2	(51) H01J 61/68 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/45084 (86) RU 99/00346 (21) 99973656.4	(51) F17C 1/00 (87) 2000/31 03.08.2000 22.06.2001
(87) WO 00/30994 (86) CN 99/00194 (21) 99955646.7	(51) C04B 33/28 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/35008 (86) RU 99/00054 (21) 99973351.2	(51) H01L 23/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/47500 (86) US 99/02996 (21) 99906940.4	(51) B65G 59/00 (87) 2000/33 17.08.2000 12.11.2000
(87) WO 00/31295 (86) JP 99/05527 (21) 99972693.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/35009 (86) RU 99/00060 (21) 99910890.5	(51) H01L 23/055 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/48618 (86) US 00/03818 (21) 00919297.2	(51) A61K 38/00 (87) 2000/34 24.08.2000 21.11.2000
(87) WO 00/31580 (86) JP 99/06545 (21) 99972746.4	(51) G02F 1/1339 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/35066 (86) JP 99/06845 (21) 99973362.9	(51) H02K 23/54 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/48945 (86) EP 00/01347 (21) 00906351.2	(51) C02F 1/46 (87) 2000/34 24.08.2000 21.11.2000
(87) WO 00/31801 (86) JP 99/06394 (21) 99972789.4	(51) H01L 29/88 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/35257 (86) RU 99/00062 (21) 99910891.3	(51) H05K 1/11 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/49060 (86) EP 00/00913 (21) 00907501.1	(51) C08F 283/00 (87) 2000/34 24.08.2000 17.11.2000
(87) WO 00/31838 (86) JP 98/05208 (21) 98954746.8	(51) H01R 43/055 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/35258 (86) RU 99/00053 (21) 99906596.4	(51) H05K 1/14 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/49401 (86) US 00/04256 (21) 00910244.3	(51) G01N 33/49 (87) 2000/34 24.08.2000 20.11.2000
(87) WO 00/32230 (86) JP 99/06656 (21) 99972930.4	(51) A61K 39/395 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/36616 (86) CN 99/00208 (21) 99960759.1	(51) H01F 30/08 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/49594 (86) FR 99/00535 (21) 99907678.9	(51) G09F 21/02 (87) 2000/34 24.08.2000 21.11.2000

(87) WO 00/49924 (86) BR 99/00008 (21) 99910049.8	(51) A47J 27/12 (87) 2000/35 31.08.2000 27.11.2000	(87) WO 00/53062 (86) US 00/03601 (21) 00919284.0	(51) A47F 3/04 (87) 2000/37 14.09.2000 11.12.2000	(87) WO 00/58507 (86) GB 00/01222 (21) 00914283.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/40 05.10.2000 31.12.2000
(87) WO 00/50703 (86) EP 00/01531 (21) 00916866.7	(51) E04B 1/76 (87) 2000/35 31.08.2000 26.10.2000	(87) WO 00/53142 (86) GB 00/00806 (21) 00907816.3	(51) A61G 5/06 (87) 2000/37 14.09.2000 11.12.2000	(87) WO 00/58651 (86) US 00/03999 (21) 00911840.7	(51) F16K 17/16 (87) 2000/40 05.10.2000 28.12.2000
(87) WO 00/50938 (86) US 00/04435 (21) 00908753.7	(51) G02B 6/122 (87) 2000/35 31.08.2000 23.11.2000	(87) WO 00/53243 (86) US 00/06157 (21) 00913841.3	(51) A61M 5/172 (87) 2000/37 14.09.2000 10.12.2000	(87) WO 00/59465 (86) FR 00/00529 (21) 00909412.9	(51) A61K 7/48 (87) 2000/41 12.10.2000 09.01.2001
(87) WO 00/51415 (86) US 00/01113 (21) 00905641.7	(51) A01H 5/10 (87) 2000/36 08.09.2000 04.12.2000	(87) WO 00/53244 (86) GB 00/00169 (21) 00900736.0	(51) A61M 5/315 (87) 2000/37 14.09.2000 11.12.2000	(87) WO 00/60362 (86) US 00/09588 (21) 00922025.2	(51) G01N 35/02 (87) 2000/41 12.10.2000 09.01.2001
(87) WO 00/51466 (86) AU 99/00131 (21) 99908686.1	(51) A47B 63/00 (87) 2000/36 08.09.2000 06.12.2000	(87) WO 00/53994 (86) US 00/05812 (21) 00917760.1	(51) F41C 23/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.12.2000	(87) WO 00/60413 (86) US 00/08160 (21) 00923090.5	(51) G03B 21/62 (87) 2000/41 12.10.2000 03.01.2001
(87) WO 00/51472 (86) GR 00/00010 (21) 00906535.0	(51) A47F 3/04 (87) 2000/36 08.09.2000 04.12.2000	(87) WO 00/54100 (86) US 00/06167 (21) 00916189.4	(51) G02F 1/1362 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/60834 (86) SG 99/00025 (21) 99914874.5	(51) H04M 1/60 (87) 2000/41 12.10.2000 03.01.2001
(87) WO 00/51473 (86) BE 99/00031 (21) 99905984.3	(51) A47F 3/06 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000	(87) WO 00/54433 (86) US 00/05829 (21) 00913759.7	(51) H04B 7/185 (87) 2000/37 14.09.2000 09.12.2000	(87) WO 00/61420 (86) PT 99/00005 (21) 99918383.3	(51) B62B 5/00 (87) 2000/42 19.10.2000 10.01.2001
(87) WO 00/51478 (86) CA 00/00214 (21) 00907379.2	(51) A47J 31/06 (87) 2000/36 08.09.2000 04.12.2000	(87) WO 00/54569 (86) GB 00/00842 (21) 00909461.6	(51) A01D 34/76 (87) 2000/38 21.09.2000 18.12.2000	(87) WO 00/61749 (86) US 00/09214 (21) 00921812.4	(51) C12N 15/12 (87) 2000/42 19.10.2000 10.01.2001
(87) WO 00/51528 (86) US 00/05281 (21) 00914780.2	(51) A61F 2/38 (87) 2000/36 08.09.2000 04.12.2000	(87) WO 00/54692 (86) US 00/06338 (21) 00916241.3	(51) A61C 3/00 (87) 2000/38 21.09.2000 18.12.2000	(87) WO 00/77106 (86) JP 00/03718 (21) 00937183.2	(51) C09D 189/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.03.2001
(87) WO 00/51668 (86) US 00/05640 (21) 00916051.6	(51) A61M 5/00 (87) 2000/36 08.09.2000 06.12.2000	(87) WO 00/54708 (86) US 00/06790 (21) 00917962.3	(51) A61F 5/00 (87) 2000/38 21.09.2000 18.12.2000	(87) WO 01/16247 (86) JP 00/05965 (21) 00956883.3	(51) C09J 131/04 (87) 2001/10 08.03.2001 02.06.2001
(87) WO 00/51671 (86) US 99/04743 (21) 99909817.1	(51) A61M 5/142 (87) 2000/36 08.09.2000 04.12.2000	(87) WO 00/54717 (86) DE 00/00808 (21) 00926681.8	(51) A61G 3/06 (87) 2000/38 21.09.2000 18.12.2000	(87) WO 01/17433 (86) MX 99/00025 (21) 99943471.5	(51) A61B 1/04 (87) 2001/11 15.03.2001 06.12.2001
(87) WO 00/51694 (86) CH 99/00099 (21) 99904685.7	(51) A63C 19/10 (87) 2000/36 08.09.2000 04.12.2000	(87) WO 00/54887 (86) US 00/06935 (21) 00916409.6	(51) B05B 1/34 (87) 2000/38 21.09.2000 18.12.2000	(87) WO 01/19740 (86) JP 00/06076 (21) 00956986.4	(51) C03B 27/00 (87) 2001/12 22.03.2001 15.06.2001
(87) WO 00/52416 (86) US 99/12869 (21) 99928475.5	(51) G01B 3/10 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000	(87) WO 00/55290 (86) US 00/06092 (21) 00916175.3	(51) C11D 1/825 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000	(87) WO 01/20797 (86) CN 00/00152 (21) 00938455.3	(51) H04B 1/69 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001
(87) WO 00/52447 (86) US 99/04406 (21) 99909691.0	(51) G01N 3/40 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/55821 (86) US 00/06041 (21) 00914866.9	(51) G07F 17/24 (87) 2000/38 21.09.2000 18.12.2000	(87) WO 01/22832 (86) JP 00/06796 (21) 00963001.3	(51) A23G 3/00 (87) 2001/14 05.04.2001 03.07.2001
(87) WO 00/52514 (86) EP 00/01532 (21) 00910705.3	(51) G02B 26/08 (87) 2000/36 08.09.2000 28.11.2000	(87) WO 00/56330 (86) EP 00/02603 (21) 00920563.4	(51) A61K 31/205 (87) 2000/39 28.09.2000 24.12.2000	(87) WO 01/23933 (86) JP 99/05329 (21) 99974064.0	(51) G02B 13/24 (87) 2001/14 05.04.2001 30.06.2001
(87) WO 00/52676 (86) US 00/01069 (21) 00951081.9	(51) G10D 3/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000	(87) WO 00/56594 (86) US 00/05290 (21) 00915956.7	(51) B62M 1/06 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000	(87) WO 01/23934 (86) JP 99/06387 (21) 99974065.7	(51) G02B 13/24 (87) 2001/14 05.04.2001 30.06.2001
(87) WO 00/52708 (86) FR 00/00509 (21) 00909399.8	(51) G21F 5/08 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/56599 (86) US 00/06303 (21) 00916235.5	(51) B64C 3/26 (87) 2000/39 28.09.2000 20.12.2000	(87) WO 01/24593 (86) JP 99/05332 (21) 99974070.7	(51) H05H 13/04 (87) 2001/14 05.04.2001 30.06.2001
(87) WO 00/52737 (86) US 99/11676 (21) 99925901.3	(51) H01K 1/14 (87) 2000/36 08.09.2000 06.12.2000	(87) WO 00/57384 (86) US 99/06504 (21) 99914133.6	(51) G09B 5/00 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000	(87) WO 01/24891 (86) ES 00/00371 (21) 00966176.0	(51) A63B 69/00 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001
(87) WO 00/52810 (86) US 00/03827 (21) 00910186.6	(51) H02K 41/00 (87) 2000/36 08.09.2000 04.12.2000	(87) WO 00/57502 (86) NZ 99/00032 (21) 99913770.6	(51) H01M 2/12 (87) 2000/39 28.09.2000 23.12.2000	(87) WO 01/25556 (86) MX 99/00028 (21) 99947996.7	(51) E03D 11/17 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001
(87) WO 00/52993 (86) NL 00/00090 (21) 00905460.2	(51) A01F 25/20 (87) 2000/37 14.09.2000 13.11.2000	(87) WO 00/57683 (86) GB 00/01051 (21) 00912759.8	(51) A61K 48/00 (87) 2000/40 05.10.2000 28.12.2000	(87) WO 01/26083 (86) JP 99/05432 (21) 99974097.0	(51) G09F 19/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001

(87) WO 01/28044	(51) H01R 24/00	(21) 99938854.9	(11) 1 173 783 *	(21) 99973772.9	(11) 1 173 623 *
(86) JP 00/01454	(87) 2001/16 19.04.2001	(87) WO 00/65385		(87) WO 00/53807	
(21) 00907986.4	13.07.2001				
(87) WO 01/28045	(51) H01R 24/00	(21) 99941253.9	(11) 1 173 692 *	(21) 99973828.9	(11) 1 173 136 *
(86) JP 00/01699	(87) 2001/16 19.04.2001	(87) WO 99/56039		(87) WO 00/64403	
(21) 00909756.9	13.07.2001				
		(21) 99942061.5	(11) 1 173 913 *	(21) 00109570.2	(11) 1 174 965
		(87) WO 00/67354		(21) 00110910.7	(11) 1 174 727
		(21) 99942111.8	(11) 1 173 328 *	(21) 00111936.1	(11) 1 174 275
		(87) WO 00/50234		(21) 00113318.0	(11) 1 174 199
		(21) 99942211.6	(11) 1 173 716 *	(21) 00113526.8	(11) 1 174 395
		(87) WO 00/65287		(21) 00113551.6	(11) 1 174 147
		(21) 99942249.6	(11) 1 174 007 *	(21) 00113936.9	(11) 1 174 989
		(87) WO 00/67536		(21) 00114335.3	(11) 1 174 402
		(21) 99946856.4	(11) 1 173 641 *	(21) 00114909.5	(11) 1 174 129
		(87) WO 00/17451		(21) 00114920.2	(11) 1 174 762
		(21) 99947880.3	(11) 1 174 470	(21) 00114996.2	(11) 1 175 019
		(87) WO 00/23523		(21) 00115330.3	(11) 1 174 143
		(21) 99948603.8	(11) 1 173 277 *	(21) 00115388.1	(11) 1 174 700
		(87) WO 00/16901		(21) 00115391.5	(11) 1 174 042
(21) 97949084.4	(11) 1 173 950 *	(21) 99949370.3	(11) 1 174 471	(21) 00115394.9	(11) 1 174 577
(87) WO 99/34551		(87) WO 00/23524		(21) 00115399.8	(11) 1 174 480
(21) 98915059.4	(11) 1 173 643 *	(21) 99951135.5	(11) 1 174 847	(21) 00115407.9	(11) 1 174 453
(87) WO 98/44206		(87) WO 00/26888		(21) 00115422.8	(11) 1 174 044
(21) 98921156.0	(11) 1 173 191 *	(21) 99951373.2	(11) 1 173 377 *	(21) 00115439.2	(11) 1 174 162
(87) WO 98/51323		(87) WO 00/64793		(21) 00115506.8	(11) 1 174 539
(21) 99906926.3	(11) 1 173 501 *	(21) 99953098.3	(11) 1 173 708 *	(21) 00115559.7	(11) 1 174 699
(87) WO 00/47655		(87) WO 00/63613		(21) 00115560.5	(11) 1 174 529
(21) 99907873.6	(11) 1 174 486	(21) 99954488.5	(11) 1 173 673 *	(21) 00115567.0	(11) 1 174 038
(87) WO 00/53696		(87) WO 00/52329		(21) 00115568.8	(11) 1 174 497
(21) 99909299.2	(11) 1 174 712	(21) 99954754.0	(11) 1 173 680 *	(21) 00115585.2	(11) 1 174 475
(87) WO 00/57167		(87) WO 00/61955		(21) 00115588.6	(11) 1 175 043
(21) 99909774.4	(11) 1 173 681 *	(21) 99956548.4	(11) 1 173 839 *	(21) 00115614.0	(11) 1 174 179
(87) WO 00/52346		(87) WO 00/28511		(21) 00115626.4	(11) 1 174 514
(21) 99912031.4	(11) 1 173 796 *	(21) 99957550.9	(11) 1 173 822 *	(21) 00115628.0	(11) 1 174 063
(87) WO 00/58791		(87) WO 00/28455		(21) 00115633.0	(11) 1 174 976
(21) 99913120.4	(11) 1 173 431 *	(21) 99957894.1	(11) 1 173 895 *	(21) 00115634.8	(11) 1 174 458
(87) WO 99/30548		(87) WO 00/57497		(21) 00115636.3	(11) 1 174 261
(21) 99913133.7	(11) 1 173 677 *	(21) 99958266.1	(11) 1 173 382 *	(21) 00115637.1	(11) 1 174 454
(87) WO 00/65235		(87) WO 00/40503		(21) 00115639.7	(11) 1 174 459
(21) 99915231.7	(11) 1 173 119 *	(21) 99958267.9	(11) 1 173 384 *	(21) 00115669.4	(11) 1 174 820
(87) WO 00/59411		(87) WO 00/40505		(21) 00115677.7	(11) 1 174 430
(21) 99915418.0	(11) 1 173 432 *	(21) 99958268.7	(11) 1 173 383 *	(21) 00115684.3	(11) 1 174 591
(87) WO 00/63203		(87) WO 00/40504		(21) 00115692.6	(11) 1 174 551
(21) 99915423.0	(11) 1 173 097 *	(21) 99959462.5	(11) 1 173 754 *	(21) 00115699.1	(11) 1 174 116
(87) WO 00/62676		(87) WO 00/67014		(21) 00115710.6	(11) 1 174 460
(21) 99915437.0	(11) 1 173 997 *	(21) 99959994.7	(11) 1 173 401 *	(21) 00115717.1	(11) 1 174 838
(87) WO 00/65859		(87) WO 00/66529		(21) 00115724.7	(11) 1 174 104
(21) 99917158.0	(11) 1 174 383	(21) 99961917.4	(11) 1 173 293 *	(21) 00115725.4	(11) 1 174 101
(87) WO 00/64799		(87) WO 00/33980		(21) 00115765.0	(11) 1 175 086
(21) 99917575.5	(11) 1 173 235 *	(21) 99961950.5	(11) 1 174 008 *	(21) 00115805.4	(11) 1 174 568
(87) WO 00/62829		(87) WO 00/59278		(21) 00115820.3	(11) 1 174 326
(21) 99919269.3	(11) 1 173 404 *	(21) 99963071.8	(11) 1 173 671 *		
(87) WO 00/64851		(87) WO 00/37792			
(21) 99925558.1	(11) 1 173 061 *	(21) 99965264.7	(11) 1 173 786 *		
(87) WO 00/64260		(87) WO 00/42455			
(21) 99931401.6	(11) 1 173 058 *	(21) 99970648.4	(11) 1 173 373 *		
(87) WO 00/65909		(87) WO 00/23359			
(21) 99937190.9	(11) 1 173 157 *	(21) 99973627.5	(11) 1 174 108		
(87) WO 00/49991		(87) WO 00/42976			
(21) 99937447.3	(11) 1 173 527 *	(21) 99973735.6	(11) 1 173 341 *		
(87) WO 00/58419		(87) WO 00/51834			

(21) 00115824.5	(11) 1 174 169	(21) 00490030.4	(11) 1 174 669	(21) 00902702.0 (87) WO 00/47423	(11) 1 173 335 *
(21) 00117549.6	(11) 1 174 701	(21) 00500159.9	(11) 1 174 449	(21) 00902879.6 (87) WO 00/50360	(11) 1 174 398
(21) 00118949.7	(11) 1 174 782	(21) 00500163.1	(11) 1 174 806	(21) 00902892.9 (87) WO 00/52773	(11) 1 174 937
(21) 00119460.4	(11) 1 175 115	(21) 00500264.7	(11) 1 174 065	(21) 00902924.0 (87) WO 00/47802	(11) 1 174 531
(21) 00122944.2	(11) 1 174 168	(21) 00610074.7	(11) 1 175 070	(21) 00903077.6 (87) WO 00/41051	(11) 1 173 802 *
(21) 00123948.2	(11) 1 174 805	(21) 00810605.6	(11) 1 174 719	(21) 00903377.0 (87) WO 00/44468	(11) 1 173 265 *
(21) 00125102.4	(11) 1 174 050	(21) 00810631.2	(11) 1 174 512	(21) 00903736.7 (87) WO 00/50544	(11) 1 173 532 *
(21) 00125308.7	(11) 1 175 073	(21) 00810639.5	(11) 1 174 586	(21) 00903840.7 (87) WO 00/65855	(11) 1 173 990 *
(21) 00127281.4	(11) 1 174 933	(21) 00810640.3	(11) 1 174 979	(21) 00903980.1 (87) WO 00/48724	(11) 1 174 182
(21) 00128517.0	(11) 1 174 055	(21) 00810641.1	(11) 1 174 980	(21) 00904045.2 (87) WO 00/49084	(11) 1 174 463
(21) 00201949.5	(11) 1 174 993	(21) 00810642.9	(11) 1 174 981	(21) 00904073.4 (87) WO 00/64852	(11) 1 174 414
(21) 00202255.6	(11) 1 174 506	(21) 00810644.5	(11) 1 174 968	(21) 00904092.4 (87) WO 00/51404	(11) 1 175 130
(21) 00202309.1	(11) 1 174 505	(21) 00810647.8	(11) 1 174 821	(21) 00904425.6 (87) WO 00/63285	(11) 1 173 512 *
(21) 00202323.2	(11) 1 174 094	(21) 00810651.0	(11) 1 174 095	(21) 00904536.0 (87) WO 00/44951	(11) 1 173 627 *
(21) 00202516.1	(11) 1 175 040	(21) 00810652.8	(11) 1 174 794	(21) 00904685.5 (87) WO 00/44963	(11) 1 173 630 *
(21) 00202559.1	(11) 1 174 526	(21) 00810654.4	(11) 1 174 906	(21) 00904865.3 (87) WO 00/61942	(11) 1 173 676 *
(21) 00202562.5	(11) 1 174 027	(21) 00810655.1	(11) 1 174 822	(21) 00905008.9 (87) WO 00/66802	(11) 1 173 628 *
(21) 00202577.3	(11) 1 174 310	(21) 00830433.9	(11) 1 174 998	(21) 00905028.7 (87) WO 00/51602	(11) 1 173 176 *
(21) 00202578.1	(11) 1 174 193	(21) 00830438.8	(11) 1 174 881	(21) 00905373.7 (87) WO 01/63114	(11) 1 174 614
(21) 00202592.2	(11) 1 174 898	(21) 00830482.6	(11) 1 174 051	(21) 00905381.0 (87) WO 00/52033	(11) 1 174 438
(21) 00202597.1	(11) 1 174 440	(21) 00830507.0	(11) 1 174 592	(21) 00905403.2 (87) WO 01/65320	(11) 1 174 776
(21) 00202599.7	(11) 1 174 144	(21) 00830509.6	(11) 1 174 040	(21) 00905416.4 (87) WO 00/52534	(11) 1 174 774
(21) 00202611.0	(11) 1 174 518	(21) 00830510.4	(11) 1 175 000	(21) 00905779.5 (87) WO 00/62207	(11) 1 173 817 *
(21) 00202618.5	(11) 1 174 318	(21) 00830515.3	(11) 1 174 702	(21) 00906037.7 (87) WO 00/46132	(11) 1 173 372 *
(21) 00202624.3	(11) 1 174 756	(21) 00830568.2	(11) 1 174 062	(21) 00906218.3 (87) WO 00/46829	(11) 1 173 873 *
(21) 00202628.4	(11) 1 174 089	(21) 00870149.2	(11) 1 174 629	(21) 00906220.9 (87) WO 00/58238	(11) 1 173 395 *
(21) 00202629.2	(11) 1 174 127	(21) 00870167.4	(11) 1 174 232	(21) 00906329.8 (87) WO 00/64576	(11) 1 173 274 *
(21) 00202669.8	(11) 1 174 342	(21) 00870186.4	(11) 1 174 490	(21) 00906337.1 (87) WO 00/64784	(11) 1 173 371 *
(21) 00250066.8	(11) 1 174 850	(21) 00870230.0	(11) 1 174 513	(21) 00906396.7 (87) WO 00/51245	(11) 1 173 986 *
(21) 00250251.6	(11) 1 174 830	(21) 00890358.5	(11) 1 174 324	(21) 00906512.9 (87) WO 01/65046	(11) 1 173 651 *
(21) 00302674.7	(11) 1 174 152	(21) 00890359.3	(11) 1 174 325		
(21) 00306048.0	(11) 1 175 111	(21) 00890360.1	(11) 1 174 323		
(21) 00306071.2	(11) 1 175 112	(21) 00900149.6 (87) WO 01/50586	(11) 1 174 996		
(21) 00306087.8	(11) 1 174 502	(21) 00900843.4 (87) WO 00/43462	(11) 1 174 484		
(21) 00306145.4	(11) 1 174 795	(21) 00900974.7 (87) WO 00/45133	(11) 1 173 734 *		
(21) 00306152.0	(11) 1 174 212	(21) 00901069.5 (87) WO 00/58239	(11) 1 173 393 *		
(21) 00306208.0	(11) 1 174 360	(21) 00901320.2 (87) WO 00/40647	(11) 1 173 504 *		
(21) 00309811.8	(11) 1 174 946	(21) 00901589.2 (87) WO 00/58237	(11) 1 173 394 *		
(21) 00311713.2	(11) 1 174 833	(21) 00901747.6 (87) WO 00/46199	(11) 1 173 421 *		
(21) 00402030.1	(11) 1 174 900	(21) 00901902.7 (87) WO 00/44680	(11) 1 174 396		
(21) 00402056.6	(11) 1 175 057	(21) 00902105.6 (87) WO 00/46293	(11) 1 174 466		
(21) 00402079.8	(11) 1 174 744	(21) 00902180.9 (87) WO 00/44683	(11) 1 173 390 *		
(21) 00402080.6	(11) 1 174 740				
(21) 00402091.3	(11) 1 174 569				
(21) 00402096.2	(11) 1 174 059				
(21) 00402530.0	(11) 1 174 031				
(21) 00440192.3	(11) 1 174 118				
(21) 00440216.0	(11) 1 175 020				
(21) 00440218.6	(11) 1 175 058				

(21) 00906558.2 (87) WO 00/58546	(11) 1 173 639 *	(21) 00909800.5 (87) WO 00/66925	(11) 1 173 699 *	(21) 00911785.4 (87) WO 00/49342	(11) 1 173 359 *
(21) 00906580.6 (87) WO 00/52181	(11) 1 173 593 *	(21) 00909982.1 (87) WO 00/42982	(11) 1 173 144 *	(21) 00911898.5 (87) WO 00/49891	(11) 1 173 068 *
(21) 00906620.0 (87) WO 00/52529	(11) 1 174 767	(21) 00910197.3 (87) WO 00/67710	(11) 1 173 140 *	(21) 00911947.0 (87) WO 00/53405	(11) 1 173 326 *
(21) 00906676.2 (87) WO 00/51954	(11) 1 174 406	(21) 00910353.2 (87) WO 00/63710	(11) 1 173 776 *	(21) 00912013.0 (87) WO 01/64427	(11) 1 173 322 *
(21) 00906767.9 (87) WO 00/63449	(11) 1 173 625 *	(21) 00910361.5 (87) WO 00/52024	(11) 1 173 457 *	(21) 00912060.1 (87) WO 00/59023	(11) 1 173 886 *
(21) 00906769.5 (87) WO 00/50388	(11) 1 173 409 *	(21) 00910436.5 (87) WO 00/56420	(11) 1 173 268 *	(21) 00912073.4 (87) WO 00/52022	(11) 1 173 456 *
(21) 00906835.4 (87) WO 00/45901	(11) 1 173 258 *	(21) 00910437.3 (87) WO 00/58333	(11) 1 173 459 *	(21) 00912263.1 (87) WO 00/64329	(11) 1 173 088 *
(21) 00907083.0 (87) WO 00/55915	(11) 1 173 888 *	(21) 00910485.2 (87) WO 00/67349	(11) 1 173 906 *	(21) 00912267.2 (87) WO 00/59588	(11) 1 173 260 *
(21) 00907095.4 (87) WO 00/65276	(11) 1 173 704 *	(21) 00910486.0 (87) WO 00/59462	(11) 1 173 145 *	(21) 00912334.0 (87) WO 00/63863	(11) 1 174 837
(21) 00907112.7 (87) WO 00/45880	(11) 1 173 246 *	(21) 00910492.8 (87) WO 00/56946	(11) 1 173 629 *	(21) 00912408.2 (87) WO 00/63346	(11) 1 173 546 *
(21) 00907270.3 (87) WO 01/53486	(11) 1 173 563 *	(21) 00910887.9 (87) WO 00/57706	(11) 1 174 030	(21) 00912416.5 (87) WO 00/60060	(11) 1 173 554 *
(21) 00907359.4 (87) WO 00/52998	(11) 1 173 054 *	(21) 00910965.3 (87) WO 00/57479	(11) 1 173 890 *	(21) 00912417.3 (87) WO 00/60404	(11) 1 173 792 *
(21) 00907407.1 (87) WO 00/65948	(11) 1 173 074 *	(21) 00910980.2 (87) WO 00/68895	(11) 1 173 832 *	(21) 00912431.4 (87) WO 00/43026	(11) 1 173 194 *
(21) 00907532.6 (87) WO 00/48351	(11) 1 173 946 *	(21) 00911005.7 (87) WO 00/56670	(11) 1 173 388 *	(21) 00912661.6 (87) WO 00/61091	(11) 1 173 142 *
(21) 00907691.0 (87) WO 00/51744	(11) 1 173 281 *	(21) 00911122.0 (87) WO 00/56844	(11) 1 173 531 *	(21) 00912714.3 (87) WO 00/56438	(11) 1 173 273 *
(21) 00907744.7 (87) WO 00/52320	(11) 1 173 669 *	(21) 00911231.9 (87) WO 00/60756	(11) 1 173 929 *	(21) 00912864.6 (87) WO 00/61295	(11) 1 173 283 *
(21) 00907908.8 (87) WO 01/65564	(11) 1 173 852 *	(21) 00911259.0 (87) WO 00/54757	(11) 1 173 255 *	(21) 00912886.9 (87) WO 00/61130	(11) 1 173 158 *
(21) 00907956.7 (87) WO 00/53778	(11) 1 174 511	(21) 00911300.2 (87) WO 00/59885	(11) 1 174 426	(21) 00912936.2 (87) WO 00/58951	(11) 1 174 858
(21) 00907972.4 (87) WO 00/53689	(11) 1 174 479	(21) 00911378.8 (87) WO 00/59062	(11) 1 174 939	(21) 00912941.2 (87) WO 00/59282	(11) 1 175 137
(21) 00908183.7 (87) WO 00/59280	(11) 1 174 009 *	(21) 00911384.6 (87) WO 00/66496	(11) 1 174 390	(21) 00912985.9 (87) WO 00/57889	(11) 1 174 140
(21) 00908517.6 (87) WO 00/46588	(11) 1 173 745 *	(21) 00911404.2 (87) WO 00/60641	(11) 1 174 903	(21) 00913001.4 (87) WO 00/58492	(11) 1 174 516
(21) 00908716.4 (87) WO 00/58256	(11) 1 173 400 *	(21) 00911405.9 (87) WO 00/59876	(11) 1 174 421	(21) 00913021.2 (87) WO 00/59722	(11) 1 174 262
(21) 00908900.4 (87) WO 00/66963	(11) 1 173 720 *	(21) 00911415.8 (87) WO 00/58290	(11) 1 174 429	(21) 00913022.0 (87) WO 00/58281	(11) 1 174 423
(21) 00909061.4 (87) WO 00/53881	(11) 1 173 652 *	(21) 00911430.7 (87) WO 00/60671	(11) 1 174 928	(21) 00913025.3 (87) WO 00/60075	(11) 1 174 503
(21) 00909187.7 (87) WO 00/67405	(11) 1 173 943 *	(21) 00911431.5 (87) WO 00/58480	(11) 1 174 509	(21) 00913027.9 (87) WO 00/58764	(11) 1 174 736
(21) 00909241.2 (87) WO 00/53614	(11) 1 173 454 *	(21) 00911447.1 (87) WO 00/55658	(11) 1 173 784 *	(21) 00913045.1 (87) WO 00/60068	(11) 1 174 501
(21) 00909502.7 (87) WO 00/55364	(11) 1 173 609 *	(21) 00911493.5 (87) WO 00/51533	(11) 1 173 121 *	(21) 00913079.0 (87) WO 00/59614	(11) 1 174 175
(21) 00909645.4 (87) WO 00/60280	(11) 1 174 659	(21) 00911518.9 (87) WO 00/58348	(11) 1 173 470 *	(21) 00913112.9 (87) WO 00/64321	(11) 1 173 086 *
(21) 00909730.4 (87) WO 00/58218	(11) 1 174 391	(21) 00911583.3 (87) WO 00/42231	(11) 1 173 893 *	(21) 00913180.6 (87) WO 00/62029	(11) 1 173 737 *
(21) 00909753.6 (87) WO 00/58287	(11) 1 174 425	(21) 00911675.7 (87) WO 00/45167	(11) 1 173 561 *	(21) 00913472.7 (87) WO 00/60839	(11) 1 173 969 *

(21) 00913615.1 (87) WO 00/50971	(11) 1 173 803 *	(21) 00915073.1 (87) WO 00/64207	(11) 1 173 992 *	(21) 00917078.8 (87) WO 00/63325	(11) 1 173 534 *
(21) 00913659.9 (87) WO 00/52516	(11) 1 173 790 *	(21) 00915080.6 (87) WO 00/67078	(11) 1 173 797 *	(21) 00917082.0 (87) WO 00/64108	(11) 1 173 956 *
(21) 00913724.1 (87) WO 00/51866	(11) 1 173 353 *	(21) 00915132.5 (87) WO 00/51846	(11) 1 173 350 *	(21) 00917083.8 (87) WO 00/62071	(11) 1 173 765 *
(21) 00913803.3 (87) WO 00/65852	(11) 1 173 984 *	(21) 00915246.3 (87) WO 00/58545	(11) 1 173 638 *	(21) 00917086.1 (87) WO 00/65804	(11) 1 173 965 *
(21) 00913916.3 (87) WO 00/56482	(11) 1 173 300 *	(21) 00915312.3 (87) WO 00/67208	(11) 1 173 831 *	(21) 00917131.5 (87) WO 00/59992	(11) 1 173 505 *
(21) 00913917.1 (87) WO 00/56419	(11) 1 173 267 *	(21) 00915333.9 (87) WO 00/60759	(11) 1 173 930 *	(21) 00917148.9 (87) WO 00/62935	(11) 1 173 280 *
(21) 00913947.8 (87) WO 00/67166	(11) 1 173 819 *	(21) 00915397.4 (87) WO 00/61743	(11) 1 174 504	(21) 00917162.0 (87) WO 00/60011	(11) 1 173 518 *
(21) 00913953.6 (87) WO 00/59581	(11) 1 173 257 *	(21) 00915407.1 (87) WO 00/62796	(11) 1 174 146	(21) 00917165.3 (87) WO 00/65840	(11) 1 173 980 *
(21) 00913954.4 (87) WO 00/60191	(11) 1 173 647 *	(21) 00915464.2 (87) WO 00/61048	(11) 1 173 128 *	(21) 00917172.9 (87) WO 00/63412	(11) 1 173 601 *
(21) 00913961.9 (87) WO 00/60268	(11) 1 173 700 *	(21) 00915494.9 (87) WO 00/61643	(11) 1 174 443	(21) 00917191.9 (87) WO 00/60746	(11) 1 173 925 *
(21) 00913977.5 (87) WO 00/61376	(11) 1 173 336 *	(21) 00915543.3 (87) WO 00/63104	(11) 1 174 382	(21) 00917242.0 (87) WO 00/64924	(11) 1 173 463 *
(21) 00914063.3 (87) WO 00/60719	(11) 1 173 915 *	(21) 00915558.1 (87) WO 00/63354	(11) 1 174 499	(21) 00917310.5 (87) WO 00/63010	(11) 1 173 331 *
(21) 00914125.0 (87) WO 00/67459	(11) 1 173 970 *	(21) 00915675.3 (87) WO 00/66201	(11) 1 173 241 *	(21) 00917324.6 (87) WO 00/65589	(11) 1 173 848 *
(21) 00914181.3 (87) WO 00/61795	(11) 1 173 610 *	(21) 00916155.5 (87) WO 00/53236	(11) 1 173 192 *	(21) 00917362.6 (87) WO 00/62809	(11) 1 174 149
(21) 00914183.9 (87) WO 00/65245	(11) 1 173 685 *	(21) 00916324.7 (87) WO 00/54774	(11) 1 173 178 *	(21) 00917365.9 (87) WO 00/63750	(11) 1 174 778
(21) 00914185.4 (87) WO 00/64857	(11) 1 174 418	(21) 00916498.9 (87) WO 00/59995	(11) 1 173 510 *	(21) 00917389.9 (87) WO 00/65029	(11) 1 173 544 *
(21) 00914229.0 (87) WO 00/58230	(11) 1 173 389 *	(21) 00916637.2 (87) WO 00/66042	(11) 1 173 113 *	(21) 00917390.7 (87) WO 00/64413	(11) 1 174 126
(21) 00914231.6 (87) WO 00/66216	(11) 1 173 251 *	(21) 00916652.1 (87) WO 00/58185	(11) 1 173 374 *	(21) 00917408.7 (87) WO 00/64875	(11) 1 174 427
(21) 00914245.6 (87) WO 00/56839	(11) 1 173 526 *	(21) 00916676.0 (87) WO 00/58093	(11) 1 173 329 *	(21) 00917409.5 (87) WO 00/65896	(11) 1 174 013 *
(21) 00914274.6 (87) WO 00/60701	(11) 1 173 901 *	(21) 00916836.0 (87) WO 00/67404	(11) 1 173 944 *	(21) 00917412.9 (87) WO 00/64870	(11) 1 174 424
(21) 00914345.4 (87) WO 00/63653	(11) 1 173 730 *	(21) 00916989.7 (87) WO 00/64726	(11) 1 173 356 *	(21) 00917414.5 (87) WO 00/65362	(11) 1 174 722
(21) 00914406.4 (87) WO 00/58012	(11) 1 173 282 *	(21) 00917002.8 (87) WO 00/64882	(11) 1 173 430 *	(21) 00917447.5 (87) WO 00/64926	(11) 1 174 437
(21) 00914721.6 (87) WO 00/59032	(11) 1 173 887 *	(21) 00917003.6 (87) WO 00/61764	(11) 1 173 579 *	(21) 00917450.9 (87) WO 00/67083	(11) 1 174 779
(21) 00914750.5 (87) WO 00/52446	(11) 1 173 744 *	(21) 00917015.0 (87) WO 00/61090	(11) 1 173 143 *	(21) 00917456.6 (87) WO 00/64901	(11) 1 174 432
(21) 00914791.9 (87) WO 00/52443	(11) 1 173 742 *	(21) 00917027.5 (87) WO 00/63013	(11) 1 173 330 *	(21) 00917457.4 (87) WO 00/64435	(11) 1 174 132
(21) 00914794.3 (87) WO 00/59395	(11) 1 173 104 *	(21) 00917052.3 (87) WO 00/64909	(11) 1 173 446 *	(21) 00917460.8 (87) WO 00/64264	(11) 1 174 029
(21) 00914799.2 (87) WO 00/52027	(11) 1 173 460 *	(21) 00917059.8 (87) WO 00/65755	(11) 1 173 940 *	(21) 00917463.2 (87) WO 00/64854	(11) 1 174 416
(21) 00914856.0 (87) WO 00/62688	(11) 1 173 100 *	(21) 00917070.5 (87) WO 00/64963	(11) 1 173 498 *	(21) 00917469.9 (87) WO 00/64927	(11) 1 173 472 *
(21) 00915026.9 (87) WO 00/58336	(11) 1 173 461 *	(21) 00917071.3 (87) WO 00/64958	(11) 1 173 495 *	(21) 00917520.9 (87) WO 00/64748	(11) 1 173 363 *
(21) 00915041.8 (87) WO 00/62077	(11) 1 173 771 *	(21) 00917076.2 (87) WO 00/63158	(11) 1 173 407 *	(21) 00917574.6 (87) WO 00/55708	(11) 1 173 804 *

(21) 00917640.5 (87) WO 01/08672	(11) 1 173 161 *	(21) 00918566.1 (87) WO 00/65992	(11) 1 173 094 *	(21) 00919125.5 (87) WO 00/65033	(11) 1 173 555 *
(21) 00917659.5 (87) WO 00/51903	(11) 1 173 366 *	(21) 00918567.9 (87) WO 00/65993	(11) 1 173 095 *	(21) 00919149.5 (87) WO 00/66719	(11) 1 174 500
(21) 00917733.8 (87) WO 00/52485	(11) 1 173 775 *	(21) 00918568.7 (87) WO 00/63940	(11) 1 173 872 *	(21) 00919153.7 (87) WO 00/64477	(11) 1 174 150
(21) 00917771.8 (87) WO 00/53139	(11) 1 173 127 *	(21) 00918569.5 (87) WO 00/65059	(11) 1 173 574 *	(21) 00919159.4 (87) WO 00/65794	(11) 1 175 055
(21) 00917797.3 (87) WO 00/54081	(11) 1 173 785 *	(21) 00918603.2 (87) WO 00/64648	(11) 1 173 312 *	(21) 00919227.9 (87) WO 00/60326	(11) 1 173 738 *
(21) 00917802.1 (87) WO 00/62768	(11) 1 173 159 *	(21) 00918604.0 (87) WO 00/64649	(11) 1 173 313 *	(21) 00919250.1 (87) WO 00/60475	(11) 1 173 811 *
(21) 00917869.0 (87) WO 00/57157	(11) 1 173 746 *	(21) 00918631.3 (87) WO 00/63250	(11) 1 173 486 *	(21) 00919299.8 (87) WO 00/47715	(11) 1 173 547 *
(21) 00918101.7 (87) WO 00/57748	(11) 1 173 080 *	(21) 00918654.5 (87) WO 00/66706	(11) 1 173 542 *	(21) 00919458.0 (87) WO 00/63283	(11) 1 173 506 *
(21) 00918149.6 (87) WO 00/58575	(11) 1 173 644 *	(21) 00918668.5 (87) WO 00/63387	(11) 1 174 507	(21) 00919592.6 (87) WO 00/59314	(11) 1 173 067 *
(21) 00918154.6 (87) WO 00/55814	(11) 1 173 830 *	(21) 00918671.9 (87) WO 00/62887	(11) 1 173 266 *	(21) 00919608.0 (87) WO 00/63340	(11) 1 173 537 *
(21) 00918175.1 (87) WO 00/62762	(11) 1 173 154 *	(21) 00918714.7 (87) WO 00/63208	(11) 1 173 438 *	(21) 00919632.0 (87) WO 00/57937	(11) 1 173 239 *
(21) 00918270.0 (87) WO 00/58332	(11) 1 173 458 *	(21) 00918719.6 (87) WO 00/62759	(11) 1 173 151 *	(21) 00919636.1 (87) WO 00/57877	(11) 1 173 169 *
(21) 00918278.3 (87) WO 00/56135	(11) 1 173 880 *	(21) 00918784.0 (87) WO 00/61898	(11) 1 173 648 *	(21) 00919677.5 (87) WO 00/65586	(11) 1 173 844 *
(21) 00918291.6 (87) WO 00/66041	(11) 1 173 114 *	(21) 00918800.4 (87) WO 00/59756	(11) 1 173 351 *	(21) 00919679.1 (87) WO 00/59543	(11) 1 173 215 *
(21) 00918314.6 (87) WO 00/57194	(11) 1 173 773 *	(21) 00918849.1 (87) WO 00/64659	(11) 1 173 319 *	(21) 00919686.6 (87) WO 00/58065	(11) 1 173 317 *
(21) 00918316.1 (87) WO 00/58719	(11) 1 173 752 *	(21) 00918873.1 (87) WO 00/63395	(11) 1 173 589 *	(21) 00919737.7 (87) WO 00/64066	(11) 1 173 933 *
(21) 00918317.9 (87) WO 00/57811	(11) 1 173 108 *	(21) 00918874.9 (87) WO 00/63041	(11) 1 173 343 *	(21) 00919870.6 (87) WO 00/58746	(11) 1 173 778 *
(21) 00918336.9 (87) WO 00/57712	(11) 1 173 064 *	(21) 00918878.0 (87) WO 00/65219	(11) 1 173 667 *	(21) 00919874.8 (87) WO 00/59482	(11) 1 173 153 *
(21) 00918342.7 (87) WO 00/57887	(11) 1 173 184 *	(21) 00918882.2 (87) WO 00/63211	(11) 1 173 439 *	(21) 00919903.5 (87) WO 00/59872	(11) 1 173 412 *
(21) 00918370.8 (87) WO 00/64364	(11) 1 173 101 *	(21) 00918884.8 (87) WO 00/66672	(11) 1 173 524 *	(21) 00919908.4 (87) WO 00/60007	(11) 1 173 516 *
(21) 00918430.0 (87) WO 00/57967	(11) 1 173 259 *	(21) 00918888.9 (87) WO 00/63007	(11) 1 173 327 *	(21) 00919909.2 (87) WO 00/60606	(11) 1 173 853 *
(21) 00918438.3 (87) WO 00/64365	(11) 1 173 102 *	(21) 00918948.1 (87) WO 00/64665	(11) 1 173 325 *	(21) 00919914.2 (87) WO 00/61825	(11) 1 173 626 *
(21) 00918477.1 (87) WO 00/59101	(11) 1 173 921 *	(21) 00918959.8 (87) WO 00/62333	(11) 1 173 881 *	(21) 00919924.1 (87) WO 00/60317	(11) 1 173 733 *
(21) 00918487.0 (87) WO 00/60449	(11) 1 173 807 *	(21) 00919036.4 (87) WO 00/62244	(11) 1 173 823 *	(21) 00919942.3 (87) WO 00/59528	(11) 1 173 193 *
(21) 00918493.8 (87) WO 00/62662	(11) 1 173 090 *	(21) 00919044.8 (87) WO 00/61666	(11) 1 173 503 *	(21) 00920054.4 (87) WO 00/61996	(11) 1 173 714 *
(21) 00918500.0 (87) WO 00/58035	(11) 1 173 292 *	(21) 00919046.3 (87) WO 00/65771	(11) 1 173 951 *	(21) 00920065.0 (87) WO 00/60619	(11) 1 173 857 *
(21) 00918506.7 (87) WO 00/61805	(11) 1 173 611 *	(21) 00919072.9 (87) WO 00/58476	(11) 1 173 576 *	(21) 00920071.8 (87) WO 00/62545	(11) 1 173 976 *
(21) 00918537.2 (87) WO 00/61628	(11) 1 173 478 *	(21) 00919087.7 (87) WO 00/66393	(11) 1 173 345 *	(21) 00920078.3 (87) WO 00/58296	(11) 1 173 429 *
(21) 00918553.9 (87) WO 00/64654	(11) 1 173 315 *	(21) 00919122.2 (87) WO 00/64818	(11) 1 173 387 *	(21) 00920094.0 (87) WO 00/68369	(11) 1 173 558 *
(21) 00918563.8 (87) WO 00/65154	(11) 1 173 642 *	(21) 00919124.8 (87) WO 00/64860	(11) 1 173 411 *	(21) 00920095.7 (87) WO 00/64452	(11) 1 173 185 *

(21) 00920109.6 (87) WO 00/59412	(11) 1 173 120 *	(21) 00920615.2 (87) WO 00/65866	(11) 1 173 998 *	(21) 00920872.9 (87) WO 00/62765	(11) 1 173 164 *
(21) 00920163.3 (87) WO 00/61627	(11) 1 173 479 *	(21) 00920625.1 (87) WO 00/66863	(11) 1 173 649 *	(21) 00920875.2 (87) WO 00/66237	(11) 1 173 262 *
(21) 00920165.8 (87) WO 00/61620	(11) 1 173 477 *	(21) 00920650.9 (87) WO 00/67279	(11) 1 173 869 *	(21) 00920881.0 (87) WO 00/63408	(11) 1 173 599 *
(21) 00920175.7 (87) WO 00/60447	(11) 1 173 806 *	(21) 00920656.6 (87) WO 00/66905	(11) 1 173 686 *	(21) 00920882.8 (87) WO 00/63180	(11) 1 173 422 *
(21) 00920203.7 (87) WO 00/63822	(11) 1 173 820 *	(21) 00920667.3 (87) WO 00/60459	(11) 1 173 808 *	(21) 00920888.5 (87) WO 00/66273	(11) 1 173 285 *
(21) 00920235.9 (87) WO 00/64194	(11) 1 173 981 *	(21) 00920675.6 (87) WO 00/61143	(11) 1 173 166 *	(21) 00920889.3 (87) WO 00/64892	(11) 1 173 434 *
(21) 00920267.2 (87) WO 00/64438	(11) 1 173 165 *	(21) 00920679.8 (87) WO 00/64881	(11) 1 173 428 *	(21) 00920892.7 (87) WO 00/64896	(11) 1 173 435 *
(21) 00920270.6 (87) WO 00/66294	(11) 1 173 301 *	(21) 00920691.3 (87) WO 00/64605	(11) 1 173 295 *	(21) 00920893.5 (87) WO 00/63205	(11) 1 173 436 *
(21) 00920271.4 (87) WO 00/66172	(11) 1 173 219 *	(21) 00920720.0 (87) WO 00/64778	(11) 1 173 367 *	(21) 00920895.0 (87) WO 00/63206	(11) 1 173 437 *
(21) 00920291.2 (87) WO 00/64796	(11) 1 173 380 *	(21) 00920721.8 (87) WO 00/64747	(11) 1 173 362 *	(21) 00920907.3 (87) WO 00/65314	(11) 1 173 732 *
(21) 00920295.3 (87) WO 00/66363	(11) 1 173 332 *	(21) 00920722.6 (87) WO 00/64779	(11) 1 173 368 *	(21) 00920908.1 (87) WO 00/64866	(11) 1 173 415 *
(21) 00920300.1 (87) WO 00/65041	(11) 1 173 559 *	(21) 00920768.9 (87) WO 00/64916	(11) 1 173 453 *	(21) 00920911.5 (87) WO 00/65608	(11) 1 173 855 *
(21) 00920305.0 (87) WO 00/65201	(11) 1 173 656 *	(21) 00920773.9 (87) WO 00/64518	(11) 1 173 242 *	(21) 00920912.3 (87) WO 00/66488	(11) 1 173 385 *
(21) 00920306.8 (87) WO 00/64473	(11) 1 173 200 *	(21) 00920774.7 (87) WO 00/64519	(11) 1 173 243 *	(21) 00920919.8 (87) WO 00/66746	(11) 1 173 580 *
(21) 00920307.6 (87) WO 00/64664	(11) 1 173 323 *	(21) 00920775.4 (87) WO 00/64520	(11) 1 173 244 *	(21) 00920928.9 (87) WO 00/66747	(11) 1 173 581 *
(21) 00920308.4 (87) WO 00/65034	(11) 1 173 551 *	(21) 00920782.0 (87) WO 00/65849	(11) 1 173 982 *	(21) 00920929.7 (87) WO 00/66748	(11) 1 173 582 *
(21) 00920309.2 (87) WO 00/62813	(11) 1 173 600 *	(21) 00920786.1 (87) WO 00/67515	(11) 1 173 993 *	(21) 00920934.7 (87) WO 00/65625	(11) 1 173 863 *
(21) 00920419.9 (87) WO 00/65171	(11) 1 173 645 *	(21) 00920788.7 (87) WO 00/65815	(11) 1 173 968 *	(21) 00920935.4 (87) WO 01/05556	(11) 1 173 309 *
(21) 00920420.7 (87) WO 00/65173	(11) 1 173 646 *	(21) 00920806.7 (87) WO 00/62821	(11) 1 173 228 *	(21) 00920950.3 (87) WO 00/65867	(11) 1 173 999 *
(21) 00920423.1 (87) WO 00/65058	(11) 1 173 573 *	(21) 00920819.0 (87) WO 00/64607	(11) 1 173 298 *	(21) 00920957.8 (87) WO 00/67364	(11) 1 173 920 *
(21) 00920425.6 (87) WO 00/64244	(11) 1 173 056 *	(21) 00920820.8 (87) WO 00/67038	(11) 1 173 772 *	(21) 00920970.1 (87) WO 00/62440	(11) 1 173 936 *
(21) 00920458.7 (87) WO 00/53581	(11) 1 173 420 *	(21) 00920823.2 (87) WO 00/63222	(11) 1 173 455 *	(21) 00920989.1 (87) WO 00/66722	(11) 1 173 560 *
(21) 00920507.1 (87) WO 00/58533	(11) 1 173 632 *	(21) 00920828.1 (87) WO 00/65796	(11) 1 173 960 *	(21) 00921000.6 (87) WO 00/64731	(11) 1 173 357 *
(21) 00920524.6 (87) WO 00/60713	(11) 1 173 911 *	(21) 00920833.1 (87) WO 00/65979	(11) 1 173 085 *	(21) 00921043.6 (87) WO 00/65079	(11) 1 174 515
(21) 00920540.2 (87) WO 00/57355	(11) 1 173 825 *	(21) 00920837.2 (87) WO 00/63093	(11) 1 173 370 *	(21) 00921047.7 (87) WO 00/66122	(11) 1 173 177 *
(21) 00920541.0 (87) WO 00/64842	(11) 1 173 396 *	(21) 00920838.0 (87) WO 00/64593	(11) 1 173 288 *	(21) 00921053.5 (87) WO 00/66525	(11) 1 174 409
(21) 00920544.4 (87) WO 00/58052	(11) 1 173 305 *	(21) 00920839.8 (87) WO 00/64594	(11) 1 173 289 *	(21) 00921064.2 (87) WO 00/66118	(11) 1 174 134
(21) 00920552.7 (87) WO 00/58422	(11) 1 173 530 *	(21) 00920842.2 (87) WO 00/65204	(11) 1 173 659 *	(21) 00921087.3 (87) WO 00/65895	(11) 1 174 011 *
(21) 00920585.7 (87) WO 00/56841	(11) 1 173 528 *	(21) 00920853.9 (87) WO 00/65207	(11) 1 173 660 *	(21) 00921160.8 (87) WO 00/65736	(11) 1 173 931 *
(21) 00920608.7 (87) WO 00/65821	(11) 1 173 971 *	(21) 00920856.2 (87) WO 00/65925	(11) 1 173 065 *	(21) 00921164.0 (87) WO 00/61801	(11) 1 173 612 *

(21) 00921178.0 (87) WO 00/63623	(11) 1 173 715 *	(21) 00921617.7 (87) WO 00/59432	(11) 1 173 129 *	(21) 00922236.5 (87) WO 00/64279	(11) 1 173 070 *
(21) 00921183.0 (87) WO 00/64871	(11) 1 173 419 *	(21) 00921618.5 (87) WO 00/59433	(11) 1 173 130 *	(21) 00922286.0 (87) WO 00/64087	(11) 1 173 945 *
(21) 00921234.1 (87) WO 00/58867	(11) 1 173 815 *	(21) 00921619.3 (87) WO 00/59434	(11) 1 173 131 *	(21) 00922288.6 (87) WO 00/65355	(11) 1 173 763 *
(21) 00921242.4 (87) WO 00/60400	(11) 1 173 789 *	(21) 00921648.2 (87) WO 00/64451	(11) 1 173 186 *	(21) 00922291.0 (87) WO 00/63197	(11) 1 173 427 *
(21) 00921253.1 (87) WO 00/58124	(11) 1 173 344 *	(21) 00921660.7 (87) WO 00/61355	(11) 1 173 324 *	(21) 00922297.7 (87) WO 00/63161	(11) 1 173 408 *
(21) 00921255.6 (87) WO 00/58013	(11) 1 173 284 *	(21) 00921702.7 (87) WO 00/60911	(11) 1 174 006 *	(21) 00922351.2 (87) WO 01/82654	(11) 1 174 005 *
(21) 00921257.2 (87) WO 00/56427	(11) 1 173 270 *	(21) 00921720.9 (87) WO 00/59503	(11) 1 173 170 *	(21) 00922360.3 (87) WO 00/65344	(11) 1 173 603 *
(21) 00921259.8 (87) WO 00/59097	(11) 1 173 916 *	(21) 00921785.2 (87) WO 00/61422	(11) 1 173 355 *	(21) 00922365.2 (87) WO 00/64921	(11) 1 173 464 *
(21) 00921263.0 (87) WO 00/57700	(11) 1 173 060 *	(21) 00921814.0 (87) WO 00/61042	(11) 1 173 122 *	(21) 00922366.0 (87) WO 00/66769	(11) 1 173 615 *
(21) 00921277.0 (87) WO 00/59778	(11) 1 173 358 *	(21) 00921855.3 (87) WO 00/61810	(11) 1 173 614 *	(21) 00922368.6 (87) WO 00/65190	(11) 1 173 653 *
(21) 00921279.6 (87) WO 00/60427	(11) 1 173 801 *	(21) 00921887.6 (87) WO 00/65396	(11) 1 173 787 *	(21) 00922369.4 (87) WO 00/65873	(11) 1 174 003 *
(21) 00921280.4 (87) WO 00/60610	(11) 1 173 856 *	(21) 00921919.7 (87) WO 00/61146	(11) 1 173 180 *	(21) 00922374.4 (87) WO 00/66173	(11) 1 173 220 *
(21) 00921284.6 (87) WO 00/61929	(11) 1 173 662 *	(21) 00921930.4 (87) WO 00/66718	(11) 1 173 556 *	(21) 00922377.7 (87) WO 00/64622	(11) 1 173 302 *
(21) 00921321.6 (87) WO 00/60375	(11) 1 173 780 *	(21) 00921940.3 (87) WO 00/60496	(11) 1 173 812 *	(21) 00922379.3 (87) WO 00/64623	(11) 1 173 303 *
(21) 00921341.4 (87) WO 00/57505	(11) 1 173 897 *	(21) 00921949.4 (87) WO 00/61528	(11) 1 173 399 *	(21) 00922383.5 (87) WO 00/64476	(11) 1 173 203 *
(21) 00921357.0 (87) WO 00/52745	(11) 1 173 884 *	(21) 00922009.6 (87) WO 00/63288	(11) 1 173 514 *	(21) 00922458.5 (87) WO 00/61616	(11) 1 173 475 *
(21) 00921371.1 (87) WO 00/58989	(11) 1 173 874 *	(21) 00922013.8 (87) WO 00/61671	(11) 1 173 509 *	(21) 00922467.6 (87) WO 00/64552	(11) 1 173 263 *
(21) 00921406.5 (87) WO 00/58706	(11) 1 173 740 *	(21) 00922017.9 (87) WO 00/64634	(11) 1 173 308 *	(21) 00922520.2 (87) WO 00/58375	(11) 1 173 489 *
(21) 00921422.2 (87) WO 00/58334	(11) 1 173 462 *	(21) 00922019.5 (87) WO 00/64083	(11) 1 173 941 *	(21) 00922547.5 (87) WO 00/64011	(11) 1 173 903 *
(21) 00921465.1 (87) WO 00/58982	(11) 1 173 861 *	(21) 00922111.0 (87) WO 00/61782	(11) 1 173 602 *	(21) 00922608.5 (87) WO 00/61102	(11) 1 173 150 *
(21) 00921473.5 (87) WO 00/62452	(11) 1 173 942 *	(21) 00922136.7 (87) WO 00/64310	(11) 1 173 083 *	(21) 00922621.8 (87) WO 00/63298	(11) 1 173 522 *
(21) 00921484.2 (87) WO 00/64657	(11) 1 173 318 *	(21) 00922151.6 (87) WO 00/62385	(11) 1 173 909 *	(21) 00922627.5 (87) WO 00/64308	(11) 1 173 082 *
(21) 00921499.0 (87) WO 00/66187	(11) 1 173 234 *	(21) 00922165.6 (87) WO 00/61651	(11) 1 173 492 *	(21) 00922629.1 (87) WO 00/63695	(11) 1 173 760 *
(21) 00921502.1 (87) WO 00/64323	(11) 1 173 087 *	(21) 00922166.4 (87) WO 00/61653	(11) 1 173 493 *	(21) 00922632.5 (87) WO 00/66547	(11) 1 173 416 *
(21) 00921524.5 (87) WO 00/61674	(11) 1 173 511 *	(21) 00922167.2 (87) WO 00/66709	(11) 1 173 590 *	(21) 00922639.0 (87) WO 00/64569	(11) 1 173 272 *
(21) 00921553.4 (87) WO 00/59495	(11) 1 173 160 *	(21) 00922179.7 (87) WO 00/63961	(11) 1 173 885 *	(21) 00922640.8 (87) WO 00/64263	(11) 1 173 063 *
(21) 00921592.2 (87) WO 00/63240	(11) 1 173 473 *	(21) 00922183.9 (87) WO 00/62708	(11) 1 173 109 *	(21) 00922644.0 (87) WO 00/62832	(11) 1 173 236 *
(21) 00921593.0 (87) WO 00/63237	(11) 1 173 471 *	(21) 00922186.2 (87) WO 00/64176	(11) 1 173 979 *	(21) 00922647.3 (87) WO 00/63397	(11) 1 173 594 *
(21) 00921603.7 (87) WO 00/59985	(11) 1 173 499 *	(21) 00922209.2 (87) WO 00/61196	(11) 1 173 226 *	(21) 00922648.1 (87) WO 00/65954	(11) 1 173 081 *
(21) 00921605.2 (87) WO 00/60120	(11) 1 173 613 *	(21) 00922233.2 (87) WO 00/65833	(11) 1 173 977 *	(21) 00922650.7 (87) WO 00/64912	(11) 1 173 449 *

(21) 00922653.1 (87) WO 00/64608	(11) 1 173 299 *	(21) 00922896.6 (87) WO 00/66160	(11) 1 174 148	(21) 00923588.8 (87) WO 00/66711	(11) 1 173 545 *
(21) 00922654.9 (87) WO 00/64986	(11) 1 173 519 *	(21) 00923095.4 (87) WO 00/62430	(11) 1 173 928 *	(21) 00923596.1 (87) WO 00/65002	(11) 1 173 533 *
(21) 00922656.4 (87) WO 00/65075	(11) 1 173 595 *	(21) 00923125.9 (87) WO 00/64508	(11) 1 173 238 *	(21) 00923616.7 (87) WO 00/65629	(11) 1 173 875 *
(21) 00922663.0 (87) WO 00/65409	(11) 1 173 795 *	(21) 00923153.1 (87) WO 00/59928	(11) 1 173 467 *	(21) 00923620.9 (87) WO 00/64389	(11) 1 173 123 *
(21) 00922682.0 (87) WO 00/66765	(11) 1 173 607 *	(21) 00923163.0 (87) WO 00/62777	(11) 1 173 174 *	(21) 00923622.5 (87) WO 00/64393	(11) 1 173 124 *
(21) 00922683.8 (87) WO 00/67029	(11) 1 173 764 *	(21) 00923165.5 (87) WO 00/60052	(11) 1 173 543 *	(21) 00923624.1 (87) WO 00/65212	(11) 1 173 663 *
(21) 00922684.6 (87) WO 00/67035	(11) 1 173 770 *	(21) 00923227.3 (87) WO 00/61606	(11) 1 173 465 *	(21) 00923636.5 (87) WO 00/59548	(11) 1 173 224 *
(21) 00922689.5 (87) WO 00/66756	(11) 1 173 592 *	(21) 00923239.8 (87) WO 00/64683	(11) 1 173 334 *	(21) 00925006.9 (87) WO 00/67886	(11) 1 173 271 *
(21) 00922694.5 (87) WO 00/65305	(11) 1 173 723 *	(21) 00923275.2 (87) WO 00/63442	(11) 1 173 616 *	(21) 00925031.7 (87) WO 00/59056	(11) 1 173 898 *
(21) 00922696.0 (87) WO 00/64937	(11) 1 173 481 *	(21) 00923313.1 (87) WO 00/65365	(11) 1 173 777 *	(21) 00925036.6 (87) WO 00/53896	(11) 1 173 657 *
(21) 00922704.2 (87) WO 00/64829	(11) 1 173 391 *	(21) 00923331.3 (87) WO 00/61652	(11) 1 173 494 *	(21) 00925144.8 (87) WO 00/62565	(11) 1 173 987 *
(21) 00922713.3 (87) WO 00/65043	(11) 1 173 564 *	(21) 00923335.4 (87) WO 00/62795	(11) 1 173 195 *	(21) 00925158.8 (87) WO 00/66093	(11) 1 173 187 *
(21) 00922715.8 (87) WO 00/65393	(11) 1 173 788 *	(21) 00923350.3 (87) WO 00/63468	(11) 1 173 633 *	(21) 00925160.4 (87) WO 00/64642	(11) 1 173 310 *
(21) 00922722.4 (87) WO 00/65332	(11) 1 173 748 *	(21) 00923373.5 (87) WO 00/64278	(11) 1 173 071 *	(21) 00925170.3 (87) WO 00/61990	(11) 1 173 703 *
(21) 00922734.9 (87) WO 00/64442	(11) 1 173 171 *	(21) 00923383.4 (87) WO 00/63217	(11) 1 173 447 *	(21) 00925195.0 (87) WO 00/64554	(11) 1 173 264 *
(21) 00922735.6 (87) WO 00/64423	(11) 1 173 179 *	(21) 00923406.3 (87) WO 00/61201	(11) 1 173 233 *	(21) 00925201.6 (87) WO 00/64414	(11) 1 173 152 *
(21) 00922739.8 (87) WO 00/67482	(11) 1 173 978 *	(21) 00923412.1 (87) WO 00/63003	(11) 1 173 320 *	(21) 00925213.1 (87) WO 00/63282	(11) 1 173 507 *
(21) 00922744.8 (87) WO 01/05576	(11) 1 173 321 *	(21) 00923424.6 (87) WO 00/63614	(11) 1 173 705 *	(21) 00925214.9 (87) WO 00/64303	(11) 1 173 078 *
(21) 00922745.5 (87) WO 00/65695	(11) 1 173 905 *	(21) 00923447.7 (87) WO 00/63236	(11) 1 173 469 *	(21) 00925217.2 (87) WO 00/64406	(11) 1 173 146 *
(21) 00922748.9 (87) WO 00/64444	(11) 1 173 173 *	(21) 00923452.7 (87) WO 00/64150	(11) 1 173 975 *	(21) 00925218.0 (87) WO 00/63490	(11) 1 173 640 *
(21) 00922750.5 (87) WO 00/67285	(11) 1 173 877 *	(21) 00923479.0 (87) WO 00/65138	(11) 1 173 636 *	(21) 00925224.8 (87) WO 00/63699	(11) 1 173 766 *
(21) 00922754.7 (87) WO 00/66078	(11) 1 173 149 *	(21) 00923492.3 (87) WO 00/66877	(11) 1 173 655 *	(21) 00925244.6 (87) WO 00/64306	(11) 1 173 079 *
(21) 00922759.6 (87) WO 00/65403	(11) 1 173 793 *	(21) 00923513.6 (87) WO 00/65548	(11) 1 173 836 *	(21) 00925363.4 (87) WO 00/66043	(11) 1 173 118 *
(21) 00922779.4 (87) WO 00/67212	(11) 1 173 835 *	(21) 00923520.1 (87) WO 00/62764	(11) 1 173 155 *	(21) 00925382.4 (87) WO 00/66772	(11) 1 173 617 *
(21) 00922786.9 (87) WO 00/67084	(11) 1 173 800 *	(21) 00923532.6 (87) WO 00/64899	(11) 1 173 440 *	(21) 00925398.0 (87) WO 00/68394	(11) 1 173 585 *
(21) 00922826.3 (87) WO 00/66589	(11) 1 173 441 *	(21) 00923549.0 (87) WO 00/64633	(11) 1 173 307 *	(21) 00925442.6 (87) WO 00/64317	(11) 1 173 084 *
(21) 00922844.6 (87) WO 00/62951	(11) 1 173 297 *	(21) 00923554.0 (87) WO 00/64367	(11) 1 173 105 *	(21) 00925443.4 (87) WO 00/61991	(11) 1 173 706 *
(21) 00922861.0 (87) WO 00/65725	(11) 1 173 926 *	(21) 00923565.6 (87) WO 00/65797	(11) 1 173 961 *	(21) 00925444.2 (87) WO 00/60930	(11) 1 173 057 *
(21) 00922878.4 (87) WO 00/64995	(11) 1 174 482	(21) 00923572.2 (87) WO 00/64483	(11) 1 173 221 *	(21) 00925454.1 (87) WO 00/62639	(11) 1 173 075 *
(21) 00922891.7 (87) WO 00/65913	(11) 1 174 028	(21) 00923579.7 (87) WO 00/63351	(11) 1 173 552 *	(21) 00925456.6 (87) WO 00/65574	(11) 1 173 843 *

(21) 00925460.8 (87) WO 00/66823	(11) 1 173 635 *	(21) 00926106.6 (87) WO 00/63377	(11) 1 173 565 *	(21) 00926473.0 (87) WO 00/65813	(11) 1 173 967 *
(21) 00925465.7 (87) WO 00/67523	(11) 1 174 002 *	(21) 00926122.3 (87) WO 00/63393	(11) 1 173 586 *	(21) 00926479.7 (87) WO 00/65257	(11) 1 173 696 *
(21) 00925483.0 (87) WO 00/65299	(11) 1 173 721 *	(21) 00926131.4 (87) WO 00/65541	(11) 1 173 833 *	(21) 00926488.8 (87) WO 00/66165	(11) 1 173 206 *
(21) 00925489.7 (87) WO 00/64864	(11) 1 173 414 *	(21) 00926160.3 (87) WO 00/64850	(11) 1 173 402 *	(21) 00926517.4 (87) WO 00/58718	(11) 1 173 751 *
(21) 00925507.6 (87) WO 01/82099	(11) 1 173 813 *	(21) 00926161.1 (87) WO 00/64379	(11) 1 173 112 *	(21) 00926521.6 (87) WO 00/66376	(11) 1 173 339 *
(21) 00925525.8 (87) WO 00/66121	(11) 1 173 175 *	(21) 00926181.9 (87) WO 00/62900	(11) 1 173 269 *	(21) 00926599.2 (87) WO 00/68263	(11) 1 173 480 *
(21) 00925573.8 (87) WO 00/64301	(11) 1 173 077 *	(21) 00926219.7 (87) WO 00/65798	(11) 1 173 962 *	(21) 00926614.9 (87) WO 00/68357	(11) 1 173 540 *
(21) 00925707.2 (87) WO 00/67386	(11) 1 173 932 *	(21) 00926228.8 (87) WO 00/65358	(11) 1 173 755 *	(21) 00926615.6 (87) WO 00/68420	(11) 1 173 619 *
(21) 00925736.1 (87) WO 00/67434	(11) 1 173 957 *	(21) 00926233.8 (87) WO 00/65808	(11) 1 173 966 *	(21) 00926701.4 (87) WO 00/63852	(11) 1 173 834 *
(21) 00925746.0 (87) WO 00/66153	(11) 1 173 199 *	(21) 00926238.7 (87) WO 00/64474	(11) 1 173 201 *	(21) 00926742.8 (87) WO 00/61659	(11) 1 173 500 *
(21) 00925787.4 (87) WO 00/62573	(11) 1 173 994 *	(21) 00926278.3 (87) WO 00/65054	(11) 1 173 566 *	(21) 00926770.9 (87) WO 00/61062	(11) 1 173 134 *
(21) 00925807.0 (87) WO 00/65802	(11) 1 173 964 *	(21) 00926280.9 (87) WO 00/63702	(11) 1 173 767 *	(21) 00926773.3 (87) WO 00/60061	(11) 1 173 553 *
(21) 00925847.6 (87) WO 00/66150	(11) 1 173 196 *	(21) 00926285.8 (87) WO 00/64631	(11) 1 173 306 *	(21) 00926805.3 (87) WO 00/63167	(11) 1 173 418 *
(21) 00925882.3 (87) WO 00/66111	(11) 1 173 162 *	(21) 00926294.0 (87) WO 00/64868	(11) 1 173 417 *	(21) 00926812.9 (87) WO 00/61078	(11) 1 173 147 *
(21) 00925884.9 (87) WO 00/64940	(11) 1 173 482 *	(21) 00926303.9 (87) WO 00/64930	(11) 1 173 567 *	(21) 00926816.0 (87) WO 00/64268	(11) 1 173 066 *
(21) 00925933.4 (87) WO 00/64798	(11) 1 173 381 *	(21) 00926327.8 (87) WO 00/65078	(11) 1 173 598 *	(21) 00926818.6 (87) WO 00/66814	(11) 1 173 631 *
(21) 00925935.9 (87) WO 00/63974	(11) 1 173 891 *	(21) 00926335.1 (87) WO 00/64592	(11) 1 173 287 *	(21) 00926822.8 (87) WO 00/63188	(11) 1 173 425 *
(21) 00925943.3 (87) WO 00/63254	(11) 1 173 487 *	(21) 00926352.6 (87) WO 00/64502	(11) 1 173 231 *	(21) 00926823.6 (87) WO 00/61842	(11) 1 173 634 *
(21) 00925953.2 (87) WO 00/65316	(11) 1 173 735 *	(21) 00926363.3 (87) WO 00/64910	(11) 1 173 448 *	(21) 00926845.9 (87) WO 00/65242	(11) 1 173 682 *
(21) 00925981.3 (87) WO 00/62380	(11) 1 173 904 *	(21) 00926367.4 (87) WO 00/66099	(11) 1 173 181 *	(21) 00926850.9 (87) WO 00/63053	(11) 1 173 352 *
(21) 00925985.4 (87) WO 00/65255	(11) 1 173 695 *	(21) 00926374.0 (87) WO 00/64503	(11) 1 173 232 *	(21) 00926887.1 (87) WO 00/63575	(11) 1 173 688 *
(21) 00925989.6 (87) WO 00/63944	(11) 1 173 876 *	(21) 00926377.3 (87) WO 00/65277	(11) 1 173 707 *	(21) 00926893.9 (87) WO 00/63162	(11) 1 173 410 *
(21) 00925990.4 (87) WO 00/65425	(11) 1 173 805 *	(21) 00926378.1 (87) WO 00/64903	(11) 1 173 442 *	(21) 00926901.0 (87) WO 00/65325	(11) 1 173 747 *
(21) 00925992.0 (87) WO 00/62375	(11) 1 173 902 *	(21) 00926388.0 (87) WO 00/65096	(11) 1 173 618 *	(21) 00926905.1 (87) WO 00/64653	(11) 1 173 314 *
(21) 00926002.7 (87) WO 00/63642	(11) 1 173 724 *	(21) 00926391.4 (87) WO 00/64280	(11) 1 173 072 *	(21) 00926937.4 (87) WO 00/65021	(11) 1 173 538 *
(21) 00926046.4 (87) WO 00/63911	(11) 1 173 850 *	(21) 00926393.0 (87) WO 00/66137	(11) 1 173 189 *	(21) 00926957.2 (87) WO 00/64526	(11) 1 173 249 *
(21) 00926052.2 (87) WO 00/65787	(11) 1 173 958 *	(21) 00926404.5 (87) WO 00/66138	(11) 1 173 197 *	(21) 00926960.6 (87) WO 00/67040	(11) 1 173 774 *
(21) 00926078.7 (87) WO 00/63793	(11) 1 173 814 *	(21) 00926412.8 (87) WO 00/65708	(11) 1 173 919 *	(21) 00926970.5 (87) WO 00/66665	(11) 1 173 521 *
(21) 00926092.8 (87) WO 00/63861	(11) 1 173 837 *	(21) 00926416.9 (87) WO 00/66162	(11) 1 173 204 *	(21) 00926971.3 (87) WO 00/66618	(11) 1 173 468 *
(21) 00926094.4 (87) WO 00/66285	(11) 1 173 294 *	(21) 00926440.9 (87) WO 00/66730	(11) 1 173 568 *	(21) 00926998.6 (87) WO 00/65618	(11) 1 173 860 *

(21) 00927011.7 (87) WO 00/65085	(11) 1 173 608 *	(21) 00927442.4 (87) WO 00/64929	(11) 1 173 474 *	(21) 00928204.7 (87) WO 00/65037	(11) 1 173 575 *
(21) 00927023.2 (87) WO 00/66917	(11) 1 173 694 *	(21) 00927443.2 (87) WO 01/06256	(11) 1 173 761 *	(21) 00928226.0 (87) WO 00/64253	(11) 1 173 052 *
(21) 00927024.0 (87) WO 00/65917	(11) 1 173 062 *	(21) 00927447.3 (87) WO 01/80918	(11) 1 173 237 *	(21) 00928233.6 (87) WO 00/63845	(11) 1 173 829 *
(21) 00927026.5 (87) WO 00/66701	(11) 1 173 539 *	(21) 00927457.2 (87) WO 00/64780	(11) 1 173 369 *	(21) 00928240.1 (87) WO 00/64330	(11) 1 173 089 *
(21) 00927032.3 (87) WO 01/07581	(11) 1 173 557 *	(21) 00927459.8 (87) WO 00/66755	(11) 1 173 591 *	(21) 00928254.2 (87) WO 00/65053	(11) 1 173 570 *
(21) 00927038.0 (87) WO 00/64863	(11) 1 173 413 *	(21) 00927469.7 (87) WO 00/66659	(11) 1 173 508 *	(21) 00928255.9 (87) WO 00/65669	(11) 1 173 896 *
(21) 00927039.8 (87) WO 01/07916	(11) 1 173 762 *	(21) 00927500.9 (87) WO 00/67799	(11) 1 173 218 *	(21) 00928271.6 (87) WO 00/65481	(11) 1 173 816 *
(21) 00927053.9 (87) WO 00/66566	(11) 1 173 424 *	(21) 00927515.7 (87) WO 00/67798	(11) 1 173 217 *	(21) 00928274.0 (87) WO 00/65346	(11) 1 173 757 *
(21) 00927054.7 (87) WO 00/64422	(11) 1 173 254 *	(21) 00927517.3 (87) WO 00/67694	(11) 1 173 135 *	(21) 00928286.4 (87) WO 00/63386	(11) 1 173 577 *
(21) 00927058.8 (87) WO 00/64299	(11) 1 173 076 *	(21) 00927570.2 (87) WO 00/66907	(11) 1 173 687 *	(21) 00928288.0 (87) WO 00/65764	(11) 1 173 947 *
(21) 00927067.9 (87) WO 00/68273	(11) 1 173 488 *	(21) 00927616.3 (87) WO 00/65825	(11) 1 173 973 *	(21) 00928292.2 (87) WO 00/64529	(11) 1 173 250 *
(21) 00927068.7 (87) WO 00/67702	(11) 1 173 138 *	(21) 00927713.8 (87) WO 00/64425	(11) 1 173 207 *	(21) 00928293.0 (87) WO 00/65402	(11) 1 173 791 *
(21) 00927092.7 (87) WO 00/66092	(11) 1 173 156 *	(21) 00927938.1 (87) WO 01/06191	(11) 1 173 719 *	(21) 00928321.9 (87) WO 00/64484	(11) 1 173 222 *
(21) 00927096.8 (87) WO 00/64795	(11) 1 173 379 *	(21) 00927942.3 (87) WO 00/66956	(11) 1 173 717 *	(21) 00928331.8 (87) WO 00/65068	(11) 1 173 587 *
(21) 00927098.4 (87) WO 00/66599	(11) 1 173 451 *	(21) 00927945.6 (87) WO 00/65217	(11) 1 173 666 *	(21) 00928333.4 (87) WO 00/64644	(11) 1 173 311 *
(21) 00927100.8 (87) WO 00/71669	(11) 1 173 541 *	(21) 00928013.2 (87) WO 00/65853	(11) 1 173 985 *	(21) 00928342.5 (87) WO 00/64702	(11) 1 173 346 *
(21) 00927114.9 (87) WO 00/66758	(11) 1 173 597 *	(21) 00928026.4 (87) WO 00/63592	(11) 1 173 693 *	(21) 00928348.2 (87) WO 00/65014	(11) 1 173 535 *
(21) 00927137.0 (87) WO 00/66600	(11) 1 173 452 *	(21) 00928041.3 (87) WO 00/64103	(11) 1 173 953 *	(21) 00928351.6 (87) WO 00/65576	(11) 1 173 845 *
(21) 00927205.5 (87) WO 00/66159	(11) 1 173 202 *	(21) 00928042.1 (87) WO 00/64104	(11) 1 173 954 *	(21) 00928355.7 (87) WO 00/65241	(11) 1 173 679 *
(21) 00927307.9 (87) WO 00/66923	(11) 1 173 698 *	(21) 00928046.2 (87) WO 00/62810	(11) 1 173 205 *	(21) 00928382.1 (87) WO 00/66114	(11) 1 173 167 *
(21) 00927309.5 (87) WO 00/66519	(11) 1 173 397 *	(21) 00928049.6 (87) WO 00/65748	(11) 1 173 937 *	(21) 00928384.7 (87) WO 00/65438	(11) 1 173 809 *
(21) 00927367.3 (87) WO 00/65343	(11) 1 173 756 *	(21) 00928070.2 (87) WO 00/64494	(11) 1 173 229 *	(21) 00928397.9 (87) WO 00/64431	(11) 1 173 163 *
(21) 00927369.9 (87) WO 00/63918	(11) 1 173 851 *	(21) 00928131.2 (87) WO 00/64285	(11) 1 173 073 *	(21) 00928401.9 (87) WO 00/65226	(11) 1 173 672 *
(21) 00927372.3 (87) WO 00/63484	(11) 1 173 637 *	(21) 00928135.3 (87) WO 00/66761	(11) 1 173 572 *	(21) 00928408.4 (87) WO 00/64524	(11) 1 173 247 *
(21) 00927402.8 (87) WO 00/66004	(11) 1 173 096 *	(21) 00928138.7 (87) WO 00/64258	(11) 1 173 059 *	(21) 00928414.2 (87) WO 00/65083	(11) 1 173 605 *
(21) 00927406.9 (87) WO 00/63372	(11) 1 173 569 *	(21) 00928153.6 (87) WO 00/65564	(11) 1 173 840 *	(21) 00928415.9 (87) WO 00/65084	(11) 1 173 606 *
(21) 00927409.3 (87) WO 00/65869	(11) 1 174 001 *	(21) 00928160.1 (87) WO 00/64704	(11) 1 173 348 *	(21) 00928419.1 (87) WO 00/64391	(11) 1 173 125 *
(21) 00927415.0 (87) WO 00/65774	(11) 1 173 952 *	(21) 00928163.5 (87) WO 00/62711	(11) 1 173 110 *	(21) 00928425.8 (87) WO 00/66275	(11) 1 173 290 *
(21) 00927420.0 (87) WO 00/66495	(11) 1 173 386 *	(21) 00928200.5 (87) WO 00/64443	(11) 1 173 172 *	(21) 00928433.2 (87) WO 00/65222	(11) 1 173 670 *
(21) 00927428.3 (87) WO 00/65703	(11) 1 173 914 *	(21) 00928203.9 (87) WO 00/64836	(11) 1 173 392 *	(21) 00928435.7 (87) WO 00/65864	(11) 1 173 995 *

(21) 00928450.6 (87) WO 00/65097	(11) 1 173 620 *	(21) 00928999.2 (87) WO 00/59427	(11) 1 173 132 *	(21) 00930008.8 (87) WO 00/67770	(11) 1 173 190 *
(21) 00928452.2 (87) WO 00/64583	(11) 1 173 278 *	(21) 00929137.8 (87) WO 00/65270	(11) 1 173 701 *	(21) 00930102.9 (87) WO 00/62713	(11) 1 173 115 *
(21) 00928486.0 (87) WO 00/66139	(11) 1 173 198 *	(21) 00929255.8 (87) WO 00/59001	(11) 1 173 882 *	(21) 00930112.8 (87) WO 00/62470	(11) 1 173 949 *
(21) 00928519.8 (87) WO 00/66103	(11) 1 173 208 *	(21) 00929260.8 (87) WO 00/60330	(11) 1 173 743 *	(21) 00930131.8 (87) WO 00/62699	(11) 1 173 103 *
(21) 00928521.4 (87) WO 00/66265	(11) 1 173 878 *	(21) 00929283.0 (87) WO 00/65615	(11) 1 173 859 *	(21) 00930151.6 (87) WO 00/65553	(11) 1 173 838 *
(21) 00928522.2 (87) WO 00/65850	(11) 1 173 983 *	(21) 00929290.5 (87) WO 00/67517	(11) 1 174 000 *	(21) 00930152.4 (87) WO 00/64376	(11) 1 173 111 *
(21) 00928558.6 (87) WO 00/66077	(11) 1 173 148 *	(21) 00929294.7 (87) WO 00/63971	(11) 1 173 889 *	(21) 00930159.9 (87) WO 00/64454	(11) 1 173 188 *
(21) 00928565.1 (87) WO 00/66175	(11) 1 173 223 *	(21) 00929295.4 (87) WO 00/65605	(11) 1 173 854 *	(21) 00930160.7 (87) WO 00/65347	(11) 1 173 758 *
(21) 00928569.3 (87) WO 00/65259	(11) 1 173 697 *	(21) 00929302.8 (87) WO 00/67273	(11) 1 173 864 *	(21) 00930161.5 (87) WO 00/65348	(11) 1 173 759 *
(21) 00928590.9 (87) WO 00/64943	(11) 1 173 483 *	(21) 00929303.6 (87) WO 00/67274	(11) 1 173 865 *	(21) 00930176.3 (87) WO 00/64396	(11) 1 173 133 *
(21) 00928591.7 (87) WO 00/64944	(11) 1 173 484 *	(21) 00929304.4 (87) WO 00/67278	(11) 1 173 868 *	(21) 00930177.1 (87) WO 00/66199	(11) 1 173 240 *
(21) 00928595.8 (87) WO 00/64381	(11) 1 173 116 *	(21) 00929305.1 (87) WO 00/67280	(11) 1 173 870 *	(21) 00930195.3 (87) WO 00/65038	(11) 1 173 596 *
(21) 00928610.5 (87) WO 00/66163	(11) 1 173 209 *	(21) 00929340.8 (87) WO 00/67500	(11) 1 173 988 *	(21) 00930197.9 (87) WO 00/66779	(11) 1 173 621 *
(21) 00928611.3 (87) WO 00/66164	(11) 1 173 210 *	(21) 00929350.7 (87) WO 00/64794	(11) 1 173 378 *	(21) 00930207.6 (87) WO 00/66901	(11) 1 173 684 *
(21) 00928625.3 (87) WO 00/64493	(11) 1 173 227 *	(21) 00929357.2 (87) WO 00/64496	(11) 1 173 230 *	(21) 00930241.5 (87) WO 00/66625	(11) 1 173 476 *
(21) 00928648.5 (87) WO 00/64382	(11) 1 173 117 *	(21) 00929363.0 (87) WO 00/65017	(11) 1 173 536 *	(21) 00930252.2 (87) WO 00/64925	(11) 1 173 466 *
(21) 00928652.7 (87) WO 00/65988	(11) 1 173 091 *	(21) 00929378.8 (87) WO 00/64584	(11) 1 173 279 *	(21) 00930287.8 (87) WO 00/66167	(11) 1 173 212 *
(21) 00928667.5 (87) WO 00/66166	(11) 1 173 211 *	(21) 00929387.9 (87) WO 00/65281	(11) 1 173 711 *	(21) 00930385.0 (87) WO 00/67165	(11) 1 173 818 *
(21) 00928689.9 (87) WO 00/66571	(11) 1 173 426 *	(21) 00929390.3 (87) WO 00/64987	(11) 1 173 520 *	(21) 00930984.0 (87) WO 00/65104	(11) 1 173 624 *
(21) 00928690.7 (87) WO 00/66564	(11) 1 173 423 *	(21) 00929408.3 (87) WO 00/65497	(11) 1 173 821 *	(21) 00931027.7 (87) WO 00/67006	(11) 1 173 750 *
(21) 00928695.6 (87) WO 00/66072	(11) 1 173 141 *	(21) 00929416.6 (87) WO 00/66069	(11) 1 173 137 *	(21) 00931054.1 (87) WO 00/63271	(11) 1 173 496 *
(21) 00928699.8 (87) WO 00/66592	(11) 1 173 443 *	(21) 00929424.0 (87) WO 00/64339	(11) 1 173 093 *	(21) 00931064.0 (87) WO 00/63077	(11) 1 173 361 *
(21) 00928717.8 (87) WO 00/66763	(11) 1 173 604 *	(21) 00929454.7 (87) WO 00/66713	(11) 1 173 548 *	(21) 00931937.7 (87) WO 00/62880	(11) 1 173 261 *
(21) 00928768.1 (87) WO 00/66539	(11) 1 173 406 *	(21) 00929470.3 (87) WO 00/67032	(11) 1 173 768 *	(21) 00931947.6 (87) WO 00/64539	(11) 1 173 256 *
(21) 00928770.7 (87) WO 00/67439	(11) 1 173 959 *	(21) 00929471.1 (87) WO 00/67033	(11) 1 173 769 *	(21) 00931957.5 (87) WO 00/64390	(11) 1 173 126 *
(21) 00928807.7 (87) WO 00/66742	(11) 1 173 578 *	(21) 00929472.9 (87) WO 01/08794	(11) 1 173 275 *	(21) 00931958.3 (87) WO 00/66212	(11) 1 173 248 *
(21) 00928864.8 (87) WO 00/66749	(11) 1 173 583 *	(21) 00929511.4 (87) WO 00/67977	(11) 1 173 316 *	(21) 00931975.7 (87) WO 00/66169	(11) 1 173 216 *
(21) 00928872.1 (87) WO 00/66735	(11) 1 173 571 *	(21) 00929660.9 (87) WO 00/66095	(11) 1 173 182 *	(21) 00931977.3 (87) WO 00/64538	(11) 1 173 252 *
(21) 00928873.9 (87) WO 00/66936	(11) 1 173 702 *	(21) 00929663.3 (87) WO 00/67203	(11) 1 173 827 *	(21) 00931980.7 (87) WO 00/64977	(11) 1 173 517 *
(21) 00928992.7 (87) WO 00/66520	(11) 1 173 398 *	(21) 00929976.9 (87) WO 00/64703	(11) 1 173 347 *	(21) 00932001.1 (87) WO 00/66206	(11) 1 173 245 *

(21) 00932005.2 (87) WO 00/66581	(11) 1 173 433 *	(21) 00938505.5 (87) WO 00/66893	(11) 1 173 678 *	(21) 00952852.2 (87) WO 00/79259	(11) 1 173 753 *
(21) 00932006.0 (87) WO 00/66168	(11) 1 173 213 *	(21) 00938510.5 (87) WO 00/65878	(11) 1 174 004 *	(21) 00954830.6 (87) WO 00/71703	(11) 1 173 562 *
(21) 00932120.9 (87) WO 00/66750	(11) 1 173 584 *	(21) 00938520.4 (87) WO 00/64792	(11) 1 173 376 *	(21) 00957229.8 (87) WO 00/65699	(11) 1 173 907 *
(21) 00934854.1 (87) WO 00/67544	(11) 1 174 014 *	(21) 00938594.9 (87) WO 00/65538	(11) 1 173 828 *	(21) 00957231.4 (87) WO 00/69037	(11) 1 173 908 *
(21) 00934857.4 (87) WO 00/60533	(11) 1 173 824 *	(21) 00938601.2 (87) WO 00/65310	(11) 1 173 726 *	(21) 00957238.9 (87) WO 00/72480	(11) 1 173 939 *
(21) 00934870.7 (87) WO 00/65412	(11) 1 173 799 *	(21) 00938605.3 (87) WO 00/63148	(11) 1 173 403 *	(21) 00962546.8 (87) WO 01/63067	(11) 1 174 559
(21) 00934919.2 (87) WO 00/64239	(11) 1 173 053 *	(21) 00938615.2 (87) WO 00/65380	(11) 1 173 782 *	(21) 00962820.7 (87) WO 01/31203	(11) 1 174 622
(21) 00934958.0 (87) WO 00/65322	(11) 1 173 739 *	(21) 00938617.8 (87) WO 00/65280	(11) 1 173 710 *	(21) 00963752.1 (87) WO 01/29897	(11) 1 173 892 *
(21) 00934965.5 (87) WO 00/64064	(11) 1 173 934 *	(21) 00939199.6 (87) WO 00/65194	(11) 1 173 654 *	(21) 00964550.8 (87) WO 01/29331	(11) 1 174 546
(21) 00934971.3 (87) WO 00/65071	(11) 1 173 588 *	(21) 00939283.8 (87) WO 00/65324	(11) 1 173 741 *	(21) 00964698.5 (87) WO 01/30074	(11) 1 175 094
(21) 00934979.6 (87) WO 00/66094	(11) 1 173 183 *	(21) 00940125.8 (87) WO 00/67277	(11) 1 173 867 *	(21) 00965138.1 (87) WO 01/53433	(11) 1 173 529 *
(21) 00935846.6 (87) WO 00/64277	(11) 1 173 069 *	(21) 00940127.4 (87) WO 00/63640	(11) 1 173 722 *	(21) 00966578.7 (87) WO 01/42749	(11) 1 173 736 *
(21) 00935851.6 (87) WO 00/66225	(11) 1 173 253 *	(21) 00940134.0 (87) WO 00/63681	(11) 1 173 749 *	(21) 00969986.9 (87) WO 01/54930	(11) 1 174 290
(21) 00936509.9 (87) WO 01/05308	(11) 1 173 099 *	(21) 00940143.1 (87) WO 00/69103	(11) 1 173 938 *	(21) 00970107.9 (87) WO 01/65740	(11) 1 175 029
(21) 00936622.0 (87) WO 00/61474	(11) 1 173 375 *	(21) 00940149.8 (87) WO 00/65621	(11) 1 173 862 *	(21) 00971766.1 (87) WO 01/33266	(11) 1 174 741
(21) 00936628.7 (87) WO 00/66976	(11) 1 173 725 *	(21) 00940150.6 (87) WO 00/67070	(11) 1 173 794 *	(21) 00973766.9 (87) WO 01/56494	(11) 1 173 106 *
(21) 00936634.5 (87) WO 00/64722	(11) 1 173 354 *	(21) 00940158.9 (87) WO 00/65817	(11) 1 173 935 *	(21) 00974952.4 (87) WO 01/34386	(11) 1 174 259
(21) 00936635.2 (87) WO 00/65685	(11) 1 173 900 *	(21) 00940234.8 (87) WO 00/66771	(11) 1 173 622 *	(21) 00974956.5 (87) WO 01/60165	(11) 1 174 032
(21) 00936641.0 (87) WO 00/63266	(11) 1 173 491 *	(21) 00941122.4 (87) WO 00/66158	(11) 1 173 549 *	(21) 00976349.1 (87) WO 01/50818	(11) 1 175 127
(21) 00936689.9 (87) WO 00/63290	(11) 1 173 515 *	(21) 00941874.0 (87) WO 00/63651	(11) 1 173 729 *	(21) 00977398.7 (87) WO 01/36485	(11) 1 174 441
(21) 00936690.7 (87) WO 00/63264	(11) 1 173 490 *	(21) 00941877.3 (87) WO 00/63650	(11) 1 173 727 *	(21) 00977883.8 (87) WO 01/40740	(11) 1 174 692
(21) 00936692.3 (87) WO 00/64913	(11) 1 173 450 *	(21) 00942522.4 (87) WO 01/05530	(11) 1 173 296 *	(21) 00977905.9 (87) WO 01/40138	(11) 1 174 400
(21) 00936695.6 (87) WO 00/62133	(11) 1 173 798 *	(21) 00942624.8 (87) WO 00/64736	(11) 1 173 360 *	(21) 00977945.5 (87) WO 01/45475	(11) 1 175 132
(21) 00936696.4 (87) WO 00/65637	(11) 1 173 883 *	(21) 00943534.8 (87) WO 00/65860	(11) 1 173 996 *	(21) 00977966.1 (87) WO 01/40357	(11) 1 174 457
(21) 00936709.5 (87) WO 00/66715	(11) 1 173 550 *	(21) 00943550.4 (87) WO 00/67731	(11) 1 173 214 *	(21) 00979031.2 (87) WO 01/40857	(11) 1 174 758
(21) 00937417.4 (87) WO 00/64441	(11) 1 173 168 *	(21) 00943552.0 (87) WO 00/66176	(11) 1 173 225 *	(21) 00979045.2 (87) WO 01/41435	(11) 1 175 097
(21) 00937805.0 (87) WO 01/63914	(11) 1 173 972 *	(21) 00943708.8 (87) WO 00/66594	(11) 1 173 444 *	(21) 00979086.6 (87) WO 01/45180	(11) 1 174 930
(21) 00938487.6 (87) WO 00/67276	(11) 1 173 866 *	(21) 00944598.2 (87) WO 00/71585	(11) 1 173 485 *	(21) 00981876.6 (87) WO 01/63824	(11) 1 173 948 *
(21) 00938489.2 (87) WO 00/66900	(11) 1 173 683 *	(21) 00946750.7 (87) WO 00/58619	(11) 1 173 668 *	(21) 00983325.2 (87) WO 01/50738	(11) 1 173 974 *
(21) 00938497.5 (87) WO 00/63273	(11) 1 173 497 *	(21) 00950362.4 (87) WO 01/06189	(11) 1 173 718 *	(21) 00983859.0 (87) WO 01/40948	(11) 1 173 810 *

(21) 00985162.7 (87) WO 01/50700	(11) 1 173 963 *	(21) 01109800.1	(11) 1 174 839	(21) 01113794.0	(11) 1 174 519
(21) 00985855.6 (87) WO 01/48800	(11) 1 174 912	(21) 01109836.5	(11) 1 174 172	(21) 01113809.6	(11) 1 174 639
(21) 00985902.6 (87) WO 01/62853	(11) 1 174 472	(21) 01110118.5	(11) 1 174 464	(21) 01113856.7	(11) 1 174 571
(21) 00985988.5 (87) WO 01/48526	(11) 1 174 746	(21) 01110271.2	(11) 1 174 857	(21) 01113927.6	(11) 1 174 882
(21) 00987263.1 (87) WO 01/41117	(11) 1 173 841 *	(21) 01110317.3	(11) 1 174 580	(21) 01113938.3	(11) 1 174 562
(21) 00987481.9 (87) WO 01/54064	(11) 1 173 826 *	(21) 01110433.8	(11) 1 174 913	(21) 01114022.5	(11) 1 174 698
(21) 00988583.1 (87) WO 01/34698	(11) 1 173 513 *	(21) 01110444.5	(11) 1 174 892	(21) 01114025.8	(11) 1 174 852
(21) 00990556.3 (87) WO 01/61828	(11) 1 173 918 *	(21) 01110467.6	(11) 1 174 943	(21) 01114068.8	(11) 1 174 563
(21) 00991776.6 (87) WO 01/63122	(11) 1 173 674 *	(21) 01110546.7	(11) 1 174 211	(21) 01114069.6	(11) 1 174 564
(21) 01000210.3	(11) 1 174 796	(21) 01110879.2	(11) 1 174 868	(21) 01114079.5	(11) 1 174 809
(21) 01000212.9	(11) 1 174 787	(21) 01110906.3	(11) 1 174 670	(21) 01114084.5	(11) 1 174 181
(21) 01000253.3	(11) 1 175 041	(21) 01110967.5	(11) 1 174 248	(21) 01114086.0	(11) 1 174 672
(21) 01000296.2	(11) 1 174 991	(21) 01110968.3	(11) 1 174 220	(21) 01114087.8	(11) 1 174 319
(21) 01000299.6	(11) 1 175 101	(21) 01111007.9	(11) 1 174 620	(21) 01114100.9	(11) 1 174 312
(21) 01000300.2	(11) 1 175 018	(21) 01111079.8	(11) 1 174 215	(21) 01114101.7	(11) 1 174 607
(21) 01000301.0	(11) 1 174 086	(21) 01111364.4	(11) 1 174 819	(21) 01114159.5	(11) 1 174 353
(21) 01000303.6	(11) 1 174 807	(21) 01111549.0	(11) 1 175 071	(21) 01114177.7	(11) 1 174 895
(21) 01000308.5	(11) 1 174 874	(21) 01111597.9	(11) 1 174 373	(21) 01114363.3	(11) 1 174 866
(21) 01000312.7	(11) 1 175 003	(21) 01111713.2	(11) 1 174 066	(21) 01114420.1	(11) 1 174 886
(21) 01000314.3	(11) 1 174 859	(21) 01111802.3	(11) 1 174 558	(21) 01114427.6	(11) 1 174 346
(21) 01000315.0	(11) 1 175 026	(21) 01112040.9	(11) 1 174 388	(21) 01114452.4	(11) 1 174 985
(21) 01100683.0	(11) 1 174 336	(21) 01112181.1	(11) 1 174 337	(21) 01114453.2	(11) 1 174 681
(21) 01101069.1	(11) 1 174 802	(21) 01112278.5	(11) 1 174 234	(21) 01114475.5	(11) 1 174 155
(21) 01102726.5	(11) 1 174 893	(21) 01112340.3	(11) 1 174 389	(21) 01114495.3	(11) 1 174 435
(21) 01102871.9	(11) 1 174 130	(21) 01112349.4	(11) 1 174 589	(21) 01114505.9	(11) 1 174 537
(21) 01103669.6	(11) 1 174 646	(21) 01112361.9	(11) 1 174 451	(21) 01114532.3	(11) 1 174 655
(21) 01103670.4	(11) 1 174 303	(21) 01112418.7	(11) 1 174 781	(21) 01114591.9	(11) 1 175 131
(21) 01103830.4	(11) 1 174 579	(21) 01112430.2	(11) 1 174 498	(21) 01114624.8	(11) 1 174 378
(21) 01104038.3	(11) 1 174 142	(21) 01112461.7	(11) 1 174 334	(21) 01114626.3	(11) 1 175 010
(21) 01104445.0	(11) 1 174 992	(21) 01112656.2	(11) 1 174 990	(21) 01114633.9	(11) 1 175 009
(21) 01104622.4	(11) 1 174 594	(21) 01112839.4	(11) 1 174 726	(21) 01114638.8	(11) 1 174 237
(21) 01105550.6	(11) 1 175 084	(21) 01112851.9	(11) 1 175 037	(21) 01114656.0	(11) 1 174 904
(21) 01106389.8	(11) 1 174 330	(21) 01112852.7	(11) 1 175 038	(21) 01114669.3	(11) 1 174 862
(21) 01106916.8	(11) 1 174 277	(21) 01112855.0	(11) 1 175 039	(21) 01114689.1	(11) 1 174 793
(21) 01107437.4	(11) 1 175 046	(21) 01112876.6	(11) 1 174 632	(21) 01114690.9	(11) 1 174 801
(21) 01107674.2	(11) 1 174 548	(21) 01112877.4	(11) 1 174 633	(21) 01114702.2	(11) 1 174 445
(21) 01107816.9	(11) 1 174 035	(21) 01112878.2	(11) 1 174 631	(21) 01114703.0	(11) 1 174 446
(21) 01107885.4	(11) 1 174 556	(21) 01112901.2	(11) 1 174 141	(21) 01114704.8	(11) 1 174 447
(21) 01108342.5	(11) 1 174 052	(21) 01113214.9	(11) 1 175 123	(21) 01114749.3	(11) 1 175 093
(21) 01108529.7	(11) 1 174 293	(21) 01113224.8	(11) 1 174 385	(21) 01114753.5	(11) 1 175 002
(21) 01108680.8	(11) 1 174 971	(21) 01113361.8	(11) 1 174 037	(21) 01114788.1	(11) 1 174 214
(21) 01108793.9	(11) 1 174 309	(21) 01113393.1	(11) 1 174 869	(21) 01114897.0	(11) 1 174 825
(21) 01109691.4	(11) 1 174 217	(21) 01113399.8	(11) 1 174 911	(21) 01114900.2	(11) 1 174 714
(21) 01109693.0	(11) 1 174 368	(21) 01113480.6	(11) 1 174 609	(21) 01114920.0	(11) 1 174 097
		(21) 01113482.2	(11) 1 174 663	(21) 01114929.1	(11) 1 174 785
		(21) 01113610.8	(11) 1 174 808	(21) 01114939.0	(11) 1 174 871
		(21) 01113692.6	(11) 1 174 948	(21) 01114952.3	(11) 1 174 520
		(21) 01113693.4	(11) 1 174 949	(21) 01114961.4	(11) 1 174 635
		(21) 01113785.8	(11) 1 174 691	(21) 01114970.5	(11) 1 174 771

(21) 01115014.1	(11) 1 174 731	(21) 01115784.9	(11) 1 174 493	(21) 01116509.9	(11) 1 174 467
(21) 01115033.1	(11) 1 175 108	(21) 01115785.6	(11) 1 174 494	(21) 01116510.7	(11) 1 174 123
(21) 01115044.8	(11) 1 174 171	(21) 01115789.8	(11) 1 174 473	(21) 01116511.5	(11) 1 174 495
(21) 01115061.2	(11) 1 174 452	(21) 01115796.3	(11) 1 174 673	(21) 01116521.4	(11) 1 174 206
(21) 01115066.1	(11) 1 174 538	(21) 01115812.8	(11) 1 174 687	(21) 01116531.3	(11) 1 175 005
(21) 01115112.3	(11) 1 174 476	(21) 01115869.8	(11) 1 174 048	(21) 01116538.8	(11) 1 174 983
(21) 01115115.6	(11) 1 174 966	(21) 01115875.5	(11) 1 174 374	(21) 01116554.5	(11) 1 174 984
(21) 01115129.7	(11) 1 174 167	(21) 01115906.8	(11) 1 174 301	(21) 01116560.2	(11) 1 174 278
(21) 01115138.8	(11) 1 174 697	(21) 01115914.2	(11) 1 174 347	(21) 01116564.4	(11) 1 174 897
(21) 01115139.6	(11) 1 174 994	(21) 01115937.3	(11) 1 174 581	(21) 01116581.8	(11) 1 174 959
(21) 01115146.1	(11) 1 174 020	(21) 01115941.5	(11) 1 174 707	(21) 01116582.6	(11) 1 174 496
(21) 01115166.9	(11) 1 174 961	(21) 01115985.2	(11) 1 174 282	(21) 01116587.5	(11) 1 174 955
(21) 01115177.6	(11) 1 174 863	(21) 01116001.7	(11) 1 174 158	(21) 01116598.2	(11) 1 174 987
(21) 01115215.4	(11) 1 174 907	(21) 01116031.4	(11) 1 174 923	(21) 01116605.5	(11) 1 174 128
(21) 01115258.4	(11) 1 174 567	(21) 01116075.1	(11) 1 175 105	(21) 01116609.7	(11) 1 174 253
(21) 01115263.4	(11) 1 174 689	(21) 01116091.8	(11) 1 174 671	(21) 01116611.3	(11) 1 174 022
(21) 01115300.4	(11) 1 174 884	(21) 01116106.4	(11) 1 175 052	(21) 01116613.9	(11) 1 174 109
(21) 01115310.3	(11) 1 174 173	(21) 01116126.2	(11) 1 174 877	(21) 01116623.8	(11) 1 174 765
(21) 01115327.7	(11) 1 175 110	(21) 01116134.6	(11) 1 174 977	(21) 01116631.1	(11) 1 175 013
(21) 01115348.3	(11) 1 175 133	(21) 01116135.3	(11) 1 174 654	(21) 01116633.7	(11) 1 174 841
(21) 01115352.5	(11) 1 174 566	(21) 01116138.7	(11) 1 175 047	(21) 01116639.4	(11) 1 174 734
(21) 01115385.5	(11) 1 174 610	(21) 01116159.3	(11) 1 174 474	(21) 01116644.4	(11) 1 174 693
(21) 01115391.3	(11) 1 174 405	(21) 01116160.1	(11) 1 174 246	(21) 01116645.1	(11) 1 174 433
(21) 01115393.9	(11) 1 174 705	(21) 01116164.3	(11) 1 174 106	(21) 01116652.7	(11) 1 174 072
(21) 01115411.9	(11) 1 174 207	(21) 01116168.4	(11) 1 174 016	(21) 01116653.5	(11) 1 174 073
(21) 01115413.5	(11) 1 174 972	(21) 01116205.4	(11) 1 174 241	(21) 01116656.8	(11) 1 174 929
(21) 01115443.2	(11) 1 174 345	(21) 01116265.8	(11) 1 174 247	(21) 01116674.1	(11) 1 174 521
(21) 01115478.8	(11) 1 174 775	(21) 01116268.2	(11) 1 174 462	(21) 01116679.0	(11) 1 174 974
(21) 01115533.0	(11) 1 174 076	(21) 01116282.3	(11) 1 174 469	(21) 01116682.4	(11) 1 174 995
(21) 01115538.9	(11) 1 174 359	(21) 01116294.8	(11) 1 174 256	(21) 01116686.5	(11) 1 174 036
(21) 01115591.8	(11) 1 174 321	(21) 01116301.1	(11) 1 174 343	(21) 01116687.3	(11) 1 174 243
(21) 01115603.1	(11) 1 174 083	(21) 01116307.8	(11) 1 174 372	(21) 01116688.1	(11) 1 174 338
(21) 01115619.7	(11) 1 174 322	(21) 01116322.7	(11) 1 174 729	(21) 01116689.9	(11) 1 174 339
(21) 01115635.3	(11) 1 174 508	(21) 01116327.6	(11) 1 174 090	(21) 01116690.7	(11) 1 174 686
(21) 01115671.8	(11) 1 174 456	(21) 01116329.2	(11) 1 174 924	(21) 01116691.5	(11) 1 174 688
(21) 01115692.4	(11) 1 174 078	(21) 01116364.9	(11) 1 174 208	(21) 01116692.3	(11) 1 174 522
(21) 01115693.2	(11) 1 174 517	(21) 01116397.9	(11) 1 174 922	(21) 01116693.1	(11) 1 174 914
(21) 01115705.4	(11) 1 174 964	(21) 01116405.0	(11) 1 174 763	(21) 01116694.9	(11) 1 174 915
(21) 01115715.3	(11) 1 174 902	(21) 01116442.3	(11) 1 174 183	(21) 01116695.6	(11) 1 174 916
(21) 01115717.9	(11) 1 174 420	(21) 01116455.5	(11) 1 175 012	(21) 01116705.3	(11) 1 174 748
(21) 01115718.7	(11) 1 174 428	(21) 01116458.9	(11) 1 174 354	(21) 01116712.9	(11) 1 174 803
(21) 01115732.8	(11) 1 174 829	(21) 01116459.7	(11) 1 174 015	(21) 01116713.7	(11) 1 174 257
(21) 01115745.0	(11) 1 174 240	(21) 01116464.7	(11) 1 174 840	(21) 01116719.4	(11) 1 174 679
(21) 01115757.5	(11) 1 174 982	(21) 01116468.8	(11) 1 174 597	(21) 01116725.1	(11) 1 174 578
(21) 01115761.7	(11) 1 174 397	(21) 01116469.6	(11) 1 174 442	(21) 01116731.9	(11) 1 174 080
(21) 01115765.8	(11) 1 174 227	(21) 01116472.0	(11) 1 174 053	(21) 01116732.7	(11) 1 175 015
(21) 01115772.4	(11) 1 174 297	(21) 01116476.1	(11) 1 174 422	(21) 01116734.3	(11) 1 174 281
(21) 01115780.7	(11) 1 174 328	(21) 01116486.0	(11) 1 174 525	(21) 01116740.0	(11) 1 174 880
(21) 01115783.1	(11) 1 174 492	(21) 01116505.7	(11) 1 174 046	(21) 01116741.8	(11) 1 174 111

(21) 01116742.6	(11) 1 174 112	(21) 01117018.0	(11) 1 174 054	(21) 01117232.7	(11) 1 174 703
(21) 01116745.9	(11) 1 174 723	(21) 01117027.1	(11) 1 174 415	(21) 01117233.5	(11) 1 174 896
(21) 01116749.1	(11) 1 174 783	(21) 01117028.9	(11) 1 174 944	(21) 01117234.3	(11) 1 174 067
(21) 01116750.9	(11) 1 175 134	(21) 01117043.8	(11) 1 174 745	(21) 01117236.8	(11) 1 174 554
(21) 01116751.7	(11) 1 174 532	(21) 01117045.3	(11) 1 174 455	(21) 01117238.4	(11) 1 174 317
(21) 01116752.5	(11) 1 174 074	(21) 01117048.7	(11) 1 174 940	(21) 01117243.4	(11) 1 174 716
(21) 01116754.1	(11) 1 174 757	(21) 01117058.6	(11) 1 174 019	(21) 01117244.2	(11) 1 174 541
(21) 01116762.4	(11) 1 174 773	(21) 01117059.4	(11) 1 174 624	(21) 01117252.5	(11) 1 174 630
(21) 01116768.1	(11) 1 174 284	(21) 01117067.7	(11) 1 174 599	(21) 01117254.1	(11) 1 174 021
(21) 01116769.9	(11) 1 175 033	(21) 01117073.5	(11) 1 174 184	(21) 01117257.4	(11) 1 174 725
(21) 01116770.7	(11) 1 174 724	(21) 01117076.8	(11) 1 174 332	(21) 01117260.8	(11) 1 174 394
(21) 01116771.5	(11) 1 175 027	(21) 01117078.4	(11) 1 174 306	(21) 01117265.7	(11) 1 174 561
(21) 01116772.3	(11) 1 175 135	(21) 01117087.5	(11) 1 174 619	(21) 01117269.9	(11) 1 174 590
(21) 01116776.4	(11) 1 175 059	(21) 01117089.1	(11) 1 174 034	(21) 01117272.3	(11) 1 174 690
(21) 01116794.7	(11) 1 174 411	(21) 01117092.5	(11) 1 174 448	(21) 01117274.9	(11) 1 174 229
(21) 01116797.0	(11) 1 174 711	(21) 01117111.3	(11) 1 175 107	(21) 01117275.6	(11) 1 175 117
(21) 01116851.5	(11) 1 174 889	(21) 01117112.1	(11) 1 175 106	(21) 01117276.4	(11) 1 174 125
(21) 01116853.1	(11) 1 174 668	(21) 01117122.0	(11) 1 174 286	(21) 01117277.2	(11) 1 174 174
(21) 01116860.6	(11) 1 174 791	(21) 01117129.5	(11) 1 174 883	(21) 01117283.0	(11) 1 174 718
(21) 01116864.8	(11) 1 174 834	(21) 01117134.5	(11) 1 174 536	(21) 01117284.8	(11) 1 174 636
(21) 01116872.1	(11) 1 175 024	(21) 01117135.2	(11) 1 174 999	(21) 01117286.3	(11) 1 174 159
(21) 01116873.9	(11) 1 174 242	(21) 01117140.2	(11) 1 174 444	(21) 01117287.1	(11) 1 174 750
(21) 01116876.2	(11) 1 174 545	(21) 01117143.6	(11) 1 174 185	(21) 01117288.9	(11) 1 175 128
(21) 01116890.3	(11) 1 174 164	(21) 01117151.9	(11) 1 174 617	(21) 01117292.1	(11) 1 174 780
(21) 01116896.0	(11) 1 175 076	(21) 01117152.7	(11) 1 174 641	(21) 01117293.9	(11) 1 174 314
(21) 01116898.6	(11) 1 174 951	(21) 01117177.4	(11) 1 174 634	(21) 01117294.7	(11) 1 174 413
(21) 01116900.0	(11) 1 174 115	(21) 01117189.9	(11) 1 174 826	(21) 01117295.4	(11) 1 174 861
(21) 01116901.8	(11) 1 174 552	(21) 01117190.7	(11) 1 174 196	(21) 01117296.2	(11) 1 174 099
(21) 01116905.9	(11) 1 174 755	(21) 01117191.5	(11) 1 174 461	(21) 01117297.0	(11) 1 174 891
(21) 01116912.5	(11) 1 174 180	(21) 01117194.9	(11) 1 175 079	(21) 01117298.8	(11) 1 174 170
(21) 01116929.9	(11) 1 174 523	(21) 01117196.4	(11) 1 174 305	(21) 01117301.0	(11) 1 174 419
(21) 01116938.0	(11) 1 174 204	(21) 01117198.0	(11) 1 174 254	(21) 01117302.8	(11) 1 174 410
(21) 01116948.9	(11) 1 174 543	(21) 01117199.8	(11) 1 174 267	(21) 01117308.5	(11) 1 174 131
(21) 01116957.0	(11) 1 174 049	(21) 01117200.4	(11) 1 174 272	(21) 01117309.3	(11) 1 175 072
(21) 01116959.6	(11) 1 174 224	(21) 01117201.2	(11) 1 174 941	(21) 01117310.1	(11) 1 175 017
(21) 01116962.0	(11) 1 174 957	(21) 01117202.0	(11) 1 174 942	(21) 01117314.3	(11) 1 174 057
(21) 01116966.1	(11) 1 174 299	(21) 01117207.9	(11) 1 174 542	(21) 01117315.0	(11) 1 174 664
(21) 01116969.5	(11) 1 174 605	(21) 01117208.7	(11) 1 174 642	(21) 01117335.8	(11) 1 174 565
(21) 01116976.0	(11) 1 174 216	(21) 01117210.3	(11) 1 174 682	(21) 01117341.6	(11) 1 174 056
(21) 01116979.4	(11) 1 174 219	(21) 01117211.1	(11) 1 174 956	(21) 01117342.4	(11) 1 174 616
(21) 01116982.8	(11) 1 174 210	(21) 01117215.2	(11) 1 174 026	(21) 01117360.6	(11) 1 174 585
(21) 01116983.6	(11) 1 174 117	(21) 01117217.8	(11) 1 174 870	(21) 01117361.4	(11) 1 174 845
(21) 01116985.1	(11) 1 174 366	(21) 01117218.6	(11) 1 175 088	(21) 01117366.3	(11) 1 174 584
(21) 01116990.1	(11) 1 174 079	(21) 01117220.2	(11) 1 175 089	(21) 01117367.1	(11) 1 175 129
(21) 01116993.5	(11) 1 174 283	(21) 01117221.0	(11) 1 174 602	(21) 01117373.9	(11) 1 174 696
(21) 01116996.8	(11) 1 174 988	(21) 01117223.6	(11) 1 174 678	(21) 01117376.2	(11) 1 174 598
(21) 01117001.6	(11) 1 174 250	(21) 01117226.9	(11) 1 174 935	(21) 01117382.0	(11) 1 174 033
(21) 01117006.5	(11) 1 174 244	(21) 01117229.3	(11) 1 174 749	(21) 01117383.8	(11) 1 175 099
(21) 01117016.4	(11) 1 174 252	(21) 01117231.9	(11) 1 174 327	(21) 01117385.3	(11) 1 174 403

(21) 01117387.9	(11) 1 174 685	(21) 01117598.1	(11) 1 174 269	(21) 01126146.8	(11) 1 174 043
(21) 01117390.3	(11) 1 174 606	(21) 01117615.3	(11) 1 174 200	(21) 01126377.9	(11) 1 174 643
(21) 01117393.7	(11) 1 175 136	(21) 01117840.7	(11) 1 174 487	(21) 01126378.7	(11) 1 174 644
(21) 01117405.9	(11) 1 174 653	(21) 01117841.5	(11) 1 175 090	(21) 01126568.3	(11) 1 175 036
(21) 01117423.2	(11) 1 174 550	(21) 01117887.8	(11) 1 174 572	(21) 01126654.1	(11) 1 174 084
(21) 01117427.3	(11) 1 174 625	(21) 01117890.2	(11) 1 174 315	(21) 01126655.8	(11) 1 174 085
(21) 01117431.5	(11) 1 174 105	(21) 01117891.0	(11) 1 174 555	(21) 01200859.5	(11) 1 174 292
(21) 01117432.3	(11) 1 174 733	(21) 01118653.3	(11) 1 174 708	(21) 01202395.8	(11) 1 174 195
(21) 01117436.4	(11) 1 174 375	(21) 01118872.9	(11) 1 174 843	(21) 01202412.1	(11) 1 174 295
(21) 01117437.2	(11) 1 174 249	(21) 01119148.3	(11) 1 174 439	(21) 01202491.5	(11) 1 174 329
(21) 01117447.1	(11) 1 174 380	(21) 01119613.6	(11) 1 174 138	(21) 01202492.3	(11) 1 174 320
(21) 01117448.9	(11) 1 174 730	(21) 01119614.4	(11) 1 174 139	(21) 01202523.5	(11) 1 174 270
(21) 01117450.5	(11) 1 174 154	(21) 01119824.9	(11) 1 174 153	(21) 01202525.0	(11) 1 175 034
(21) 01117455.4	(11) 1 174 350	(21) 01120688.5	(11) 1 174 754	(21) 01202528.4	(11) 1 174 824
(21) 01117461.2	(11) 1 174 276	(21) 01120820.4	(11) 1 174 674	(21) 01202529.2	(11) 1 174 752
(21) 01117465.3	(11) 1 174 887	(21) 01120966.5	(11) 1 175 118	(21) 01202560.7	(11) 1 174 344
(21) 01117466.1	(11) 1 174 954	(21) 01121068.9	(11) 1 175 125	(21) 01202587.0	(11) 1 175 082
(21) 01117467.9	(11) 1 174 831	(21) 01121213.1	(11) 1 174 743	(21) 01202644.9	(11) 1 175 126
(21) 01117468.7	(11) 1 174 436	(21) 01121357.6	(11) 1 175 138	(21) 01202650.6	(11) 1 174 557
(21) 01117471.1	(11) 1 174 737	(21) 01121470.7	(11) 1 174 683	(21) 01202651.4	(11) 1 174 025
(21) 01117472.9	(11) 1 174 296	(21) 01121749.4	(11) 1 174 488	(21) 01202664.7	(11) 1 174 908
(21) 01117473.7	(11) 1 174 600	(21) 01121800.5	(11) 1 174 119	(21) 01202669.6	(11) 1 174 340
(21) 01117478.6	(11) 1 174 077	(21) 01122470.6	(11) 1 174 772	(21) 01202675.3	(11) 1 174 761
(21) 01117479.4	(11) 1 174 604	(21) 01122577.8	(11) 1 174 408	(21) 01202686.0	(11) 1 174 075
(21) 01117483.6	(11) 1 174 931	(21) 01122637.0	(11) 1 174 798	(21) 01202687.8	(11) 1 174 658
(21) 01117487.7	(11) 1 174 651	(21) 01122896.2	(11) 1 174 792	(21) 01202688.6	(11) 1 174 308
(21) 01117495.0	(11) 1 174 307	(21) 01123321.0	(11) 1 174 431	(21) 01202705.8	(11) 1 174 231
(21) 01117500.7	(11) 1 174 191	(21) 01123534.8	(11) 1 174 920	(21) 01202708.2	(11) 1 174 544
(21) 01117507.2	(11) 1 174 358	(21) 01123603.1	(11) 1 174 800	(21) 01202721.5	(11) 1 174 648
(21) 01117512.2	(11) 1 174 540	(21) 01123870.6	(11) 1 175 014	(21) 01202725.6	(11) 1 174 285
(21) 01117524.7	(11) 1 174 963	(21) 01124008.2	(11) 1 174 251	(21) 01202733.0	(11) 1 174 547
(21) 01117526.2	(11) 1 174 611	(21) 01124259.1	(11) 1 174 068	(21) 01202734.8	(11) 1 174 549
(21) 01117527.0	(11) 1 174 335	(21) 01124285.6	(11) 1 174 860	(21) 01203170.4	(11) 1 174 135
(21) 01117544.5	(11) 1 175 048	(21) 01124342.5	(11) 1 174 163	(21) 01203175.3	(11) 1 174 156
(21) 01117546.0	(11) 1 175 007	(21) 01124348.2	(11) 1 174 534	(21) 01203471.6	(11) 1 175 091
(21) 01117547.8	(11) 1 174 628	(21) 01124517.2	(11) 1 174 788	(21) 01203585.3	(11) 1 174 867
(21) 01117548.6	(11) 1 174 645	(21) 01124736.8	(11) 1 174 364	(21) 01203624.0	(11) 1 175 103
(21) 01117553.6	(11) 1 175 095	(21) 01124768.1	(11) 1 174 093	(21) 01203837.8	(11) 1 174 188
(21) 01117556.9	(11) 1 175 096	(21) 01124808.5	(11) 1 175 113	(21) 01203844.4	(11) 1 174 768
(21) 01117560.1	(11) 1 174 331	(21) 01124887.9	(11) 1 174 264	(21) 01204093.7	(11) 1 174 160
(21) 01117563.5	(11) 1 174 047	(21) 01125043.8	(11) 1 174 287	(21) 01204094.5	(11) 1 174 161
(21) 01117564.3	(11) 1 175 060	(21) 01125044.6	(11) 1 174 288	(21) 01204208.1	(11) 1 174 194
(21) 01117580.9	(11) 1 174 804	(21) 01125109.7	(11) 1 174 742	(21) 01204281.8	(11) 1 174 274
(21) 01117582.5	(11) 1 174 096	(21) 01125370.5	(11) 1 174 100	(21) 01250111.0	(11) 1 174 842
(21) 01117583.3	(11) 1 174 069	(21) 01125523.9	(11) 1 174 136	(21) 01250253.0	(11) 1 175 035
(21) 01117589.0	(11) 1 174 298	(21) 01125712.8	(11) 1 174 434	(21) 01250254.8	(11) 1 174 844
(21) 01117591.6	(11) 1 174 680	(21) 01125784.7	(11) 1 174 265	(21) 01250265.4	(11) 1 174 876
(21) 01117595.7	(11) 1 174 273	(21) 01125785.4	(11) 1 174 266	(21) 01250267.0	(11) 1 174 797
(21) 01117596.5	(11) 1 174 810	(21) 01126109.6	(11) 1 174 157	(21) 01250269.6	(11) 1 174 846

(21) 01250270.4	(11) 1 174 186	(21) 01305734.4	(11) 1 174 864	(21) 01306091.8	(11) 1 174 176
(21) 01250274.6	(11) 1 174 491	(21) 01305735.1	(11) 1 174 102	(21) 01306093.4	(11) 1 174 975
(21) 01250332.2	(11) 1 175 100	(21) 01305738.5	(11) 1 174 103	(21) 01306095.9	(11) 1 175 087
(21) 01300131.8	(11) 1 174 660	(21) 01305741.9	(11) 1 174 905	(21) 01306109.8	(11) 1 174 166
(21) 01300299.3	(11) 1 175 098	(21) 01305756.7	(11) 1 174 777	(21) 01306110.6	(11) 1 174 910
(21) 01300517.8	(11) 1 174 759	(21) 01305762.5	(11) 1 175 063	(21) 01306113.0	(11) 1 175 080
(21) 01300758.8	(11) 1 175 077	(21) 01305768.2	(11) 1 174 349	(21) 01306114.8	(11) 1 174 478
(21) 01301042.6	(11) 1 174 811	(21) 01305776.5	(11) 1 174 601	(21) 01306116.3	(11) 1 174 709
(21) 01301108.5	(11) 1 174 363	(21) 01305786.4	(11) 1 174 613	(21) 01306117.1	(11) 1 174 813
(21) 01301236.4	(11) 1 174 938	(21) 01305827.6	(11) 1 174 851	(21) 01306118.9	(11) 1 174 481
(21) 01301428.7	(11) 1 174 593	(21) 01305829.2	(11) 1 174 370	(21) 01306126.2	(11) 1 174 649
(21) 01302826.1	(11) 1 175 083	(21) 01305846.6	(11) 1 174 221	(21) 01306133.8	(11) 1 174 039
(21) 01303292.5	(11) 1 174 333	(21) 01305850.8	(11) 1 174 203	(21) 01306135.3	(11) 1 174 953
(21) 01303813.8	(11) 1 174 721	(21) 01305861.5	(11) 1 174 769	(21) 01306137.9	(11) 1 174 291
(21) 01303814.6	(11) 1 174 865	(21) 01305862.3	(11) 1 174 226	(21) 01306140.3	(11) 1 175 031
(21) 01303871.6	(11) 1 174 816	(21) 01305869.8	(11) 1 175 008	(21) 01306141.1	(11) 1 175 011
(21) 01303991.2	(11) 1 175 056	(21) 01305879.7	(11) 1 174 379	(21) 01306142.9	(11) 1 175 081
(21) 01304050.6	(11) 1 174 107	(21) 01305895.3	(11) 1 174 715	(21) 01306143.7	(11) 1 174 510
(21) 01304168.6	(11) 1 174 070	(21) 01305917.5	(11) 1 175 085	(21) 01306144.5	(11) 1 174 814
(21) 01304169.4	(11) 1 175 061	(21) 01305934.0	(11) 1 174 790	(21) 01306148.6	(11) 1 174 222
(21) 01304283.3	(11) 1 174 092	(21) 01305936.5	(11) 1 174 728	(21) 01306150.2	(11) 1 174 853
(21) 01304414.4	(11) 1 174 527	(21) 01305942.3	(11) 1 175 049	(21) 01306156.9	(11) 1 174 271
(21) 01305046.3	(11) 1 174 018	(21) 01305946.4	(11) 1 175 109	(21) 01306157.7	(11) 1 174 760
(21) 01305047.1	(11) 1 174 017	(21) 01305960.5	(11) 1 174 872	(21) 01306158.5	(11) 1 174 313
(21) 01305133.9	(11) 1 174 197	(21) 01305961.3	(11) 1 174 465	(21) 01306160.1	(11) 1 174 376
(21) 01305138.8	(11) 1 174 890	(21) 01305963.9	(11) 1 174 873	(21) 01306161.9	(11) 1 174 582
(21) 01305139.6	(11) 1 174 812	(21) 01305966.2	(11) 1 174 921	(21) 01306162.7	(11) 1 174 133
(21) 01305174.3	(11) 1 174 316	(21) 01305967.0	(11) 1 175 044	(21) 01306164.3	(11) 1 175 053
(21) 01305191.7	(11) 1 175 030	(21) 01305973.8	(11) 1 174 835	(21) 01306167.6	(11) 1 174 209
(21) 01305192.5	(11) 1 174 684	(21) 01305989.4	(11) 1 174 770	(21) 01306168.4	(11) 1 174 587
(21) 01305226.1	(11) 1 174 238	(21) 01305991.0	(11) 1 174 738	(21) 01306169.2	(11) 1 174 588
(21) 01305234.5	(11) 1 175 104	(21) 01305993.6	(11) 1 175 092	(21) 01306170.0	(11) 1 174 081
(21) 01305238.6	(11) 1 175 062	(21) 01306006.6	(11) 1 174 766	(21) 01306172.6	(11) 1 174 817
(21) 01305359.0	(11) 1 174 735	(21) 01306009.0	(11) 1 174 899	(21) 01306174.2	(11) 1 174 483
(21) 01305393.9	(11) 1 174 401	(21) 01306017.3	(11) 1 174 720	(21) 01306179.1	(11) 1 174 973
(21) 01305406.9	(11) 1 174 856	(21) 01306033.0	(11) 1 174 615	(21) 01306180.9	(11) 1 174 311
(21) 01305468.9	(11) 1 175 001	(21) 01306035.5	(11) 1 174 392	(21) 01306183.3	(11) 1 174 468
(21) 01305599.1	(11) 1 175 074	(21) 01306036.3	(11) 1 174 909	(21) 01306188.2	(11) 1 175 021
(21) 01305608.0	(11) 1 174 407	(21) 01306039.7	(11) 1 174 268	(21) 01306190.8	(11) 1 174 854
(21) 01305615.5	(11) 1 174 732	(21) 01306042.1	(11) 1 174 386	(21) 01306194.0	(11) 1 174 786
(21) 01305618.9	(11) 1 174 361	(21) 01306043.9	(11) 1 174 661	(21) 01306195.7	(11) 1 174 706
(21) 01305685.8	(11) 1 175 119	(21) 01306046.2	(11) 1 174 528	(21) 01306196.5	(11) 1 174 828
(21) 01305689.0	(11) 1 174 228	(21) 01306056.1	(11) 1 174 962	(21) 01306199.9	(11) 1 174 827
(21) 01305697.3	(11) 1 174 836	(21) 01306058.7	(11) 1 174 623	(21) 01306200.5	(11) 1 175 075
(21) 01305703.9	(11) 1 174 950	(21) 01306063.7	(11) 1 174 885	(21) 01306202.1	(11) 1 174 087
(21) 01305708.8	(11) 1 174 289	(21) 01306072.8	(11) 1 174 901	(21) 01306203.9	(11) 1 174 377
(21) 01305722.9	(11) 1 174 879	(21) 01306079.3	(11) 1 174 608	(21) 01306208.8	(11) 1 174 218
(21) 01305723.7	(11) 1 174 198	(21) 01306084.3	(11) 1 174 260	(21) 01306212.0	(11) 1 174 530
(21) 01305731.0	(11) 1 174 362	(21) 01306085.0	(11) 1 174 177	(21) 01306213.8	(11) 1 174 789

(21) 01306215.3	(11) 1 174 739	(21) 01401818.8	(11) 1 174 450	(21) 01440148.3	(11) 1 175 116
(21) 01306217.9	(11) 1 174 638	(21) 01401826.1	(11) 1 174 878	(21) 01440169.9	(11) 1 174 818
(21) 01306219.5	(11) 1 174 279	(21) 01401836.0	(11) 1 174 122	(21) 01440180.6	(11) 1 175 028
(21) 01306220.3	(11) 1 175 022	(21) 01401837.8	(11) 1 174 113	(21) 01440191.3	(11) 1 174 024
(21) 01306233.6	(11) 1 174 764	(21) 01401838.6	(11) 1 174 114	(21) 01440208.5	(11) 1 174 575
(21) 01306234.4	(11) 1 174 875	(21) 01401840.2	(11) 1 174 576	(21) 01440228.3	(11) 1 174 064
(21) 01306236.9	(11) 1 174 088	(21) 01401843.6	(11) 1 174 713	(21) 01440229.1	(11) 1 174 969
(21) 01306238.5	(11) 1 174 666	(21) 01401845.1	(11) 1 174 784	(21) 01460048.0	(11) 1 174 045
(21) 01306239.3	(11) 1 174 082	(21) 01401848.5	(11) 1 174 952	(21) 01480055.1	(11) 1 174 918
(21) 01306240.1	(11) 1 174 934	(21) 01401849.3	(11) 1 174 927	(21) 01480056.9	(11) 1 174 919
(21) 01306241.9	(11) 1 174 936	(21) 01401857.6	(11) 1 174 656	(21) 01500071.4	(11) 1 174 369
(21) 01306242.7	(11) 1 174 365	(21) 01401861.8	(11) 1 174 190	(21) 01500138.1	(11) 1 174 205
(21) 01306243.5	(11) 1 174 925	(21) 01401862.6	(11) 1 174 239	(21) 01500152.2	(11) 1 174 223
(21) 01306244.3	(11) 1 174 855	(21) 01401866.7	(11) 1 174 650	(21) 01500161.3	(11) 1 174 560
(21) 01306247.6	(11) 1 174 570	(21) 01401871.7	(11) 1 174 627	(21) 01500186.0	(11) 1 174 657
(21) 01306252.6	(11) 1 174 978	(21) 01401872.5	(11) 1 174 178	(21) 01500187.8	(11) 1 174 023
(21) 01306255.9	(11) 1 175 102	(21) 01401874.1	(11) 1 174 387	(21) 01500194.4	(11) 1 174 489
(21) 01306265.8	(11) 1 175 045	(21) 01401881.6	(11) 1 174 815	(21) 01650079.5	(11) 1 174 888
(21) 01306266.6	(11) 1 175 042	(21) 01401883.2	(11) 1 174 201	(21) 01650083.7	(11) 1 174 189
(21) 01306267.4	(11) 1 175 064	(21) 01401885.7	(11) 1 174 603	(21) 01660138.7	(11) 1 174 384
(21) 01306269.0	(11) 1 175 065	(21) 01401894.9	(11) 1 174 202	(21) 01660139.5	(11) 1 174 245
(21) 01306270.8	(11) 1 175 066	(21) 01401898.0	(11) 1 175 114	(21) 01660141.1	(11) 1 174 367
(21) 01306274.0	(11) 1 174 823	(21) 01401899.8	(11) 1 174 060	(21) 01660144.5	(11) 1 175 067
(21) 01306277.3	(11) 1 174 553	(21) 01401901.2	(11) 1 174 677	(21) 01730001.3	(11) 1 174 675
(21) 01306280.7	(11) 1 175 050	(21) 01401902.0	(11) 1 175 016	(21) 01810455.4	(11) 1 174 524
(21) 01306281.5	(11) 1 175 051	(21) 01401905.3	(11) 1 174 110	(21) 01810558.5	(11) 1 174 652
(21) 01306287.2	(11) 1 174 300	(21) 01401910.3	(11) 1 174 986	(21) 01810683.1	(11) 1 174 213
(21) 01306290.6	(11) 1 174 255	(21) 01401911.1	(11) 1 174 041	(21) 01810684.9	(11) 1 174 225
(21) 01306296.3	(11) 1 174 393	(21) 01401912.9	(11) 1 174 304	(21) 01810686.4	(11) 1 174 626
(21) 01390007.1	(11) 1 174 404	(21) 01401914.5	(11) 1 174 595	(21) 01810689.8	(11) 1 174 145
(21) 01400707.4	(11) 1 174 071	(21) 01401916.0	(11) 1 174 947	(21) 01810690.6	(11) 1 174 091
(21) 01401068.0	(11) 1 174 662	(21) 01401920.2	(11) 1 174 849	(21) 01810691.4	(11) 1 174 371
(21) 01401545.7	(11) 1 174 351	(21) 01401921.0	(11) 1 174 832	(21) 01810888.6	(11) 1 174 676
(21) 01401547.3	(11) 1 174 352	(21) 01401925.1	(11) 1 174 695	(21) 01830230.7	(11) 1 174 098
(21) 01401582.0	(11) 1 174 120	(21) 01401929.3	(11) 1 174 302	(21) 01830375.0	(11) 1 174 535
(21) 01401660.4	(11) 1 174 061	(21) 01401930.1	(11) 1 174 612	(21) 01830447.7	(11) 1 174 294
(21) 01401679.4	(11) 1 174 485	(21) 01401933.5	(11) 1 174 751	(21) 01830450.1	(11) 1 174 970
(21) 01401690.1	(11) 1 174 121	(21) 01401937.6	(11) 1 174 280	(21) 01850126.2	(11) 1 174 230
(21) 01401695.0	(11) 1 174 717	(21) 01401945.9	(11) 1 174 894	(21) 01850127.0	(11) 1 175 078
(21) 01401728.9	(11) 1 174 637	(21) 01401948.3	(11) 1 174 583	(21) 01870160.7	(11) 1 174 945
(21) 01401786.7	(11) 1 174 348	(21) 01401949.1	(11) 1 174 596	(21) 01870162.3	(11) 1 174 233
(21) 01401792.5	(11) 1 174 573	(21) 01401951.7	(11) 1 174 848	(21) 01890168.6	(11) 1 174 058
(21) 01401793.3	(11) 1 174 574	(21) 01401956.6	(11) 1 174 356	(21) 01890202.3	(11) 1 175 124
(21) 01401797.4	(11) 1 174 355	(21) 01401957.4	(11) 1 174 799	(21) 01890210.6	(11) 1 174 357
(21) 01401798.2	(11) 1 175 121	(21) 01401969.9	(11) 1 174 381	(21) 01890213.0	(11) 1 174 165
(21) 01401799.0	(11) 1 175 122	(21) 01401978.0	(11) 1 174 960	(21) 01900414.2	(11) 1 173 525 *
(21) 01401800.6	(11) 1 174 747	(21) 01401979.8	(11) 1 174 958	(87) WO 01/51582	
(21) 01401813.9	(11) 1 174 647	(21) 01420163.6	(11) 1 174 704	(21) 01900775.6	(11) 1 174 997
(21) 01401815.4	(11) 1 174 341	(21) 01440115.2	(11) 1 174 932	(87) WO 01/54264	
				(21) 01900836.6	(11) 1 173 709 *
				(87) WO 01/50063	

(21) 01901403.4 (87) WO 01/53232	(11) 1 174 399	(21) 01905017.8 (87) WO 01/54206	(11) 1 173 894 *	(21) 01909545.4 (87) WO 01/63210	(11) 1 173 728 *
(21) 01901442.2 (87) WO 01/53248	(11) 1 174 412	(21) 01905139.0 (87) WO 01/54588	(11) 1 173 098 *	(21) 01909585.0 (87) WO 01/55643	(11) 1 173 713 *
(21) 01901450.5 (87) WO 01/56085	(11) 1 174 926	(21) 01905700.9 (87) WO 01/56813	(11) 1 173 337 *	(21) 01909645.2 (87) WO 01/61731	(11) 1 173 879 *
(21) 01901451.3 (87) WO 01/56073	(11) 1 174 917	(21) 01905716.5 (87) WO 01/63609	(11) 1 173 849 *	(21) 01909734.4 (87) WO 01/62764	(11) 1 173 445 *
(21) 01901488.5 (87) WO 01/56151	(11) 1 175 006	(21) 01905984.9 (87) WO 01/63215	(11) 1 173 731 *	(21) 01910223.5 (87) WO 01/64025	(11) 1 173 055 *
(21) 01901581.7 (87) WO 01/52340	(11) 1 173 899 *	(21) 01906143.1 (87) WO 01/62384	(11) 1 174 187	(21) 01911384.4 (87) WO 01/61156	(11) 1 173 658 *
(21) 01901813.4 (87) WO 01/52428	(11) 1 173 927 *	(21) 01906167.0 (87) WO 01/62460	(11) 1 174 236	(21) 01911655.7 (87) WO 01/63718	(11) 1 173 912 *
(21) 01902301.9 (87) WO 01/54274	(11) 1 173 924 *	(21) 01906170.4 (87) WO 01/62494	(11) 1 174 258	(21) 01913708.2 (87) WO 01/63123	(11) 1 173 675 *
(21) 01902304.3 (87) WO 01/62497	(11) 1 173 333 *	(21) 01906176.1 (87) WO 01/63867	(11) 1 175 054	(21) 01913719.9 (87) WO 01/64126	(11) 1 173 107 *
(21) 01902313.4 (87) WO 01/57999	(11) 1 173 922 *	(21) 01906201.7 (87) WO 01/63958	(11) 1 175 120	(21) 01913776.9 (87) WO 01/62057	(11) 1 174 010 *
(21) 01902373.8 (87) WO 01/61693	(11) 1 173 846 *	(21) 01906203.3 (87) WO 01/62254	(11) 1 174 137	(21) 01913840.3 (87) WO 01/62146	(11) 1 173 092 *
(21) 01902412.4 (87) WO 01/63608	(11) 1 173 847 *	(21) 01906208.2 (87) WO 01/62459	(11) 1 174 235	(21) 01913942.7 (87) WO 01/66370	(11) 1 173 340 *
(21) 01902413.2 (87) WO 01/63754	(11) 1 173 923 *	(21) 01906209.0 (87) WO 01/65686	(11) 1 175 004	(21) 01915036.6 (87) WO 01/65095	(11) 1 173 664 *
(21) 01902600.4 (87) WO 01/62599	(11) 1 173 364 *	(21) 01906219.9 (87) WO 01/63229	(11) 1 174 694	(21) 01915038.2 (87) WO 01/64796	(11) 1 173 523 *
(21) 01902741.6 (87) WO 01/58053	(11) 1 175 025	(21) 01906225.6 (87) WO 01/62293	(11) 1 174 151	(21) 01915283.4 (87) WO 01/64385	(11) 1 173 304 *
(21) 01902743.2 (87) WO 01/58072	(11) 1 175 032	(21) 01906237.1 (87) WO 01/63799	(11) 1 175 023	(21) 01915313.9 (87) WO 01/65661	(11) 1 173 917 *
(21) 01902768.9 (87) WO 01/59019	(11) 1 174 477	(21) 01906244.7 (87) WO 01/64184	(11) 1 174 124	(21) 01916890.5 (87) WO 01/64001	(11) 1 174 012 *
(21) 01902785.3 (87) WO 01/58687	(11) 1 174 263	(21) 01906315.5 (87) WO 01/64619	(11) 1 174 417	(21) 01917002.6 (87) WO 01/62552	(11) 1 173 349 *
(21) 01903664.9 (87) WO 01/61932	(11) 1 173 955 *	(21) 01906590.3 (87) WO 01/55087	(11) 1 173 405 *	(21) 01917013.3 (87) WO 01/65135	(11) 1 173 689 *
(21) 01903687.0 (87) WO 01/63595	(11) 1 173 842 *	(21) 01907528.2 (87) WO 01/63712	(11) 1 173 910 *	(21) 01917025.7 (87) WO 01/63142	(11) 1 173 691 *
(21) 01903693.8 (87) WO 01/63316	(11) 1 173 779 *	(21) 01907688.4 (87) WO 01/52799	(11) 1 173 139 *	(21) 01918162.7 (87) WO 01/62024	(11) 1 173 989 *
(21) 01903743.1 (87) WO 01/61715	(11) 1 173 858 *	(21) 01907745.2 (87) WO 01/59481	(11) 1 173 781 *	(21) 01919115.4 (87) WO 01/61718	(11) 1 173 871 *
(21) 01904256.3 (87) WO 01/62600	(11) 1 173 365 *	(21) 01907755.1 (87) WO 01/62533	(11) 1 173 342 *	(21) 01919305.1 (87) WO 01/62395	(11) 1 173 286 *
(21) 01904438.7 (87) WO 01/65802	(11) 1 175 068	(21) 01908116.5 (87) WO 01/63033	(11) 1 174 533	(21) 01923556.3 (87) WO 01/60530	(11) 1 173 291 *
(21) 01904439.5 (87) WO 01/65803	(11) 1 175 069	(21) 01908146.2 (87) WO 01/65649	(11) 1 174 967	(21) 01923600.9 (87) WO 01/63079	(11) 1 173 650 *
(21) 01904466.8 (87) WO 01/63268	(11) 1 174 710	(21) 01908158.7 (87) WO 01/63189	(11) 1 174 667	(21) 01929358.8 (87) WO 01/63137	(11) 1 173 690 *
(21) 01904493.2 (87) WO 01/61165	(11) 1 173 661 *	(21) 01908173.6 (87) WO 01/63146	(11) 1 174 640	(21) 01946806.5 (87) WO 01/54826	(11) 1 174 192
(21) 01904494.0 (87) WO 01/61174	(11) 1 173 665 *	(21) 01908926.7 (87) WO 01/58583	(11) 1 173 276 *	(21) 01948964.0 (87) WO 01/56812	(11) 1 173 338 *
(21) 01904499.9 (87) WO 01/65116	(11) 1 174 618	(21) 01909059.6 (87) WO 01/60897	(11) 1 173 502 *	(21) 01953022.9 (87) WO 01/61194	(11) 1 174 621
(21) 01904505.3 (87) WO 01/61401	(11) 1 174 753	(21) 01909251.9 (87) WO 01/63176	(11) 1 173 712 *	(21) 01953025.2 (87) WO 01/61255	(11) 1 174 665

(21) **01953047.6** (11) 1 173 991 *
(87) WO 01/62027

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) **0 814 091** (51) C07K 16/26
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 823 792** (51) H04B 1/66
(84) DE FR NL

(11) **0 825 763** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB

(11) **0 826 324** (51) A45F 3/14
(84) AT BE CH DE LI

(11) **0 830 963** (51) B60H 3/00
(84) DE ES FR GB SE

(11) **0 832 569** (51) A23L 1/275
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 840 462** (51) H03M 13/00
(84) DE FR GB

(11) **0 843 009** (51) C12N 15/12
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL

(11) **0 843 486** (51) H04N 7/62
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 844 754** (51) H04N 7/52
(84) DE FR GB

(11) **0 844 766** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT

(11) **0 845 878** (51) H04B 10/00
(84) DE FR GB

(11) **0 854 079** (51) B62K 25/04
(84) DE FR GB IT

(11) **0 854 450** (51) G07C 5/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 854 650** (51) H04N 7/24
(84) DE FR GB IT

(11) **0 855 599** (51) G01R 33/09
(84) DE FR GB IT

(11) **0 857 618** (51) B60R 16/02
(84) DE GB

(11) **0 863 286** (51) E05F 3/10
(84) DE

(11) **0 865 197** (51) H04N 3/00
(84) DE FR GB

(11) **0 866 580** (51) H04L 1/20
(84) DE FR GB SE

(11) **0 867 315** (51) B60G 9/02
(84) DE FR GB

(11) **0 868 059** (51) H04L 12/56
(84) DE FR GB

(11) **0 871 161** (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB

(11) **0 871 330** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB NL

(11) **0 872 859** (51) H01G 9/10
(84) DE FR GB

(11) **0 873 801** (51) B21C 47/26
(84) AT DE IT SE

(11) **0 878 273** (51) B25F 5/02
(84) CH DE GB LI

(11) **0 879 720** (51) B60J 5/04
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 880 276** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB

(11) **0 881 389** (51) F04B 43/12
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 884 222** (51) B60R 16/02
(84) DE FR IT

(11) **0 884 765** (51) H01L 21/00
(84) DE GB NL

(11) **0 886 305** (51) H01L 21/00
(84) AT DE FR GB IT

(11) **0 887 850** (51) H01L 21/48
(84) DE FR GB IT

(11) **0 888 775** (51) A61K 31/565
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 889 434** (51) G06K 15/00
(84) GB

(11) **0 890 478** (51) B60R 5/04
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE

(11) **0 891 825** (51) B21K 1/76
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 892 044** (51) C12N 9/18
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 893 753** (51) G06F 3/12
(84) DE FR GB

(11) **0 893 794** (51) G11B 7/007
(84) AT BE CH DE DK ES FR LI

(11) **0 896 848** (51) B23D 61/06
(84) DE FR

(11) **0 896 867** (51) B28D 1/12
(84) DE NL

(11) **0 896 889** (51) B60H 1/00
(84) DE FR SE

(11) **0 899 164** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT

(11) **0 900 567** (51) A61K 31/505
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

(11) **0 900 568** (51) A61K 31/505
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

(11) **0 901 244** (51) H04B 10/12
(84) DE FR GB

(11) **0 902 018** (51) C07D 233/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(11) **0 902 527** (51) H02M 3/155
(84) DE FR GB IT

(11) **0 902 556** (51) H04B 7/26
(84) DE FR GB

(11) **0 903 435** (51) D06N 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **0 903 582** (51) G01N 33/48
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 905 408** (51) F16F 9/18
(84) DE FR GB

(11) **0 905 812** (51) H01P 1/04
(84) DE FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **0 907 176** (51) G11B 19/02
(84) DE FR GB

(11) **0 908 686** (51) F24H 3/10
(84) AT BE DE DK FR GB NL SE

(11) **0 911 994** (51) H04B 10/08
(84) DE FR GB

(11) **0 913 607** (51) F16K 27/04
(84) DE DK FR GB IT

(11) **0 913 918** (51) H02M 7/48
(84) DE FI FR GB

(11) **0 914 813** (51) A61J 1/18
(84) DE FR GB IT

(11) **0 915 304** (51) F24H 1/28
(84) AT BE DE FR IT

(11) **0 915 560** (51) H02M 3/335
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE

(11) **0 916 417** (51) B21B 31/04
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 917 006** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB

(11) **0 917 990** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 918 263** (51) G03G 15/02
(84) DE FR GB

(11) **0 919 752** (51) F16K 17/10
(84) DE FR GB IT

(11) **0 920 219** (51) H04N 7/52
(84) DE GB

(11) **0 921 689** (51) H04N 7/52
(84) DE FR GB

(11) **0 922 534** (51) B24B 57/02
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **0 923 164** (51) H01R 13/436
(84) DE FR GB IT

(11) 0 924 407 (84) DE FR GB	(51) F02C 7/04	(11) 0 945 945 (84) AT BE DE ES FR IT LU NL	(51) H02G 3/04	(11) 0 964 552 (84) DE FR NL	(51) H04L 12/56
(11) 0 924 414 (84) DE GB	(51) F02D 11/10	(11) 0 947 290 (84) CH DE ES FR GB LI	(51) B24B 49/04	(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP (84) DE FR NL	
(11) 0 924 641 (84) BE DE FR GB NL	(51) G06K 17/00	(11) 0 947 560 (84) DE GB NL	(51) C08L 69/00	(11) 0 965 318 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) A61F 13/15
(11) 0 925 877 (84) DE ES FR GB IT	(51) B25B 5/12	(11) 0 948 245 (84) DE FR GB IT	(51) H05B 41/29	(11) 0 965 414 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE	(51) B23Q 7/14
(11) 0 926 045 (84) DE FR GB IT	(51) B62D 7/14	(11) 0 948 977 (84) DE FR GB	(51) A63F 9/22	(11) 0 965 423 (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE	(51) B29C 31/02
(11) 0 926 411 (84) DE	(51) F16K 3/312	(11) 0 949 173 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B65H 19/12	(11) 0 965 749 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 47/02
(11) 0 926 420 (84) DE FR GB	(51) F16L 37/088	(11) 0 949 177 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) B65H 29/04	(11) 0 965 847 (84) DE GB	(51) G01R 1/073
(11) 0 926 767 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) H01R 13/115	(11) 0 950 441 (84) DE FR GB NL	(51) B21C 37/06	(11) 0 966 141 (84) DE FR GB IT	(51) H04M 3/42
(11) 0 926 821 (84) DE FR GB	(51) H03H 11/20	(11) 0 951 943 (84) DE FR GB IT	(51) B05B 9/08	(11) 0 967 433 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) F21M 3/14
(11) 0 927 849 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) F16L 37/30	(11) 0 952 087 (84) BE DE FR GB	(51) B65D 3/22	(11) 0 967 546 (84) DE GB	(51) G06F 9/44
(11) 0 927 890 (84) DE FR NL	(51) G01R 33/385	(11) 0 952 323 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/40	(11) 0 968 640 (84) DE FR GB	(51) A01D 34/00
(11) 0 928 101 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 3/15	(11) 0 953 535 (84) DE FR IT	(51) B65H 67/04	(11) 0 968 814 (84) DE ES FR GB IT	(51) B29D 30/62
(11) 0 928 102 (84) DE FR GB IT NL	(51) H04N 5/217	(11) 0 953 750 (84) DE FR GB	(51) F02D 11/10	(11) 0 968 846 (84) DE FR GB	(51) B60C 3/04
(11) 0 928 664 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B25B 5/12	(11) 0 954 077 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE	(51) H02G 3/04	(11) 0 968 941 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65G 51/06
(11) 0 928 866 (84) AT BE	(51) E05B 15/10	(11) 0 955 508 (84) AT DE ES FR GB IT NL	(51) F25D 21/08	(11) 0 969 157 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04B 5/48
(11) 0 933 705 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 9/46	(11) 0 956 945 (84) DE FR GB IT NL	(51) A61F 5/14	(11) 0 969 182 (84) DE FR GB IT NL	(51) E21B 33/13
(11) 0 936 000 (84) DE FR GB IT	(51) B05C 5/02	(11) 0 958 867 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE	(51) B21C 47/34	(11) 0 969 335 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03G 21/00
(11) 0 936 086 (84) DE GB	(51) B60B 27/00	(11) 0 958 907 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) B28D 1/12	(11) 0 969 418 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G06T 17/40
(11) 0 936 609 (84) DE FR GB	(51) G11B 17/22	(11) 0 958 915 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B32B 27/32	(11) 0 969 555 (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE	(51) H01R 4/36
(11) 0 936 715 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) H02G 15/10	(11) 0 959 248 (84) DE FR GB IT	(51) F04C 2/10	(11) 0 970 674 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61F 13/00
(11) 0 938 067 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI	(51) G07C 5/00	(11) 0 959 278 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16K 11/00	(11) 0 971 257 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1335
(11) 0 939 259 (84) DE FR GB IT	(51) F16K 31/06			(11) 0 971 461 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 25/16
(11) 0 940 317 (84) DE FR GB	(51) B62D 5/083	AL LT LV MK RO SI		(11) 0 972 636 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B32B 31/20
(11) 0 942 033 (84) DE DK ES FR GB	(51) C08J 9/14	(11) 0 959 382 (84) DE FR GB	(51) G03B 17/18	(11) 0 972 926 (84) DE FR IT	(51) F02D 33/02
(11) 0 943 316 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61K 7/13	(11) 0 962 638 (84) DE FR GB	(51) F02D 21/08	(11) 0 974 762 (84) DE DK FR	(51) F16C 13/04
(11) 0 945 314 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 21/28	(11) 0 962 692 (84) AT DE GB	(51) F21S 3/02	(11) 0 974 778 (84) BE DE FR GB IT SE	(51) F16K 31/06
(11) 0 945 834 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07F 7/10	(11) 0 963 124 (84) FR GB	(51) H04Q 3/545		
		(11) 0 963 815 (84) AT DE FR IT NL	(51) B25F 5/02		
		(11) 0 964 018 (84) DE FR GB IT	(51) C08G 65/32		
AL LT LV MK RO SI					

(11) 0 974 875 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 983 860 (51) B41J 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 993 909 (51) B25B 21/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 976 564 (51) B41J 2/175 (84) DE ES GB	(11) 0 983 876 (51) B60C 15/05 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 994 176 (51) C11B 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 976 886 (51) E04B 7/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 984 623 (51) H04N 5/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 994 397 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 976 918 (51) F02B 37/16 (84) DE FR GB	(11) 0 984 670 (51) H05B 41/29 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(11) 0 995 504 (51) B21B 28/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 976 919 (51) F02B 37/18 (84) DE FR GB	(11) 0 985 412 (51) A61K 38/13 (84) DE FR GB IT	(11) 0 997 124 (51) A61F 13/15 (84) DE FR GB NL SE
(11) 0 977 302 (51) H01Q 1/12 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 0 985 492 (51) B23Q 16/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 997 362 (51) B60T 8/00 (84) DE FR NL SE
(11) 0 978 337 (51) B22F 3/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	LT LV SI	(11) 0 997 538 (51) C14B 17/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 978 400 (51) B60J 7/047 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 987 479 (51) F16K 31/06 (84) DE FR GB	(11) 0 997 971 (51) H01Q 3/40 (84) DE FR GB
(11) 0 978 595 (51) E03C 1/122 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 987 480 (51) F16K 31/50 (84) DE FR GB IT	(11) 0 997 986 (51) H01R 13/627 (84) DE FR GB
(11) 0 978 727 (51) G01R 33/383 (84) DE GB IT	(11) 0 987 895 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB	(11) 0 998 184 (51) H05K 13/08 (84) CH DE ES FR GB IT LI
(11) 0 978 809 (51) G07F 17/34 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 0 987 904 (51) H04N 7/52 (84) DE FR GB	(11) 1 000 582 (51) A61B 6/03 (84) DE FR NL
(11) 0 979 707 (51) B23Q 1/03 (84) DE GB IT	(11) 0 988 816 (51) A47G 19/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 000 908 (51) C03B 37/012 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 979 840 (51) C08K 3/24 (84) BE DE ES NL SE	SI	(11) 1 001 203 (51) F16K 35/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 979 906 (51) E04B 1/64 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(11) 0 988 898 (51) B05D 1/08 (84) DE FR GB	(11) 1 001 396 (51) G08B 13/14 (84) DE FR GB IT
(11) 0 980 731 (51) B23B 31/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 989 013 (51) B60K 41/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 001 608 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB
(11) 0 980 753 (51) B32B 31/00 (84) FR IT	(11) 0 989 078 (51) B65G 15/34 (84) DE GB	(11) 1 002 464 (51) A23G 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 981 119 (51) G07F 17/32 (84) DE ES GB	(11) 0 989 415 (51) G01S 7/52 (84) DE FR GB	AL LT LV MK RO SI
(11) 0 981 177 (51) H01Q 9/04 (84) DE FR GB IT (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB IT	(11) 0 991 143 (51) H01R 13/629 (84) DE FR IT	(11) 1 002 466 (51) A23G 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 981 946 (51) A01D 34/695 (84) DE DK FR GB NL	(11) 0 991 149 (51) H01R 24/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 002 595 (51) B21D 43/05 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 982 614 (51) G02B 27/01 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 992 411 (51) B60T 8/00 (84) DE FR GB	(11) 1 003 067 (51) G02F 1/157 (84) DE ES FR GB
(11) 0 982 799 (51) H01Q 9/04 (84) DE FR GB IT (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB IT	(11) 0 992 444 (51) B65H 18/20 (84) DE FI FR GB	(11) 1 004 672 (51) C12N 15/55 (84) DE FR GB
(11) 0 982 930 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB IT	(11) 0 992 446 (51) B65H 57/12 (84) BE CH DE FR GB IT LI	(11) 1 004 692 (51) D01G 15/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
	(11) 0 993 063 (51) H01P 1/15 (84) DE FR GB	SI
	(11) 0 993 107 (51) H02M 7/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 004 744 (51) E21B 4/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(11) 0 993 816 (51) A61F 13/15 (84) DE FR GB NL SE	(11) 1 004 910 (51) G02B 6/35 (84) DE FR
	(11) 0 993 831 (51) A61K 38/23 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 1 006 066 (51) B65H 19/22 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 020 488 (51) C08G 83/00 (84) BE DE FR GB	(11) 1 031 698 (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) 1 008 423 (51) B25F 5/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 020 526 (51) C12N 15/54 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 031 700 (51) E06B 9/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 008 614 (51) C08G 77/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 020 847 (51) G10L 15/22 (84) DE FR GB NL	(11) 1 031 812 (51) G01B 11/02 (84) DE
(11) 1 008 616 (51) C08J 3/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 020 883 (51) H01H 13/14 (84) DE FR GB	(11) 1 032 003 (51) H01H 9/00 (84) AT DE SE
(11) 1 008 691 (51) E01D 2/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 020 885 (51) H01H 33/24 (84) BE DE ES FR IT	(11) 1 033 256 (51) B41J 13/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 009 008 (51) H01H 50/36 (84) DE FR GB IT	(11) 1 020 910 (51) H01L 23/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 487 (51) F02K 9/95 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 009 157 (51) H04N 1/047 (84) DE FR GB	(11) 1 020 973 (51) H02J 7/02 (84) DE FR GB	(11) 1 033 575 (51) G01N 33/558 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 010 635 (51) B65D 51/00 (84) DE FR IT	(11) 1 022 423 (51) E06B 3/30 (84) AT BE DE FR NL	(11) 1 033 607 (51) G03B 17/18 (84) DE FR GB
(11) 1 011 096 (51) G11B 5/54 (84) DE FR GB	(11) 1 022 638 (51) G06F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 608 (51) G03B 17/18 (84) DE FR GB
(11) 1 011 119 (51) H01H 9/04 (84) DE FR IT	(11) 1 022 730 (51) G11B 7/085 (84) DE FR	(11) 1 033 609 (51) G03B 17/18 (84) DE FR GB
(11) 1 013 340 (51) C08F 8/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 022 756 (51) H01H 13/70 (84) DE FR GB	(11) 1 033 610 (51) G03B 17/18 (84) DE FR GB
(11) 1 013 461 (51) B41M 1/26 (84) DE FR GB IT	(11) 1 022 758 (51) H01H 33/66 (84) DE FR GB	(11) 1 033 611 (51) G03B 17/18 (84) DE FR GB
(11) 1 013 462 (51) B41M 1/28 (84) DE FR GB IT	(11) 1 022 759 (51) H01H 33/66 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 612 (51) G03B 17/18 (84) DE FR GB
(11) 1 013 703 (51) C08J 7/04 (84) DE FR GB IT LU NL	(11) 1 022 760 (51) H01H 33/66 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 619 (51) G03C 7/30 (84) DE FR GB
(11) 1 014 408 (51) H01H 13/70 (84) DE FI FR GB NL SE	(11) 1 024 089 (51) B65D 19/00 (84) DE ES FR	(11) 1 033 637 (51) G05B 13/02 (84) DE FR GB IT
(11) 1 014 469 (51) H01P 1/203 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 026 714 (51) H01H 33/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 035 442 (51) G03F 7/09 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 014 606 (51) H04B 10/17 (84) DE FR GB	(11) 1 026 927 (51) H05K 1/11 (84) DE ES GB	(11) 1 035 654 (51) H03K 19/0175 (84) AT BE CH LI
(11) 1 016 473 (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) 1 028 203 (51) E04C 5/16 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 1 036 684 (51) B60J 7/047 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 016 604 (51) B65H 3/10 (84) DE FR GB	(11) 1 028 225 (51) E06C 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 036 808 (51) C08G 77/50 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 016 605 (51) B65H 3/10 (84) DE FR GB	(11) 1 028 445 (51) H01H 13/70 (84) DE FR IT NL	(11) 1 038 432 (51) A01G 9/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 016 610 (51) B65H 29/66 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 028 610 (51) H05K 7/14 (84) DE FR IT	(11) 1 040 809 (51) A61F 13/32 (84) DE FR GB NL SE
(11) 1 016 788 (51) F04D 29/38 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 030 024 (51) E06B 3/663 (84) AT CH DE FR LI	(11) 1 040 908 (51) B29D 30/38 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 016 790 (51) F04D 29/54 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 030 343 (51) H01J 37/09 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 040 968 (51) B60R 16/02 (84) DE FR GB
(11) 1 017 016 (51) G06K 19/06 (84) DE FR GB	(11) 1 030 344 (51) H01J 37/09 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 041 045 (51) C03B 23/03 (84) BE DE ES FI FR GB IT LU
(11) 1 017 048 (51) G11B 17/22 (84) DE FR GB	(11) 1 031 290 (51) A23N 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 041 046 (51) C03B 23/033 (84) DE FR GB IT
(11) 1 018 305 (51) A23N 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 031 604 (51) C08K 5/57 (84) DE ES FR GB IT	

(11) **1 041 149** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 041 214** (51) E04C 5/16
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 041 556** (51) G11B 20/10
(84) AT 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) **1 043 091** (51) B21D 26/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 279** (51) C03B 33/10
(84) DE FR GB IT

(11) **1 043 779** (51) H01L 31/0216
(84) DE FR GB

(11) **1 044 756** (51) B23K 31/00
(84) DE FR GB

(11) **1 044 813** (51) B41F 23/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 045 161** (51) F16D 13/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 045 288** (51) G03F 1/14
(84) DE GB NL

(11) **1 045 394** (51) G11B 33/04
(84) DE FR GB NL

(11) **1 046 512** (51) B41M 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 046 620** (51) C03C 27/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 046 624** (51) C05F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 046 828** (51) F16C 35/077
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 047 069** (51) G11B 20/10
(84) DE FR GB

(11) **1 048 484** (51) B42F 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 048 604** (51) B66C 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

MK RO SI

(11) **1 048 681** (51) C08G 18/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 048 864** (51) F16D 3/84
(84) DE FR GB

(11) **1 050 479** (51) B65D 43/06
(84) DE IT

(11) **1 051 920** (51) A23L 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO

(71) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue,
Englewood Cliffs, NJ 07632, US

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

(71) Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG,
Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE

(84) DE

(11) **1 052 098** (51) B41J 2/05
(84) DE FR GB IT

(11) **1 052 184** (51) B65D 73/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 052 406** (51) F04B 27/18
(84) DE FR IT

(11) **1 052 418** (51) F16C 11/06
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 052 504** (51) G01N 27/447
(84) DE FR GB

(11) **1 052 696** (51) H01L 23/538
(84) DE FR GB

(11) **1 052 862** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB IT

(11) **1 054 102** (51) D21G 9/00
(84) DE FI SE

(11) **1 055 817** (51) F04B 27/08
(84) DE FR IT

(11) **1 055 818** (51) F04B 39/00
(84) DE FR IT

(11) **1 055 906** (51) G01B 11/24
(84) DE FR GB IT

(11) **1 056 165** (51) H01R 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 057 639** (51) B41J 2/14
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 057 888** (51) C11D 17/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 058 113** (51) G01N 31/22
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 058 119** (51) G01P 3/44
(84) DE FR GB

(11) **1 058 164** (51) G03G 15/16
(84) DE GB

(11) **1 058 285** (51) H01J 29/89
(84) DE FR GB NL

(11) **1 059 260** (51) B67C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 059 338** (51) C09D 5/36
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL

(11) **1 059 344** (51) C09J 5/08
(84) DE FR GB NL

(11) **1 059 696** (51) H01R 13/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 060 921** (51) B60J 7/047
(84) DE FR

(11) **1 063 003** (51) B01D 53/86
(84) DE FR GB IT

(11) **1 063 391** (51) F01L 1/32
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 064 838** (51) A01D 75/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 064 895** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 064 896** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 065 060** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB

(11) **1 065 378** (51) F04B 43/04
(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) **1 065 520** (51) G01S 13/93
(84) DE FR GB IT

(11) **1 067 134** (51) C07H 21/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE

(11) **1 067 197** (51) C12P 19/26
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 067 238** (51) D21F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 069 285** (51) F01L 9/04
(84) DE FR IT

(11) **1 069 683** (51) H03K 17/04
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 072 403** (51) B41C 1/10
(84) DE GB

(11) **1 072 801** (51) F16B 13/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 073 150** (51) H01R 12/18
(84) DE FR GB

(11) **1 074 386** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 074 450** (51) B61H 13/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 074 606** (51) C11D 1/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 075 949** (51) B41J 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 075 955** (51) B41J 2/335
(84) DE FR GB

(11) **1 075 956** (51) B41J 2/335
(84) DE FR GB

(11) **1 076 014** (51) B65D 83/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 077 142** (51) B60B 27/00
(84) DE GB

- | | | |
|---|---|--|
| (11) 1 077 469 (51) H01J 29/89
(84) DE FR GB NL | (11) 1 092 550 (51) B41M 5/035
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 095 549 (51) A01B 59/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 078 765 (51) B41J 2/165
(84) GB IT | AL LT LV MK RO SI | (11) 1 095 550 (51) A01B 73/00
(84) DE FR NL |
| (11) 1 079 129 (51) F16D 3/84
(84) DE FR GB | (11) 1 092 693 (51) C04B 28/02
(84) DE FR GB IT NL | (11) 1 095 551 (51) A01B 73/00
(84) DE FR NL |
| (11) 1 080 721 (51) A61K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 092 759 (51) C09J 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 095 553 (51) A01D 34/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 080 903 (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT NL | (11) 1 092 986 (51) G01S 3/16
(84) AT CH DE FR LI | (11) 1 095 554 (51) A01D 46/26
(84) ES GR IT |
| (11) 1 080 904 (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT NL | (11) 1 093 003 (51) G02B 26/08
(84) DE FR GB | (11) 1 095 555 (51) A01D 78/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 081 606 (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 093 115 (51) G10L 19/08
(84) DE FR GB IT SE | (11) 1 095 556 (51) A01D 78/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 081 695 (51) G11B 17/028
(84) DE FR GB IT | (11) 1 093 316 (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB NL | (11) 1 095 557 (51) A01F 15/02
(84) DE FR GB IT NL |
| (11) 1 081 702 (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB | (11) 1 093 711 (51) A01K 5/00
(84) GB IE | (11) 1 095 558 (51) A01F 15/02
(84) DE FR GB IT NL |
| (11) 1 081 703 (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB | (11) 1 093 722 (51) A01N 57/20
(84) AT BE CH DE FR GB GR IT LI NL SE | (11) 1 095 559 (51) A01G 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 081 704 (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB | (11) 1 093 760 (51) A61B 17/56
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE | (11) 1 095 560 (51) A01K 39/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 082 918 (51) A41D 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 093 840 (51) B01D 29/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 095 561 (51) A01K 89/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 083 050 (51) B41J 2/155
(84) CH DE ES FR GB IT LI | (11) 1 093 865 (51) B21B 41/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 095 563 (51) A01N 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 083 052 (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) 1 093 907 (51) B29D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 095 565 (51) A01N 43/36
(84) DE FR GB |
| (11) 1 083 764 (51) H04Q 7/32
(84) FI GB SE | (11) 1 094 008 (51) B65D 1/34
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE | (11) 1 095 570 (51) A22C 11/12
(84) AT CH DE FR IT LI |
| (11) 1 085 511 (51) G11B 17/22
(84) DE FR GB | (11) 1 094 050 (51) C07C 15/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 095 571 (51) A22C 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 086 703 (51) A61K 38/47
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE | (11) 1 094 066 (51) C07D 513/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE | (11) 1 095 575 (51) A41G 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| LT LV SI | (11) 1 094 078 (51) C07K 14/805
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 095 578 (51) A43B 5/04
(84) DE FR IT |
| (11) 1 087 118 (51) F02D 41/02
(84) DE FR GB | (11) 1 094 079 (51) C07K 14/805
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 095 579 (51) A43B 5/04
(84) DE FR IT |
| (11) 1 088 899 (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE | (11) 1 094 098 (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 095 580 (51) A43B 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 089 128 (51) G03F 1/14
(84) DE FR GB | (11) 1 094 109 (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | AL MK RO SI |
| (11) 1 089 256 (51) G10L 15/06
(84) DE FR GB | (11) 1 094 145 (51) D06F 37/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | (11) 1 095 586 (51) A45C 11/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 090 887 (51) C03B 37/012
(84) DE FR GB | (11) 1 094 447 (51) G10L 19/12
(84) DE FR GB IT | SI |
| (11) 1 091 087 (51) E21B 49/08
(84) CH DE FR GB IT LI | (11) 1 095 548 (51) A01B 59/00
(84) DE FR NL | |
| (11) 1 091 222 (51) G02B 6/34
(84) DE FR GB IT | | |
| (11) 1 092 483 (51) B08B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE | | |

(11) **1 095 593** (51) A47B 21/04
(84) DE FR GB NL

(11) **1 095 595** (51) A47C 17/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 596** (51) A47C 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 598** (51) A47F 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 600** (51) A47G 21/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 601** (51) A47G 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 095 602** (51) A47G 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 604** (51) A47J 31/04
(84) BE DE GB NL

(11) **1 095 605** (51) A47J 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 095 611** (51) A61B 5/0285
(84) DE FR GB

(11) **1 095 613** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB

(11) **1 095 614** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB

(11) **1 095 615** (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) **1 095 617** (51) A61B 5/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 095 619** (51) A61B 6/00
(84) DE NL

(11) **1 095 620** (51) A61B 6/03
(84) DE FR NL

(11) **1 095 621** (51) A61B 8/08
(84) DE FR GB

(11) **1 095 626** (51) A61B 17/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 627** (51) A61B 18/14
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 095 629** (51) A61C 13/235
(84) DE GB IT NL

(11) **1 095 637** (51) A61F 2/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 095 640** (51) A61F 5/37
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 641** (51) A61F 9/007
(84) DE FR GB IT

(11) **1 095 642** (51) A61F 9/007
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 095 646** (51) A61G 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 647** (51) A61G 7/012
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 095 648** (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) **1 095 649** (51) A61K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 650** (51) A61K 9/20
(84) DE

(11) **1 095 659** (51) A61K 35/78
(84) AT 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) **1 095 661** (51) A61K 38/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 662** (51) A61K 39/39
(84) DE FR GB

(11) **1 095 663** (51) A61L 2/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

(11) **1 095 668** (51) A61M 5/315
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 095 669** (51) A61M 5/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 670** (51) A61N 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 672** (51) A62C 2/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 675** (51) A63C 9/18
(84) AT DE FR

(11) **1 095 685** (51) B01D 3/32
(84) BE DE

(11) **1 095 686** (51) B01D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 687** (51) B01D 21/18
(84) DE FR GB SE

(11) **1 095 688** (51) B01D 46/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 689** (51) B01D 53/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 690** (51) B01D 53/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 692** (51) B01D 53/75
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 697** (51) B01J 8/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 701** (51) B01J 20/28
(84) BE DE FR IT NL

(11) **1 095 703** (51) B01L 3/02
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 095 704** (51) B05B 5/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 712** (51) B06B 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 716** (51) B21D 7/024
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 718** (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) **1 095 720** (51) B22D 11/128
(84) AT DE ES FR GB NL

(11) **1 095 721** (51) B22D 27/04
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 095 724** (51) B23G 9/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 095 725** (51) B23H 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 729** (51) B23P 19/00
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 095 733** (51) B24B 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 735** (51) B24C 1/00
(84) DE FR GB NL

(11) **1 095 736** (51) B24C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 740** (51) B25C 5/06
(84) DE FR GB

(11) **1 095 743** (51) B26B 25/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 095 744** (51) B26D 7/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 748** (51) B27M 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 749** (51) B27N 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 750** (51) B28D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 753** (51) B29C 45/50
(84) DE

(11) **1 095 754** (51) B29C 47/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (11) **1 095 755** (51) B29C 49/12
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 095 760** (51) B29C 59/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 762** (51) B29D 9/00
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 095 768** (51) B41B 21/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 769** (51) B41F 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 770** (51) B41F 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 773** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 774** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 775** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 776** (51) B41J 2/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 780** (51) B41J 2/175
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 095 781** (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) **1 095 787** (51) B41M 5/40
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 789** (51) B42F 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 790** (51) B42F 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 795** (51) B60C 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 798** (51) B60C 19/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 095 799** (51) B60C 23/00
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 095 802** (51) B60H 1/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 095 803** (51) B60H 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 807** (51) B60J 7/043
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 811** (51) B60K 41/00
(84) DE GB
- (11) **1 095 812** (51) B60M 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 095 815** (51) B60N 2/427
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 816** (51) B60N 2/427
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 095 819** (51) B60R 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 820** (51) B60R 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 822** (51) B60R 21/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 825** (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 095 832** (51) B60T 7/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 095 833** (51) B60T 7/22
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 095 835** (51) B60T 11/32
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 095 839** (51) B62B 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 840** (51) B62D 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 844** (51) B62D 25/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 095 846** (51) B62D 65/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 847** (51) B62K 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 851** (51) B64D 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 852** (51) B64G 1/28
(84) BE DE DK NL
- (11) **1 095 853** (51) B64G 1/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 854** (51) B65B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 855** (51) B65B 7/14
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 095 858** (51) B65B 13/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 859** (51) B65B 27/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 860** (51) B65B 35/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 861** (51) B65B 43/40
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 095 862** (51) B65B 61/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 863** (51) B65B 69/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 095 864** (51) B65D 5/42
(84) AT
- (11) **1 095 866** (51) B65D 5/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 868** (51) B65D 23/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 095 869** (51) B65D 41/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 870** (51) B65D 41/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 871** (51) B65D 47/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 872** (51) B65D 51/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 875** (51) B65D 85/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 876** (51) B65D 85/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 877** (51) B65F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 878** (51) B65G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 879** (51) B65G 47/252
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 880** (51) B65G 69/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 095 881** (51) B65G 69/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 894** (51) B65H 75/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 095 898** (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) **1 095 899** (51) B67D 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 900** (51) B67D 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 901** (51) B67D 5/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 095 905** (51) C01B 15/013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 095 908** (51) C01G 23/053
(84) DE FR GB IT

(11) **1 095 910** (51) C02F 1/50
(84) DE FR GB IT

(11) **1 095 922** (51) C04B 40/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 925** (51) C07C 31/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 927** (51) C07C 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 931** (51) C07C 211/54
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 095 933** (51) C07C 279/14
(84) DE

(11) **1 095 934** (51) C07C 381/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 935** (51) C07D 239/22
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 095 936** (51) C07D 241/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 095 937** (51) C07D 263/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 941** (51) C07D 495/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV SI

(11) **1 095 943** (51) C07F 7/16
• B1 veröffentlicht am 19.12.2001
• B1 published on 19.12.2001
• B1 publié le 19.12.2001
(84) DE FR GB

(11) **1 095 944** (51) C07F 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 946** (51) C07F 9/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 949** (51) C08C 1/04
(84) DE FR GB

(11) **1 095 950** (51) C08F 2/20
(84) BE DE FR GB

(11) **1 095 952** (51) C08F 36/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 095 955** (51) C08G 12/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 958** (51) C08G 77/02
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 095 964** (51) C08J 5/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 965** (51) C08J 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(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, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 095 968** (51) C08J 9/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 095 972** (51) C08K 3/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 095 974** (51) C08K 5/372
(84) DE FR GB IT

(11) **1 095 976** (51) C08K 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 977** (51) C08L 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 979** (51) C08L 23/10
(84) DE FR GB NL

(11) **1 095 980** (51) C08L 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 981** (51) C08L 43/04
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 095 982** (51) C08L 67/02
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 095 983** (51) C08L 69/00
(84) DE FR GB NL

(11) **1 095 985** (51) C09B 29/045
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 095 986** (51) C09B 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 095 990** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 095 996** (51) C09K 9/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 095 999** (51) C09K 17/12
(84) DE ES GB IT

(11) **1 096 005** (51) C12G 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 096 006** (51) C12G 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL MK SI

(11) **1 096 007** (51) C12N 9/24
(84) FR GB

(11) **1 096 009** (51) C12N 15/12
(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) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE AT CY

(11) **1 096 010** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 096 012** (51) C12N 15/52
(84) FR

(11) **1 096 016** (51) C12N 15/55
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 096 018** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 096 019** (51) C12P 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 096 020** (51) C12P 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 096 022** (51) C12P 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 096 025** (51) C14C 3/08
(84) DE ES GB NL

(11) **1 096 027** (51) C22C 19/07
(84) DE FR GB IE

(11) **1 096 033** (51) C22F 1/10
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 096 035** (51) C23C 14/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 096 036** (51) C23C 14/04
(84) DE GB

(11) **1 096 038** (51) C23C 16/32
(84) BE CH DE FR GB LI NL

(11) **1 096 042** (51) C30B 25/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 096 043** (51) D01G 15/88
• B1 veröffentlicht am 02.01.2002
• B1 published on 02.01.2002
• B1 publié le 02.01.2002
(84) AT CH DE GB IT LI

(11) **1 096 044** (51) D01H 4/10
(84) CH DE IT LI

(11) **1 096 045** (51) D01H 4/12
(84) CH DE ES IT LI

(11) **1 096 047** (51) D02J 1/18
(84) AT 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) **1 096 049** (51) D03C 3/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 096 053** (51) D06F 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 054** (51) D06F 95/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 056** (51) D06M 15/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 057** (51) D06M 15/37
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 059** (51) D06M 15/643
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 062** (51) D21C 5/02
(84) AT DE FI FR SE
- (11) **1 096 063** (51) D21D 5/02
(84) AT DE FI FR GB SE
- (11) **1 096 074** (51) E03C 1/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 077** (51) E04D 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 096 079** (51) E04F 15/18
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 096 081** (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) **1 096 084** (51) E05B 65/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 085** (51) E05B 65/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 090** (51) E05F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 092** (51) E05F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 099** (51) E06B 9/386
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 101** (51) E06C 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 102** (51) E06C 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 103** (51) E21B 10/26
(84) BE DE FR IE IT
- (11) **1 096 104** (51) E21B 33/128
(84) DE DK GB NL
- (11) **1 096 109** (51) F01D 9/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 096 110** (51) F01D 25/10
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 096 111** (51) F01D 25/12
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 096 112** (51) F01L 1/344
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 115** (51) F01L 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 096 117** (51) F01N 11/00
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 096 118** (51) F02B 1/12
(84) AT DE GB IT NL SE
- (11) **1 096 123** (51) F02D 9/10
• B1 veröffentlicht am 02.01.2002
• B1 published on 02.01.2002
• B1 publié le 02.01.2002
(84) ES FR IT
- (11) **1 096 131** (51) F02M 25/07
• B1 veröffentlicht am 19.09.2001
• B1 published on 19.09.2001
• B1 publié le 19.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 096 139** (51) F02N 15/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 096 154** (51) F04D 29/64
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 096 159** (51) F16B 12/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 160** (51) F16B 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 161** (51) F16C 11/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 096 162** (51) F16D 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 096 163** (51) F16D 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 165** (51) F16D 23/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 170** (51) F16D 65/853
(84) AT 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) **1 096 174** (51) F16H 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 096 176** (51) F16H 55/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 177** (51) F16H 59/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 096 182** (51) F16J 15/10
(84) AT DE ES IT NL
- (11) **1 096 189** (51) F16K 25/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 096 190** (51) F16L 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 194** (51) F16L 33/207
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 195** (51) F16L 37/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 196** (51) F21S 8/12
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 096 198** (51) F21V 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 200** (51) F22G 1/06
(84) DE ES FI FR GB
- (11) **1 096 202** (51) F23C 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 203** (51) F23D 14/14
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 096 204** (51) F23G 5/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 205** (51) F23R 3/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 096 206** (51) F23R 3/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 096 207** (51) F23R 3/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 096 209** (51) F25B 30/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 212** (51) F25D 23/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 096 213** (51) F25J 1/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 096 219** (51) F41G 7/22
(84) DE GB
- (11) **1 096 220** (51) G01B 5/012
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 221** (51) G01B 5/255
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 096 222** (51) G01B 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 223** (51) G01C 9/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 096 227** (51) G01C 19/72
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 229** (51) G01C 21/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 234** (51) G01D 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 238** (51) G01F 23/26
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 096 239** (51) G01G 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 240** (51) G01J 5/10
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 096 241** (51) G01K 13/02
(84) DE FR GB

(11) 1 096 245 (51) G01N 1/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 322 (51) G03G 5/05 (84) DE FR GB	(11) 1 096 387 (51) G06F 13/364 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 246 (51) G01N 19/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 323 (51) G03G 9/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 395 (51) G06F 17/50 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 258 (51) G01N 33/68 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 324 (51) G03G 9/087 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 396 (51) G06F 17/50 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 259 (51) G01P 15/08 (84) DE	(11) 1 096 332 (51) G03G 15/16 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 397 (51) G06F 17/50 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 260 (51) G01P 15/08 (84) DE FR GB	(11) 1 096 335 (51) G03G 21/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 398 (51) G06F 17/50 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 264 (51) G01R 31/36 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 336 (51) G03G 21/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 410 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 096 265 (51) G01R 33/038 (84) DE FR GB	(11) 1 096 337 (51) G03G 21/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 413 (51) G06K 7/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 096 266 (51) G01R 33/34 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 096 338 (51) G03G 21/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 415 (51) G06K 7/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 096 275 (51) G02B 5/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 344 (51) G05B 19/042 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 416 (51) G06K 7/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 096 280 (51) G02B 6/34 (84) DE FR GB	RO	(11) 1 096 422 (51) G06K 19/07 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 096 284 (51) G02B 6/42 (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 096 345 (51) G05B 19/042 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 426 (51) G06T 11/00 (84) DE NL
(11) 1 096 295 (51) G02B 27/58 (84) DE FR GB	RO	(11) 1 096 428 (51) G06T 15/00 (84) DE NL
(11) 1 096 298 (51) G02F 1/09 (84) DE	(11) 1 096 347 (51) G05B 19/409 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 431 (51) G07C 11/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 299 (51) G02F 1/09 (84) DE FR GB IT	RO	(11) 1 096 440 (51) G07F 7/10 (84) BE DE FI GB IE NL
(11) 1 096 301 (51) G02F 1/1335 (84) DE FR GB NL	(11) 1 096 348 (51) G05B 19/418 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 455 (51) G08C 19/02 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 1 096 308 (51) G03B 7/10 (84) DE FR GB	(11) 1 096 349 (51) G05B 19/418 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 464 (51) G09G 3/20 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 309 (51) G03B 27/46 (84) DE FR GB	(11) 1 096 352 (51) G05D 23/00 (84) AT DE FR GB IT	(11) 1 096 466 (51) G09G 3/32 (84) DE FR GB
(11) 1 096 311 (51) G03C 7/36 (84) DE FR GB	(11) 1 096 353 (51) G05D 23/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 471 (51) G10L 15/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 096 312 (51) G03F 1/08 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 096 358 (51) G06F 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 096 480 (51) G11B 5/702 (84) DE FR GB
(11) 1 096 313 (51) G03F 7/004 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 1 096 360 (51) G06F 1/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 487 (51) G11B 17/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 096 314 (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) 1 096 371 (51) G06F 9/38 (84) DE FR GB	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 096 315 (51) G03F 7/029 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 372 (51) G06F 9/445 (84) DE FR GB	(11) 1 096 490 (51) G11B 20/12 (84) DE FR GB
(11) 1 096 317 (51) G03F 7/039 (84) DE FR GB	(11) 1 096 379 (51) G06F 11/10 (84) DE FR GB	(11) 1 096 491 (51) G11B 20/14 (84) DE FR GB NL
(11) 1 096 318 (51) G03F 7/039 (84) DE FR GB	(11) 1 096 383 (51) G06F 12/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 498 (51) G11C 5/14 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 319 (51) G03F 7/075 (84) BE DE	(11) 1 096 384 (51) G06F 12/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 500 (51) G11C 11/16 (84) DE FR GB
(11) 1 096 321 (51) G03F 7/20 (84) AT BE CH LI	(11) 1 096 385 (51) G06F 12/10 (84) DE FR GB	(11) 1 096 501 (51) G11C 11/16 (84) DE FR GB
		(11) 1 096 502 (51) G11C 11/22 (84) DE FR GB

(11) 1 096 503 (51) G11C 14/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 096 575 (51) H01L 29/788 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 654 (51) H02M 3/338 (84) DE FR GB
(11) 1 096 504 (51) G11C 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 576 (51) H01L 29/868 (84) CH DE GB LI	(11) 1 096 656 (51) H02P 3/02 (84) DE ES GB IT
(11) 1 096 505 (51) G11C 16/04 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 096 581 (51) H01M 2/12 (84) DE FR GB	(11) 1 096 667 (51) H03D 7/16 (84) DE FR GB
(11) 1 096 506 (51) G11C 19/00 (84) DE FR GB SE	(11) 1 096 582 (51) H01M 2/26 (84) DE FR GB	(11) 1 096 671 (51) H03F 3/45 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 096 507 (51) G21C 19/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 591 (51) H01M 10/40 (84) DE FR GB	(11) 1 096 673 (51) H03G 3/30 (84) DE DK
(11) 1 096 515 (51) H01F 27/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 602 (51) H01Q 1/48 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 678 (51) H03K 5/04 (84) DE FR NL
(11) 1 096 519 (51) H01G 9/025 (84) DE FR GB	(11) 1 096 603 (51) H01Q 3/26 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 681 (51) H03K 17/10 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 520 (51) H01G 9/08 (84) DE FR GB	(11) 1 096 604 (51) H01Q 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 682 (51) H03K 19/0952 (84) DE FR IT
(11) 1 096 525 (51) H01H 3/12 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 096 605 (51) H01R 4/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 683 (51) H03K 21/10 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 528 (51) H01H 71/24 (84) CH DE FR IT LI SE	(11) 1 096 606 (51) H01R 4/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 685 (51) H03L 7/091 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 529 (51) H01H 71/24 (84) CH DE FR IT LI SE	(11) 1 096 607 (51) H01R 9/24 (84) DE FR GB	(11) 1 096 686 (51) H03L 7/091 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 531 (51) H01H 71/52 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 609 (51) H01R 12/16 (84) DE FI FR GB NL	(11) 1 096 689 (51) H03M 9/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 532 (51) H01J 1/312 (84) DE FR GB	(11) 1 096 610 (51) H01R 12/22 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 690 (51) H03M 11/20 (84) DE FR GB
(11) 1 096 533 (51) H01J 9/02 (84) DE FR GB	(11) 1 096 615 (51) H01R 13/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 692 (51) H04B 1/16 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(11) 1 096 534 (51) H01J 9/34 (84) DE FR GB NL	(11) 1 096 617 (51) H01R 13/631 (84) DE FR	(11) 1 096 695 (51) H04B 3/54 (84) DE FR GB IT
(11) 1 096 537 (51) H01J 17/16 (84) DE FR NL	(11) 1 096 618 (51) H01R 13/658 (84) DE FR GB	(11) 1 096 696 (51) H04B 7/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 096 538 (51) H01J 23/15 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 619 (51) H01R 24/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 700 (51) H04B 7/216 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 096 540 (51) H01J 29/62 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 620 (51) H01R 24/04 (84) DE FR GB	(11) 1 096 701 (51) H04B 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 096 542 (51) H01J 31/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 621 (51) H01R 29/00 (84) DE FR	(11) 1 096 706 (51) H04B 10/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 096 544 (51) H01J 35/10 (84) DE FR NL	(11) 1 096 623 (51) H01R 43/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 721 (51) H04L 9/30 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 096 550 (51) H01L 21/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 624 (51) H01R 43/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 724 (51) H04L 12/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 096 556 (51) H01L 21/321 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 628 (51) H02G 1/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 729 (51) H04L 12/28 (84) GB
(11) 1 096 557 (51) H01L 21/331 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 629 (51) H02G 3/04 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 096 741 (51) H04L 12/56 (84) DE FR GB
(11) 1 096 564 (51) H01L 23/04 (84) DE FR GB	(11) 1 096 630 (51) H02G 3/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 096 742 (51) H04L 12/56 (84) GB
(11) 1 096 570 (51) H01L 27/115 (84) DE FR IT	(11) 1 096 631 (51) H02G 3/38 (84) AT CH DE ES FR IT LI	(11) 1 096 743 (51) H04L 12/56 (84) GB
(11) 1 096 572 (51) H01L 29/423 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 096 747 (51) H04L 25/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 096 753	(51) H04L 29/06	I.7	(11) 0 959 539	23.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 0 961 213	20.11.2001	
		• Date of filing of request for examination	(11) 0 961 560	18.06.1999	
(11) 1 096 754	(51) H04L 29/06	• Date de présentation de la requête en examen	(11) 0 962 447	28.11.2001	
(84) DE			(11) 0 962 503	26.11.2001	
(11) 1 096 755	(51) H04L 29/06	(11) 0 751 478	16.11.2001	(11) 0 962 800	23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 755 138	26.11.2001	(11) 0 962 805	05.11.2001
(11) 1 096 756	(51) H04L 29/06	(11) 0 758 173	26.11.2001	(11) 0 962 842	28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 762 656	22.11.2001	(11) 0 964 017	27.11.2001
(11) 1 096 760	(51) H04M 1/15	(11) 0 775 960	23.11.2001	(11) 0 967 053	26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 778 454	21.11.2001	(11) 0 967 840	23.11.2001
(11) 1 096 774	(51) H04N 1/00	(11) 0 781 006	26.11.2001	(11) 0 969 587	23.11.2001
(84) DE FR GB IT		(11) 0 813 955	27.11.2001	(11) 0 972 610	27.11.2001
(11) 1 096 777	(51) H04N 1/04	(11) 0 814 615	28.11.2001	(11) 0 981 089	21.11.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 821 509	26.11.2001	(11) 0 982 807	23.11.2001
(11) 1 096 783	(51) H04N 1/387	(11) 0 827 094	29.11.2001	(11) 0 982 809	23.11.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 829 990	21.11.2001	(11) 0 983 830	26.11.2001
(11) 1 096 795	(51) H04N 5/913	(11) 0 830 045	28.11.2001	(11) 0 987 140	29.11.2001
(84) DE FR GB IT		(11) 0 851 312	28.11.2001	(11) 0 987 868	23.11.2001
(11) 1 096 806	(51) H04Q 1/30	(11) 0 854 620	29.11.2001	(11) 0 989 482	23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 854 653	28.11.2001	(11) 0 990 547	06.03.2001
(11) 1 096 810	(51) H04Q 7/20	(11) 0 856 682	28.11.2001	(11) 0 992 440	29.11.2001
(84) DE ES FI GB IT SE		(11) 0 856 986	23.11.2001	(11) 0 992 592	27.11.2001
(11) 1 096 811	(51) H04Q 7/20	(11) 0 861 951	20.11.2001	(11) 0 996 119	27.11.2001
(84) DE ES GB IT		(11) 0 865 784	23.11.2001	(11) 0 997 204	27.11.2001
(11) 1 096 814	(51) H04Q 7/22	(11) 0 867 879	28.11.2001	(11) 0 997 607	22.11.2001
(84) GB		(11) 0 868 904	22.11.2001	(11) 0 997 756	28.11.2001
(11) 1 096 815	(51) H04Q 7/24	(11) 0 872 805	23.11.2001	(11) 0 997 793	26.11.2001
(84) DE FI GB SE		(11) 0 877 030	23.11.2001	(11) 0 997 797	26.11.2001
(11) 1 096 819	(51) H04Q 7/32	(11) 0 890 478	02.11.2001	(11) 1 001 184	29.11.2001
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 899 165	24.11.2001	(11) 1 001 191	23.11.2001
(11) 1 096 820	(51) H04Q 7/32	(11) 0 901 960	23.11.2001	(11) 1 001 413	27.11.2001
(84) DE ES FI GB IT SE		(11) 0 910 192	27.11.2001	(11) 1 003 262	23.11.2001
(11) 1 096 824	(51) H04Q 7/38	(11) 0 915 297	23.11.2001	(11) 1 006 032	16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 915 590	23.11.2001	(11) 1 006 339	26.11.2001
(11) 1 096 827	(51) H04Q 11/04	(11) 0 919 697	16.11.2001	(11) 1 006 608	28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 926 368	22.11.2001	(11) 1 009 138	23.11.2001
(11) 1 096 828	(51) H04Q 11/04	(11) 0 932 048	21.11.2001	(11) 1 010 364	28.11.2001
(84) DE GB IT		(11) 0 936 420	22.11.2001	(11) 1 013 446	21.11.2001
(11) 1 096 829	(51) H04R 5/00	(11) 0 937 638	27.11.2001	(11) 1 014 210	23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 939 489	21.11.2001	(11) 1 014 531	23.11.2001
(11) 1 096 843	(51) H05K 7/04	(11) 0 940 217	27.11.2001	(11) 1 016 855	23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 940 680	21.11.2001	(11) 1 020 589	23.11.2001
(11) 1 096 844	(51) H05K 9/00	(11) 0 940 722	24.11.2001	(11) 1 021 984	24.11.2001
(84) DE FR GB IT SE		(11) 0 944 265	20.11.2001	(11) 1 022 401	22.11.2001
(11) 1 096 845	(51) H05K 9/00	(11) 0 947 665	13.11.2001	(11) 1 022 458	27.11.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 949 437	06.09.2001	(11) 1 022 528	25.10.2001
(11) 1 096 846	(51) H05K 13/08	(11) 0 955 687	28.11.2001	(11) 1 022 622	27.11.2001
(84) DE GB					

(11) 1 023 984	28.11.2001	(11) 1 078 701	23.11.2001	(11) 1 101 789	23.11.2001
(11) 1 026 041	23.11.2001	(11) 1 079 310	24.11.2001	(11) 1 101 790	23.11.2001
(11) 1 026 598	26.11.2001	(11) 1 079 339	23.11.2001	(11) 1 101 794	23.11.2001
(11) 1 028 071	29.11.2001	(11) 1 079 414	23.11.2001	(11) 1 101 833	23.11.2001
(11) 1 029 447	26.11.2001	(11) 1 081 124	28.11.2001	(11) 1 101 871	23.11.2001
(11) 1 029 914	22.11.2001	(11) 1 085 035	28.11.2001	(11) 1 101 874	23.11.2001
(11) 1 033 221	23.11.2001	(11) 1 085 121	22.11.2001	(11) 1 101 883	23.11.2001
(11) 1 034 714	23.11.2001	(11) 1 085 620	27.11.2001	(11) 1 101 889	23.11.2001
(11) 1 036 888	23.11.2001	(11) 1 086 677	23.11.2001	(11) 1 101 904	23.11.2001
(11) 1 036 910	23.11.2001	(11) 1 087 358	27.11.2001	(11) 1 101 932	23.11.2001
(11) 1 037 225	28.11.2001	(11) 1 089 021	28.11.2001	(11) 1 101 963	22.11.2001
(11) 1 039 561	28.11.2001	(11) 1 090 590	23.11.2001	(11) 1 101 964	23.11.2001
(11) 1 041 667	28.11.2001	(11) 1 091 364	24.11.2001	(11) 1 101 990	23.11.2001
(11) 1 041 668	28.11.2001	(11) 1 092 914	23.11.2001	(11) 1 101 991	23.11.2001
(11) 1 042 952	26.11.2001	(11) 1 093 128	29.11.2001	(11) 1 101 993	23.11.2001
(11) 1 043 582	23.11.2001	(11) 1 093 959	11.07.2001	(11) 1 101 999	23.11.2001
(11) 1 043 925	23.11.2001	(11) 1 094 129	28.11.2001	(11) 1 102 019	23.11.2001
(11) 1 046 674	29.11.2001	(11) 1 094 150	22.11.2001	(11) 1 102 064	23.11.2001
(11) 1 047 159	27.11.2001	(11) 1 095 719	23.11.2001	(11) 1 102 083	23.11.2001
(11) 1 048 309	27.11.2001	(11) 1 096 046	23.11.2001	(11) 1 102 136	23.11.2001
(11) 1 048 598	24.11.2001	(11) 1 096 065	22.11.2001	(11) 1 102 158	23.11.2001
(11) 1 049 191	23.11.2001	(11) 1 096 453	26.11.2001	(11) 1 102 231	23.11.2001
(11) 1 051 053	23.11.2001	(11) 1 098 103	05.11.2001	(11) 1 102 297	23.11.2001
(11) 1 052 080	21.11.2001	(11) 1 099 572	23.11.2001	(11) 1 102 301	22.11.2001
(11) 1 052 369	27.11.2001	(11) 1 099 729	23.11.2001	(11) 1 102 302	23.11.2001
(11) 1 053 882	24.11.2001	(11) 1 100 100	24.10.2001	(11) 1 102 307	23.11.2001
(11) 1 054 391	26.11.2001	(11) 1 100 205	26.11.2001	(11) 1 102 308	23.11.2001
(11) 1 055 813	23.11.2001	(11) 1 101 398	23.11.2001	(11) 1 102 310	23.11.2001
(11) 1 056 116	26.11.2001	(11) 1 101 426	23.11.2001	(11) 1 102 379	23.11.2001
(11) 1 056 122	26.11.2001	(11) 1 101 486	23.11.2001	(11) 1 102 405	23.11.2001
(11) 1 059 077	22.11.2001	(11) 1 101 516	23.11.2001	(11) 1 102 410	23.11.2001
(11) 1 059 817	27.11.2001	(11) 1 101 531	23.11.2001	(11) 1 102 414	23.11.2001
(11) 1 061 251	29.11.2001	(11) 1 101 544	23.11.2001	(11) 1 102 422	23.11.2001
(11) 1 063 633	23.11.2001	(11) 1 101 575	23.11.2001	(11) 1 102 431	23.11.2001
(11) 1 065 713	23.11.2001	(11) 1 101 577	23.11.2001	(11) 1 102 445	23.11.2001
(11) 1 065 775	27.11.2001	(11) 1 101 591	22.11.2001	(11) 1 102 447	23.11.2001
(11) 1 067 236	21.11.2001	(11) 1 101 618	23.11.2001	(11) 1 102 453	23.11.2001
(11) 1 067 249	27.11.2001	(11) 1 101 620	21.11.2001	(11) 1 102 504	23.11.2001
(11) 1 067 275	26.11.2001	(11) 1 101 633	23.11.2001	(11) 1 102 514	23.11.2001
(11) 1 067 573	21.11.2001	(11) 1 101 636	20.11.2001	(11) 1 102 516	23.11.2001
(11) 1 068 925	23.11.2001	(11) 1 101 671	23.11.2001	(11) 1 103 177	24.11.2001
(11) 1 070 734	23.11.2001	(11) 1 101 678	23.11.2001	(11) 1 103 198	28.11.2001
(11) 1 072 364	23.11.2001	(11) 1 101 679	23.11.2001	(11) 1 103 204	27.11.2001
(11) 1 073 150	30.10.2001	(11) 1 101 680	23.11.2001	(11) 1 103 285	28.11.2001
(11) 1 074 245	28.11.2001	(11) 1 101 705	23.11.2001	(11) 1 103 309	27.11.2001
(11) 1 076 237	26.11.2001	(11) 1 101 721	23.11.2001	(11) 1 103 310	23.11.2001
(11) 1 077 488	23.11.2001	(11) 1 101 750	23.11.2001	(11) 1 103 333	26.11.2001
(11) 1 077 594	27.11.2001	(11) 1 101 786	23.11.2001	(11) 1 103 335	24.11.2001

(11) 1 103 359	29.11.2001	(11) 1 106 883	24.11.2001	(11) 1 112 735	29.11.2001
(11) 1 103 368	26.11.2001	(11) 1 106 937	23.11.2001	(11) 1 113 103	28.11.2001
(11) 1 103 403	29.11.2001	(11) 1 106 949	26.11.2001	(11) 1 113 111	23.11.2001
(11) 1 103 412	26.11.2001	(11) 1 107 011	27.11.2001	(11) 1 113 130	27.11.2001
(11) 1 103 435	27.11.2001	(11) 1 107 019	27.11.2001	(11) 1 113 152	26.11.2001
(11) 1 103 462	29.11.2001	(11) 1 107 031	27.11.2001	(11) 1 113 289	27.11.2001
(11) 1 103 467	29.11.2001	(11) 1 107 083	21.11.2001	(11) 1 113 478	28.11.2001
(11) 1 103 468	27.11.2001	(11) 1 107 085	26.11.2001	(11) 1 113 554	28.11.2001
(11) 1 103 473	20.11.2001	(11) 1 107 249	20.11.2001	(11) 1 113 555	28.11.2001
(11) 1 103 487	26.11.2001	(11) 1 108 359	29.11.2001	(11) 1 113 564	27.11.2001
(11) 1 103 488	26.11.2001	(11) 1 108 419	29.11.2001	(11) 1 113 587	23.11.2001
(11) 1 103 640	27.11.2001	(11) 1 108 477	24.11.2001	(11) 1 113 634	21.11.2001
(11) 1 103 642	28.11.2001	(11) 1 108 533	26.11.2001	(11) 1 113 694	21.11.2001
(11) 1 103 762	29.11.2001	(11) 1 108 554	26.11.2001	(11) 1 114 625	27.11.2001
(11) 1 103 764	26.11.2001	(11) 1 108 639	22.11.2001	(11) 1 114 649	28.11.2001
(11) 1 103 872	27.11.2001	(11) 1 108 705	23.11.2001	(11) 1 114 763	21.11.2001
(11) 1 103 888	29.11.2001	(11) 1 108 715	23.11.2001	(11) 1 114 864	28.11.2001
(11) 1 103 916	28.11.2001	(11) 1 108 727	28.11.2001	(11) 1 114 919	23.11.2001
(11) 1 103 982	23.11.2001	(11) 1 108 730	22.11.2001	(11) 1 114 984	28.11.2001
(11) 1 104 011	29.11.2001	(11) 1 108 733	27.11.2001	(11) 1 115 076	27.11.2001
(11) 1 104 056	29.11.2001	(11) 1 108 744	28.11.2001	(11) 1 115 133	28.11.2001
(11) 1 104 112	26.11.2001	(11) 1 108 745	22.11.2001	(11) 1 115 134	28.11.2001
(11) 1 104 214	29.11.2001	(11) 1 108 827	29.11.2001	(11) 1 115 135	28.11.2001
(11) 1 104 736	28.11.2001	(11) 1 108 939	29.11.2001	(11) 1 115 137	26.11.2001
(11) 1 104 741	28.11.2001	(11) 1 108 947	28.11.2001	(11) 1 115 233	21.11.2001
(11) 1 104 862	29.11.2001	(11) 1 108 970	27.11.2001	(11) 1 115 265	21.11.2001
(11) 1 104 877	27.11.2001	(11) 1 109 011	26.11.2001	(11) 1 116 577	28.11.2001
(11) 1 104 878	27.11.2001	(11) 1 109 057	26.11.2001	(11) 1 116 656	23.11.2001
(11) 1 104 879	27.11.2001	(11) 1 109 060	26.11.2001	(11) 1 116 687	28.11.2001
(11) 1 104 943	26.11.2001	(11) 1 109 061	23.11.2001	(11) 1 116 715	29.11.2001
(11) 1 104 953	21.11.2001	(11) 1 109 088	26.11.2001	(11) 1 116 841	29.11.2001
(11) 1 104 963	21.11.2001	(11) 1 109 103	16.11.2001	(11) 1 116 992	27.11.2001
(11) 1 106 208	24.11.2001	(11) 1 109 171	27.11.2001	(11) 1 117 092	23.11.2001
(11) 1 106 209	27.11.2001	(11) 1 109 413	26.11.2001	(11) 1 118 683	29.11.2001
(11) 1 106 330	23.11.2001	(11) 1 110 481	27.11.2001	(11) 1 118 976	29.11.2001
(11) 1 106 354	27.11.2001	(11) 1 110 506	27.11.2001	(11) 1 119 109	28.11.2001
(11) 1 106 355	27.11.2001	(11) 1 110 507	27.11.2001	(11) 1 119 804	26.11.2001
(11) 1 106 400	23.11.2001	(11) 1 110 907	29.11.2001	(11) 1 120 441	29.11.2001
(11) 1 106 514	27.11.2001	(11) 1 110 920	28.11.2001	(11) 1 120 495	27.11.2001
(11) 1 106 540	21.11.2001	(11) 1 111 375	26.11.2001	(11) 1 120 556	26.11.2001
(11) 1 106 641	27.11.2001	(11) 1 111 446	26.11.2001	(11) 1 120 806	28.11.2001
(11) 1 106 646	23.11.2001	(11) 1 111 462	26.11.2001	(11) 1 120 852	29.11.2001
(11) 1 106 663	28.11.2001	(11) 1 111 464	26.11.2001	(11) 1 121 743	26.11.2001
(11) 1 106 669	29.11.2001	(11) 1 111 587	27.11.2001	(11) 1 122 068	26.11.2001
(11) 1 106 670	29.11.2001	(11) 1 111 699	28.11.2001	(11) 1 122 090	24.11.2001
(11) 1 106 717	29.11.2001	(11) 1 111 745	28.11.2001	(11) 1 122 346	26.11.2001
(11) 1 106 722	27.11.2001	(11) 1 111 774	28.11.2001	(11) 1 125 501	27.11.2001
(11) 1 106 822	27.11.2001	(11) 1 112 694	21.11.2001	(11) 1 125 502	27.11.2001

(11) 1 125 525	29.11.2001	(11) 1 144 810	26.11.2001	(11) 1 150 225	29.11.2001
(11) 1 125 542	24.11.2001	(11) 1 144 831	26.11.2001	(11) 1 150 250	23.11.2001
(11) 1 125 661	28.11.2001	(11) 1 144 844	26.11.2001	(11) 1 151 227	26.11.2001
(11) 1 125 886	21.11.2001	(11) 1 144 849	26.11.2001	(11) 1 151 336	26.11.2001
(11) 1 125 981	27.11.2001	(11) 1 144 851	26.11.2001	(11) 1 151 458	26.11.2001
(11) 1 126 469	27.11.2001	(11) 1 145 232	26.11.2001	(11) 1 151 469	26.11.2001
(11) 1 127 512	23.11.2001	(11) 1 145 245	26.11.2001	(11) 1 151 473	26.11.2001
(11) 1 127 772	26.11.2001	(11) 1 145 425	26.11.2001	(11) 1 151 474	26.11.2001
(11) 1 127 789	24.11.2001	(11) 1 145 467	26.11.2001	(11) 1 151 521	26.11.2001
(11) 1 128 095	29.11.2001	(11) 1 145 502	26.11.2001	(11) 1 151 527	26.11.2001
(11) 1 128 575	16.10.2001	(11) 1 145 613	20.11.2001	(11) 1 151 825	29.11.2001
(11) 1 128 862	17.11.2001	(11) 1 145 742	26.11.2001	(11) 1 152 026	23.11.2001
(11) 1 130 396	28.11.2001	(11) 1 145 853	27.11.2001	(11) 1 152 038	28.11.2001
(11) 1 130 812	19.10.2001	(11) 1 146 070	28.11.2001	(11) 1 152 041	21.11.2001
(11) 1 130 839	28.11.2001	(11) 1 146 081	28.11.2001	(11) 1 152 132	28.11.2001
(11) 1 130 921	28.11.2001	(11) 1 146 152	24.11.2001	(11) 1 152 206	29.11.2001
(11) 1 131 850	26.11.2001	(11) 1 146 197	24.11.2001	(11) 1 152 279	20.11.2001
(11) 1 132 130	26.11.2001	(11) 1 146 227	17.11.2001	(11) 1 152 457	28.11.2001
(11) 1 132 667	16.11.2001	(11) 1 146 275	28.11.2001	(11) 1 152 509	27.11.2001
(11) 1 132 886	30.05.2001	(11) 1 146 286	23.11.2001	(11) 1 152 527	27.11.2001
(11) 1 133 167	27.11.2001	(11) 1 146 417	23.11.2001	(11) 1 152 533	27.11.2001
(11) 1 133 169	27.11.2001	(11) 1 146 620	22.11.2001	(11) 1 153 511	26.11.2001
(11) 1 134 070	26.11.2001	(11) 1 146 847	26.11.2001	(11) 1 153 642	22.11.2001
(11) 1 134 338	24.11.2001	(11) 1 147 192	26.11.2001	(11) 1 157 678	23.11.2001
(11) 1 134 510	23.11.2001	(11) 1 147 337	26.11.2001	(11) 1 157 736	29.11.2001
(11) 1 134 579	20.11.2001	(11) 1 147 467	26.11.2001	(11) 1 157 761	24.11.2001
(11) 1 134 621	28.11.2001	(11) 1 147 484	26.11.2001	(11) 1 158 098	11.09.2001
(11) 1 134 902	21.11.2001	(11) 1 147 485	26.11.2001	(11) 1 158 632	21.11.2001
(11) 1 134 966	28.11.2001	(11) 1 147 509	26.11.2001	(11) 1 159 960	26.11.2001
(11) 1 135 987	27.11.2001	(11) 1 147 514	26.11.2001	(11) 1 160 546	27.11.2001
(11) 1 136 026	23.11.2001	(11) 1 147 550	26.11.2001	(11) 1 160 780	26.11.2001
(11) 1 136 046	26.11.2001	(11) 1 147 561	26.11.2001	(11) 1 161 085	26.11.2001
(11) 1 136 207	28.11.2001	(11) 1 147 594	26.11.2001	(11) 1 162 066	24.11.2001
(11) 1 136 273	09.11.2001	(11) 1 147 711	23.11.2001	(11) 1 162 091	26.11.2001
(11) 1 136 375	23.11.2001	(11) 1 147 890	21.11.2001	(11) 1 162 096	27.11.2001
(11) 1 136 961	27.11.2001	(11) 1 148 043	27.11.2001	(11) 1 162 119	24.11.2001
(11) 1 137 201	21.11.2001	(11) 1 148 235	23.11.2001	(11) 1 162 743	29.11.2001
(11) 1 138 278	28.11.2001	(11) 1 148 257	22.11.2001	(11) 1 163 061	12.09.2001
(11) 1 138 715	21.11.2001	(11) 1 149 240	26.11.2001	(11) 1 163 075	01.09.2001
(11) 1 138 848	24.11.2001	(11) 1 149 419	26.11.2001	(11) 1 163 425	18.08.2001
(11) 1 139 544	23.11.2001	(11) 1 149 493	26.11.2001	(11) 1 163 807	26.03.2001
(11) 1 139 912	23.11.2001	(11) 1 149 501	26.11.2001	(11) 1 164 077	26.11.2001
(11) 1 142 087	23.11.2001	(11) 1 149 516	26.11.2001	(11) 1 164 452	28.11.2001
(11) 1 142 093	26.11.2001	(11) 1 149 568	23.11.2001	(11) 1 165 376	04.10.2001
(11) 1 142 499	28.11.2001	(11) 1 149 681	23.11.2001	(11) 1 165 379	30.08.2001
(11) 1 143 067	29.11.2001	(11) 1 149 800	22.11.2001	(11) 1 165 609	10.09.2001
(11) 1 143 079	28.11.2001	(11) 1 150 028	27.11.2001	(11) 1 166 216	07.08.2001
(11) 1 144 352	05.07.2001	(11) 1 150 031	23.11.2001	(11) 1 166 884	24.11.2001

(11) 1 166 965	29.11.2001	(11) 1 173 089	20.11.2001	(11) 1 173 138	27.10.2001
(11) 1 167 872	25.09.2001	(11) 1 173 090	26.11.2001	(11) 1 173 140	23.11.2001
(11) 1 168 462	22.11.2001	(11) 1 173 091	12.10.2001	(11) 1 173 141	23.11.2001
(11) 1 170 360	24.11.2001	(11) 1 173 092	28.09.2001	(11) 1 173 142	30.11.2000
(11) 1 170 532	27.11.2001	(11) 1 173 093	25.10.2001	(11) 1 173 143	29.09.2001
(11) 1 171 764	29.11.2001	(11) 1 173 094	11.10.2001	(11) 1 173 144	23.08.2001
(11) 1 172 355	28.11.2001	(11) 1 173 095	11.10.2001	(11) 1 173 145	31.10.2001
(11) 1 172 516	24.11.2001	(11) 1 173 096	09.10.2001	(11) 1 173 146	03.10.2001
(11) 1 172 517	24.11.2001	(11) 1 173 097	16.11.2001	(11) 1 173 147	29.09.2001
(11) 1 172 522	29.11.2001	(11) 1 173 098	23.10.2001	(11) 1 173 148	08.11.2001
(11) 1 172 684	26.11.2001	(11) 1 173 099	10.10.2001	(11) 1 173 149	13.10.2001
(11) 1 173 052	25.10.2001	(11) 1 173 100	18.10.2001	(11) 1 173 150	29.09.2001
(11) 1 173 053	16.10.2001	(11) 1 173 101	03.09.2001	(11) 1 173 151	16.11.2001
(11) 1 173 054	10.10.2001	(11) 1 173 102	19.11.2001	(11) 1 173 152	23.10.2001
(11) 1 173 055	15.10.2001	(11) 1 173 103	20.11.2001	(11) 1 173 153	24.08.2001
(11) 1 173 056	08.11.2001	(11) 1 173 104	04.10.2001	(11) 1 173 154	29.10.2001
(11) 1 173 057	13.11.2001	(11) 1 173 105	21.11.2001	(11) 1 173 155	20.11.2001
(11) 1 173 058	19.09.2001	(11) 1 173 107	20.10.2001	(11) 1 173 156	25.10.2001
(11) 1 173 059	10.10.2001	(11) 1 173 108	25.10.2001	(11) 1 173 157	04.09.2001
(11) 1 173 060	25.10.2001	(11) 1 173 109	14.11.2001	(11) 1 173 158	12.10.2001
(11) 1 173 061	21.11.2001	(11) 1 173 110	14.11.2001	(11) 1 173 159	16.10.2001
(11) 1 173 062	28.10.2001	(11) 1 173 111	21.11.2001	(11) 1 173 160	19.10.2001
(11) 1 173 063	17.10.2001	(11) 1 173 112	19.11.2001	(11) 1 173 161	10.08.2001
(11) 1 173 064	25.10.2001	(11) 1 173 113	23.10.2001	(11) 1 173 162	23.11.2001
(11) 1 173 065	06.11.2001	(11) 1 173 114	23.10.2001	(11) 1 173 163	23.10.2001
(11) 1 173 066	19.09.2001	(11) 1 173 115	15.11.2001	(11) 1 173 165	12.09.2001
(11) 1 173 067	29.10.2001	(11) 1 173 116	23.11.2001	(11) 1 173 166	09.10.2001
(11) 1 173 068	15.11.2001	(11) 1 173 117	22.11.2001	(11) 1 173 167	08.10.2001
(11) 1 173 069	17.11.2001	(11) 1 173 118	25.10.2001	(11) 1 173 168	25.10.2001
(11) 1 173 070	23.10.2001	(11) 1 173 119	17.10.2001	(11) 1 173 169	26.10.2001
(11) 1 173 071	23.10.2001	(11) 1 173 120	25.10.2001	(11) 1 173 170	06.11.2001
(11) 1 173 072	26.10.2001	(11) 1 173 121	04.09.2001	(11) 1 173 171	19.10.2001
(11) 1 173 073	30.10.2001	(11) 1 173 122	29.10.2001	(11) 1 173 172	23.11.2001
(11) 1 173 074	04.08.2001	(11) 1 173 123	26.10.2001	(11) 1 173 173	26.11.2001
(11) 1 173 075	14.11.2001	(11) 1 173 124	26.10.2001	(11) 1 173 174	14.11.2001
(11) 1 173 076	15.11.2001	(11) 1 173 125	26.10.2001	(11) 1 173 175	31.10.2001
(11) 1 173 077	10.10.2001	(11) 1 173 126	26.10.2001	(11) 1 173 176	26.09.2001
(11) 1 173 078	13.10.2001	(11) 1 173 127	09.10.2001	(11) 1 173 177	31.10.2001
(11) 1 173 079	19.11.2001	(11) 1 173 128	14.08.2001	(11) 1 173 178	11.10.2001
(11) 1 173 080	02.10.2001	(11) 1 173 129	26.10.2001	(11) 1 173 179	27.11.2001
(11) 1 173 081	19.10.2001	(11) 1 173 130	26.10.2001	(11) 1 173 180	06.11.2001
(11) 1 173 082	17.10.2001	(11) 1 173 131	26.10.2001	(11) 1 173 181	23.10.2001
(11) 1 173 083	26.10.2001	(11) 1 173 132	25.09.2001	(11) 1 173 182	31.10.2001
(11) 1 173 084	13.11.2001	(11) 1 173 133	26.10.2001	(11) 1 173 183	14.11.2001
(11) 1 173 085	11.10.2001	(11) 1 173 134	08.11.2001	(11) 1 173 184	05.10.2001
(11) 1 173 086	22.10.2001	(11) 1 173 135	09.11.2001	(11) 1 173 185	23.10.2001
(11) 1 173 087	22.11.2001	(11) 1 173 136	31.10.2001	(11) 1 173 186	23.10.2001
(11) 1 173 088	02.10.2001	(11) 1 173 137	09.10.2001	(11) 1 173 187	19.11.2001

(11) 1 173 188	27.11.2001	(11) 1 173 237	05.10.2001	(11) 1 173 285	15.10.2001
(11) 1 173 189	30.10.2001	(11) 1 173 238	02.11.2001	(11) 1 173 286	13.11.2001
(11) 1 173 190	17.10.2001	(11) 1 173 239	26.10.2001	(11) 1 173 287	26.10.2001
(11) 1 173 191	05.02.2001	(11) 1 173 240	27.10.2001	(11) 1 173 288	16.11.2001
(11) 1 173 192	08.10.2001	(11) 1 173 241	24.10.2001	(11) 1 173 289	16.11.2001
(11) 1 173 193	02.11.2001	(11) 1 173 242	30.10.2001	(11) 1 173 290	19.10.2001
(11) 1 173 195	16.11.2001	(11) 1 173 243	30.10.2001	(11) 1 173 292	26.10.2001
(11) 1 173 196	03.11.2001	(11) 1 173 244	30.10.2001	(11) 1 173 293	12.10.2001
(11) 1 173 197	16.10.2001	(11) 1 173 245	12.11.2001	(11) 1 173 294	20.10.2001
(11) 1 173 198	27.11.2001	(11) 1 173 246	09.08.2001	(11) 1 173 295	27.09.2001
(11) 1 173 199	01.11.2001	(11) 1 173 247	22.11.2001	(11) 1 173 297	01.11.2001
(11) 1 173 200	28.11.2001	(11) 1 173 248	05.10.2001	(11) 1 173 298	21.11.2001
(11) 1 173 201	22.11.2001	(11) 1 173 249	19.10.2001	(11) 1 173 299	14.11.2001
(11) 1 173 202	18.10.2001	(11) 1 173 250	12.11.2001	(11) 1 173 300	24.09.2001
(11) 1 173 203	23.10.2001	(11) 1 173 251	23.10.2001	(11) 1 173 301	11.10.2001
(11) 1 173 204	05.11.2001	(11) 1 173 252	14.09.2001	(11) 1 173 302	02.11.2001
(11) 1 173 205	19.11.2001	(11) 1 173 253	23.11.2001	(11) 1 173 303	02.11.2001
(11) 1 173 206	23.11.2001	(11) 1 173 254	15.10.2001	(11) 1 173 304	30.10.2001
(11) 1 173 207	19.10.2001	(11) 1 173 255	25.07.2001	(11) 1 173 306	20.11.2001
(11) 1 173 208	23.11.2001	(11) 1 173 256	27.11.2001	(11) 1 173 307	08.11.2001
(11) 1 173 209	23.11.2001	(11) 1 173 257	26.10.2001	(11) 1 173 308	22.10.2001
(11) 1 173 210	23.11.2001	(11) 1 173 258	31.08.2001	(11) 1 173 309	23.08.2001
(11) 1 173 211	23.11.2001	(11) 1 173 259	29.10.2001	(11) 1 173 310	22.11.2001
(11) 1 173 212	23.11.2001	(11) 1 173 260	03.10.2001	(11) 1 173 311	19.11.2001
(11) 1 173 213	23.11.2001	(11) 1 173 261	21.11.2001	(11) 1 173 312	22.11.2001
(11) 1 173 214	31.08.2001	(11) 1 173 262	09.10.2001	(11) 1 173 313	22.11.2001
(11) 1 173 215	29.10.2001	(11) 1 173 263	06.11.2001	(11) 1 173 314	27.11.2001
(11) 1 173 216	30.10.2001	(11) 1 173 264	26.11.2001	(11) 1 173 315	08.10.2001
(11) 1 173 217	29.10.2001	(11) 1 173 265	23.08.2001	(11) 1 173 316	16.11.2000
(11) 1 173 218	06.11.2001	(11) 1 173 266	09.11.2001	(11) 1 173 317	01.10.2001
(11) 1 173 219	06.10.2001	(11) 1 173 267	21.09.2001	(11) 1 173 318	19.09.2001
(11) 1 173 220	07.11.2001	(11) 1 173 268	24.10.2001	(11) 1 173 319	30.08.2001
(11) 1 173 221	23.11.2001	(11) 1 173 269	20.11.2001	(11) 1 173 320	16.11.2001
(11) 1 173 222	23.11.2001	(11) 1 173 270	22.09.2001	(11) 1 173 321	13.10.2001
(11) 1 173 223	19.11.2001	(11) 1 173 271	24.11.2001	(11) 1 173 323	06.11.2001
(11) 1 173 224	20.10.2001	(11) 1 173 272	22.10.2001	(11) 1 173 324	12.11.2001
(11) 1 173 225	14.11.2001	(11) 1 173 273	13.09.2001	(11) 1 173 325	09.10.2001
(11) 1 173 226	14.11.2001	(11) 1 173 274	16.10.2001	(11) 1 173 326	05.09.2001
(11) 1 173 227	25.10.2001	(11) 1 173 275	19.10.2001	(11) 1 173 327	14.11.2001
(11) 1 173 228	15.11.2001	(11) 1 173 276	05.11.2001	(11) 1 173 328	26.09.2001
(11) 1 173 229	18.10.2001	(11) 1 173 277	17.04.2001	(11) 1 173 329	29.10.2001
(11) 1 173 230	13.10.2001	(11) 1 173 278	15.11.2001	(11) 1 173 330	20.11.2001
(11) 1 173 231	26.10.2001	(11) 1 173 279	19.11.2001	(11) 1 173 331	13.10.2001
(11) 1 173 232	31.10.2001	(11) 1 173 280	15.11.2001	(11) 1 173 332	19.11.2001
(11) 1 173 233	14.11.2001	(11) 1 173 281	28.08.2001	(11) 1 173 333	10.10.2001
(11) 1 173 234	08.10.2001	(11) 1 173 282	28.09.2001	(11) 1 173 334	12.10.2001
(11) 1 173 235	15.11.2001	(11) 1 173 283	06.11.2001	(11) 1 173 335	14.11.2001
(11) 1 173 236	15.11.2001	(11) 1 173 284	22.09.2001	(11) 1 173 336	26.09.2001

(11) 1 173 339	07.11.2001	(11) 1 173 389	24.10.2001	(11) 1 173 438	16.11.2001
(11) 1 173 340	16.11.2001	(11) 1 173 390	27.07.2001	(11) 1 173 439	19.11.2001
(11) 1 173 341	27.09.2001	(11) 1 173 391	21.11.2001	(11) 1 173 440	02.11.2001
(11) 1 173 342	19.10.2001	(11) 1 173 392	26.11.2001	(11) 1 173 441	31.10.2001
(11) 1 173 343	18.08.2001	(11) 1 173 393	25.08.2001	(11) 1 173 442	14.11.2001
(11) 1 173 344	23.10.2001	(11) 1 173 394	25.08.2001	(11) 1 173 443	23.11.2001
(11) 1 173 345	16.11.2001	(11) 1 173 395	25.08.2001	(11) 1 173 444	08.10.2001
(11) 1 173 346	22.11.2001	(11) 1 173 396	21.09.2001	(11) 1 173 446	18.10.2001
(11) 1 173 347	24.09.2001	(11) 1 173 397	31.10.2001	(11) 1 173 447	19.11.2001
(11) 1 173 348	25.10.2001	(11) 1 173 398	19.11.2001	(11) 1 173 448	25.10.2001
(11) 1 173 350	18.05.2001	(11) 1 173 399	07.11.2001	(11) 1 173 449	13.11.2001
(11) 1 173 351	05.11.2001	(11) 1 173 400	18.09.2001	(11) 1 173 450	22.11.2001
(11) 1 173 352	15.11.2001	(11) 1 173 401	20.06.2001	(11) 1 173 451	29.10.2001
(11) 1 173 353	22.09.2001	(11) 1 173 402	20.11.2001	(11) 1 173 452	23.10.2001
(11) 1 173 354	18.10.2001	(11) 1 173 403	14.11.2001	(11) 1 173 453	22.08.2001
(11) 1 173 355	08.11.2001	(11) 1 173 404	09.10.2001	(11) 1 173 454	08.10.2001
(11) 1 173 356	22.11.2001	(11) 1 173 405	22.10.2001	(11) 1 173 456	12.09.2001
(11) 1 173 357	01.10.2001	(11) 1 173 406	26.10.2001	(11) 1 173 457	04.10.2001
(11) 1 173 358	16.10.2001	(11) 1 173 407	19.11.2001	(11) 1 173 458	25.10.2001
(11) 1 173 359	31.08.2001	(11) 1 173 408	19.11.2001	(11) 1 173 459	26.10.2001
(11) 1 173 360	20.11.2001	(11) 1 173 409	22.08.2001	(11) 1 173 460	02.10.2001
(11) 1 173 361	19.11.2001	(11) 1 173 410	14.11.2001	(11) 1 173 461	05.10.2001
(11) 1 173 362	07.08.2001	(11) 1 173 411	22.11.2001	(11) 1 173 462	11.10.2001
(11) 1 173 363	13.11.2001	(11) 1 173 412	29.10.2001	(11) 1 173 463	30.10.2001
(11) 1 173 364	19.11.2001	(11) 1 173 413	04.10.2001	(11) 1 173 464	22.11.2001
(11) 1 173 365	19.11.2001	(11) 1 173 414	12.11.2001	(11) 1 173 465	14.11.2001
(11) 1 173 366	11.09.2001	(11) 1 173 415	26.11.2001	(11) 1 173 466	30.10.2001
(11) 1 173 367	07.08.2001	(11) 1 173 416	11.09.2001	(11) 1 173 467	07.11.2001
(11) 1 173 368	07.08.2001	(11) 1 173 417	22.11.2001	(11) 1 173 468	16.11.2001
(11) 1 173 369	15.11.2001	(11) 1 173 418	16.11.2001	(11) 1 173 469	13.11.2001
(11) 1 173 370	16.11.2001	(11) 1 173 419	19.10.2001	(11) 1 173 470	29.10.2001
(11) 1 173 371	25.09.2001	(11) 1 173 420	22.08.2001	(11) 1 173 471	15.11.2001
(11) 1 173 372	03.09.2001	(11) 1 173 421	05.09.2001	(11) 1 173 472	17.10.2001
(11) 1 173 373	18.05.2001	(11) 1 173 422	15.11.2001	(11) 1 173 473	15.11.2001
(11) 1 173 374	26.10.2001	(11) 1 173 423	23.11.2001	(11) 1 173 474	17.10.2001
(11) 1 173 375	12.11.2001	(11) 1 173 424	30.10.2001	(11) 1 173 475	15.09.2001
(11) 1 173 376	11.08.2001	(11) 1 173 425	19.11.2001	(11) 1 173 476	30.10.2001
(11) 1 173 377	22.11.2001	(11) 1 173 426	23.11.2001	(11) 1 173 477	08.11.2001
(11) 1 173 378	20.09.2001	(11) 1 173 427	16.11.2001	(11) 1 173 478	08.11.2001
(11) 1 173 379	25.10.2001	(11) 1 173 428	22.11.2001	(11) 1 173 479	08.11.2001
(11) 1 173 380	25.09.2001	(11) 1 173 429	14.09.2001	(11) 1 173 480	12.11.2001
(11) 1 173 381	21.11.2001	(11) 1 173 430	19.10.2001	(11) 1 173 481	12.11.2001
(11) 1 173 382	29.10.2001	(11) 1 173 431	14.11.2001	(11) 1 173 482	27.11.2001
(11) 1 173 384	29.10.2001	(11) 1 173 432	21.11.2001	(11) 1 173 483	13.11.2001
(11) 1 173 385	08.10.2001	(11) 1 173 433	23.11.2001	(11) 1 173 484	26.11.2001
(11) 1 173 386	20.11.2001	(11) 1 173 434	22.10.2001	(11) 1 173 485	31.10.2001
(11) 1 173 387	15.10.2001	(11) 1 173 435	31.10.2001	(11) 1 173 486	15.11.2001
(11) 1 173 388	12.09.2001	(11) 1 173 437	22.10.2001	(11) 1 173 487	21.11.2001

(11) 1 173 488	15.10.2001	(11) 1 173 537	16.11.2001	(11) 1 173 587	22.11.2001
(11) 1 173 489	27.09.2001	(11) 1 173 539	26.10.2001	(11) 1 173 588	27.11.2001
(11) 1 173 490	06.10.2001	(11) 1 173 540	07.11.2001	(11) 1 173 589	16.11.2001
(11) 1 173 491	31.10.2001	(11) 1 173 541	04.09.2001	(11) 1 173 590	26.11.2001
(11) 1 173 492	14.11.2001	(11) 1 173 542	22.09.2001	(11) 1 173 591	19.11.2001
(11) 1 173 493	14.11.2001	(11) 1 173 543	06.11.2001	(11) 1 173 592	09.11.2001
(11) 1 173 494	14.11.2001	(11) 1 173 544	13.09.2001	(11) 1 173 593	18.09.2001
(11) 1 173 495	26.11.2001	(11) 1 173 545	17.10.2001	(11) 1 173 594	20.11.2001
(11) 1 173 496	16.11.2001	(11) 1 173 546	16.11.2001	(11) 1 173 595	12.10.2001
(11) 1 173 497	14.11.2001	(11) 1 173 547	10.09.2001	(11) 1 173 596	02.11.2001
(11) 1 173 498	26.11.2001	(11) 1 173 548	22.11.2001	(11) 1 173 597	23.10.2001
(11) 1 173 499	02.11.2001	(11) 1 173 549	16.11.2001	(11) 1 173 598	21.11.2001
(11) 1 173 500	08.11.2001	(11) 1 173 550	31.10.2001	(11) 1 173 599	16.11.2001
(11) 1 173 501	11.09.2001	(11) 1 173 551	23.10.2001	(11) 1 173 600	20.11.2001
(11) 1 173 502	07.11.2001	(11) 1 173 552	19.11.2001	(11) 1 173 601	27.09.2001
(11) 1 173 503	09.11.2001	(11) 1 173 553	01.10.2001	(11) 1 173 602	02.11.2001
(11) 1 173 504	30.07.2001	(11) 1 173 554	31.10.2001	(11) 1 173 603	18.10.2001
(11) 1 173 505	21.09.2001	(11) 1 173 555	23.10.2001	(11) 1 173 604	30.10.2001
(11) 1 173 506	15.11.2001	(11) 1 173 556	20.11.2001	(11) 1 173 605	26.10.2001
(11) 1 173 507	16.11.2001	(11) 1 173 557	24.10.2001	(11) 1 173 606	26.10.2001
(11) 1 173 508	09.10.2001	(11) 1 173 558	31.10.2001	(11) 1 173 607	03.09.2001
(11) 1 173 509	12.11.2001	(11) 1 173 559	23.11.2001	(11) 1 173 608	08.10.2001
(11) 1 173 510	02.11.2001	(11) 1 173 561	29.08.2001	(11) 1 173 609	27.08.2001
(11) 1 173 511	05.11.2001	(11) 1 173 562	05.11.2001	(11) 1 173 610	22.08.2001
(11) 1 173 512	15.11.2001	(11) 1 173 563	04.09.2001	(11) 1 173 611	08.11.2001
(11) 1 173 513	31.05.2001	(11) 1 173 564	02.11.2001	(11) 1 173 612	09.10.2001
(11) 1 173 514	19.10.2001	(11) 1 173 565	20.11.2001	(11) 1 173 613	01.11.2001
(11) 1 173 515	19.11.2001	(11) 1 173 566	19.11.2001	(11) 1 173 614	10.10.2001
(11) 1 173 516	07.11.2001	(11) 1 173 567	22.11.2001	(11) 1 173 615	15.11.2001
(11) 1 173 517	20.11.2001	(11) 1 173 568	21.11.2001	(11) 1 173 616	19.11.2001
(11) 1 173 518	21.09.2001	(11) 1 173 569	14.11.2001	(11) 1 173 617	26.11.2001
(11) 1 173 519	06.11.2001	(11) 1 173 570	22.11.2001	(11) 1 173 618	26.10.2001
(11) 1 173 520	06.11.2001	(11) 1 173 571	08.11.2001	(11) 1 173 619	05.11.2001
(11) 1 173 521	23.10.2001	(11) 1 173 572	07.11.2001	(11) 1 173 620	13.11.2001
(11) 1 173 522	15.11.2001	(11) 1 173 573	23.11.2001	(11) 1 173 621	16.11.2001
(11) 1 173 524	10.10.2001	(11) 1 173 574	26.10.2001	(11) 1 173 622	26.11.2001
(11) 1 173 525	23.02.2001	(11) 1 173 575	31.10.2001	(11) 1 173 623	10.10.2001
(11) 1 173 526	09.10.2001	(11) 1 173 576	31.10.2001	(11) 1 173 624	26.09.2001
(11) 1 173 527	27.09.2001	(11) 1 173 577	19.11.2001	(11) 1 173 625	01.10.2001
(11) 1 173 528	31.08.2001	(11) 1 173 578	29.10.2001	(11) 1 173 626	12.11.2001
(11) 1 173 529	20.09.2001	(11) 1 173 579	24.10.2001	(11) 1 173 627	27.08.2001
(11) 1 173 530	31.07.2001	(11) 1 173 580	19.09.2001	(11) 1 173 628	21.08.2001
(11) 1 173 531	22.10.2001	(11) 1 173 581	19.09.2001	(11) 1 173 629	24.10.2001
(11) 1 173 532	11.09.2001	(11) 1 173 582	19.09.2001	(11) 1 173 630	29.08.2001
(11) 1 173 533	08.10.2001	(11) 1 173 583	12.11.2001	(11) 1 173 631	22.11.2001
(11) 1 173 534	03.10.2001	(11) 1 173 584	26.10.2001	(11) 1 173 632	18.05.2001
(11) 1 173 535	26.10.2001	(11) 1 173 585	10.10.2001	(11) 1 173 633	04.10.2001
(11) 1 173 536	13.10.2001	(11) 1 173 586	19.11.2001	(11) 1 173 634	08.11.2001

(11) 1 173 635	19.10.2001	(11) 1 173 689	30.10.2001	(11) 1 173 741	21.11.2001
(11) 1 173 636	05.10.2001	(11) 1 173 692	15.11.2001	(11) 1 173 742	27.09.2001
(11) 1 173 637	20.11.2001	(11) 1 173 693	16.11.2001	(11) 1 173 743	21.09.2001
(11) 1 173 638	29.10.2001	(11) 1 173 694	18.07.2001	(11) 1 173 744	02.10.2001
(11) 1 173 639	30.10.2001	(11) 1 173 695	30.10.2001	(11) 1 173 745	03.08.2001
(11) 1 173 640	19.11.2001	(11) 1 173 696	19.10.2001	(11) 1 173 746	23.10.2001
(11) 1 173 641	17.04.2001	(11) 1 173 697	19.10.2001	(11) 1 173 747	26.10.2001
(11) 1 173 642	25.10.2001	(11) 1 173 698	19.11.2001	(11) 1 173 748	11.10.2001
(11) 1 173 643	02.11.1999	(11) 1 173 699	23.04.2001	(11) 1 173 749	14.11.2001
(11) 1 173 644	18.10.2001	(11) 1 173 700	06.11.2001	(11) 1 173 750	01.10.2001
(11) 1 173 645	13.11.2001	(11) 1 173 701	19.10.2001	(11) 1 173 751	22.10.2001
(11) 1 173 646	13.11.2001	(11) 1 173 702	06.11.2001	(11) 1 173 752	15.10.2001
(11) 1 173 647	01.11.2001	(11) 1 173 703	08.11.2001	(11) 1 173 754	26.10.2001
(11) 1 173 648	14.11.2001	(11) 1 173 704	09.11.2001	(11) 1 173 755	07.11.2001
(11) 1 173 649	17.09.2001	(11) 1 173 705	14.11.2001	(11) 1 173 756	22.11.2001
(11) 1 173 652	24.08.2001	(11) 1 173 706	12.11.2001	(11) 1 173 757	03.11.2001
(11) 1 173 653	22.11.2001	(11) 1 173 707	29.09.2001	(11) 1 173 758	26.10.2001
(11) 1 173 654	25.09.2001	(11) 1 173 708	15.11.2001	(11) 1 173 759	26.10.2001
(11) 1 173 655	20.10.2001	(11) 1 173 709	29.09.2001	(11) 1 173 760	16.11.2001
(11) 1 173 656	30.10.2001	(11) 1 173 710	20.11.2001	(11) 1 173 761	13.11.2001
(11) 1 173 657	08.11.2001	(11) 1 173 711	17.05.2001	(11) 1 173 762	15.11.2001
(11) 1 173 659	09.10.2001	(11) 1 173 712	17.10.2001	(11) 1 173 763	20.11.2001
(11) 1 173 660	27.09.2001	(11) 1 173 714	08.11.2001	(11) 1 173 764	29.10.2001
(11) 1 173 661	16.11.2001	(11) 1 173 715	19.11.2001	(11) 1 173 765	04.10.2001
(11) 1 173 662	08.11.2001	(11) 1 173 716	15.11.2001	(11) 1 173 766	14.11.2001
(11) 1 173 663	23.11.2001	(11) 1 173 717	09.10.2001	(11) 1 173 767	21.11.2001
(11) 1 173 664	24.10.2001	(11) 1 173 718	24.10.2001	(11) 1 173 768	17.10.2001
(11) 1 173 665	16.11.2001	(11) 1 173 719	21.11.2001	(11) 1 173 769	17.10.2001
(11) 1 173 666	08.11.2001	(11) 1 173 720	18.09.2001	(11) 1 173 770	29.10.2001
(11) 1 173 667	12.09.2001	(11) 1 173 721	19.11.2001	(11) 1 173 771	12.10.2001
(11) 1 173 668	25.09.2001	(11) 1 173 722	19.11.2001	(11) 1 173 772	15.10.2001
(11) 1 173 669	18.09.2001	(11) 1 173 723	12.11.2001	(11) 1 173 773	05.10.2001
(11) 1 173 670	04.10.2001	(11) 1 173 724	16.11.2001	(11) 1 173 774	26.09.2001
(11) 1 173 671	26.10.2001	(11) 1 173 725	08.09.2001	(11) 1 173 775	01.10.2001
(11) 1 173 672	13.09.2001	(11) 1 173 726	22.11.2001	(11) 1 173 776	15.11.2001
(11) 1 173 676	14.11.2001	(11) 1 173 727	21.11.2001	(11) 1 173 777	09.10.2001
(11) 1 173 677	13.08.2001	(11) 1 173 729	19.11.2001	(11) 1 173 778	26.10.2001
(11) 1 173 678	26.10.2001	(11) 1 173 730	19.11.2001	(11) 1 173 780	08.09.2001
(11) 1 173 679	25.10.2001	(11) 1 173 731	11.10.2001	(11) 1 173 782	05.10.2001
(11) 1 173 680	05.11.2001	(11) 1 173 732	16.11.2001	(11) 1 173 783	20.11.2001
(11) 1 173 681	15.09.2000	(11) 1 173 733	02.11.2001	(11) 1 173 784	12.09.2001
(11) 1 173 682	18.10.2001	(11) 1 173 734	08.08.2001	(11) 1 173 785	06.08.2001
(11) 1 173 683	30.04.2001	(11) 1 173 735	02.10.2001	(11) 1 173 786	05.07.2001
(11) 1 173 684	26.11.2001	(11) 1 173 736	07.08.2001	(11) 1 173 787	19.10.2001
(11) 1 173 685	21.11.2001	(11) 1 173 737	26.10.2001	(11) 1 173 788	16.10.2001
(11) 1 173 686	27.10.2001	(11) 1 173 738	02.11.2001	(11) 1 173 789	01.10.2001
(11) 1 173 687	09.11.2001	(11) 1 173 739	15.11.2001	(11) 1 173 790	14.11.2001
(11) 1 173 688	21.11.2001	(11) 1 173 740	26.10.2001	(11) 1 173 791	27.09.2001

(11) 1 173 792	31.10.2001	(11) 1 173 845	25.10.2001	(11) 1 173 900	05.09.2001
(11) 1 173 793	12.11.2001	(11) 1 173 848	13.06.2001	(11) 1 173 901	22.10.2001
(11) 1 173 794	29.08.2001	(11) 1 173 850	16.11.2001	(11) 1 173 902	14.11.2001
(11) 1 173 795	08.10.2001	(11) 1 173 851	16.11.2001	(11) 1 173 903	15.11.2001
(11) 1 173 796	29.10.2001	(11) 1 173 852	23.10.2001	(11) 1 173 904	14.11.2001
(11) 1 173 797	30.10.2001	(11) 1 173 853	19.10.2001	(11) 1 173 905	25.10.2001
(11) 1 173 798	13.11.2001	(11) 1 173 854	20.11.2001	(11) 1 173 906	21.11.2001
(11) 1 173 799	04.10.2001	(11) 1 173 855	13.10.2001	(11) 1 173 907	14.11.2001
(11) 1 173 800	18.10.2001	(11) 1 173 856	09.10.2001	(11) 1 173 908	30.10.2001
(11) 1 173 801	16.08.2001	(11) 1 173 857	19.10.2001	(11) 1 173 909	14.11.2001
(11) 1 173 802	23.07.2001	(11) 1 173 859	19.10.2001	(11) 1 173 910	15.11.2001
(11) 1 173 803	24.09.2001	(11) 1 173 860	07.11.2001	(11) 1 173 911	30.10.2001
(11) 1 173 804	11.10.2001	(11) 1 173 861	11.10.2001	(11) 1 173 913	25.10.2001
(11) 1 173 805	31.10.2001	(11) 1 173 862	12.09.2001	(11) 1 173 914	03.10.2001
(11) 1 173 806	04.10.2001	(11) 1 173 863	21.11.2001	(11) 1 173 915	10.10.2001
(11) 1 173 807	21.08.2001	(11) 1 173 864	23.07.2001	(11) 1 173 916	08.10.2001
(11) 1 173 808	10.09.2001	(11) 1 173 865	05.10.2001	(11) 1 173 917	22.09.2001
(11) 1 173 809	06.11.2001	(11) 1 173 866	01.10.2001	(11) 1 173 919	21.11.2001
(11) 1 173 810	09.08.2001	(11) 1 173 867	25.09.2001	(11) 1 173 920	23.10.2001
(11) 1 173 811	15.10.2001	(11) 1 173 868	16.10.2001	(11) 1 173 921	26.10.2001
(11) 1 173 812	08.10.2001	(11) 1 173 869	04.10.2001	(11) 1 173 925	23.10.2001
(11) 1 173 814	12.11.2001	(11) 1 173 870	27.09.2001	(11) 1 173 926	16.10.2001
(11) 1 173 815	26.10.2001	(11) 1 173 872	20.11.2001	(11) 1 173 927	08.10.2001
(11) 1 173 816	29.08.2001	(11) 1 173 873	06.09.2001	(11) 1 173 928	14.11.2001
(11) 1 173 817	05.10.2001	(11) 1 173 874	30.10.2001	(11) 1 173 929	31.10.2001
(11) 1 173 818	01.11.2001	(11) 1 173 875	24.10.2001	(11) 1 173 930	05.11.2001
(11) 1 173 820	16.11.2001	(11) 1 173 876	09.11.2001	(11) 1 173 931	24.10.2001
(11) 1 173 821	07.11.2001	(11) 1 173 877	23.10.2001	(11) 1 173 932	26.10.2001
(11) 1 173 822	07.06.2001	(11) 1 173 878	29.10.2001	(11) 1 173 933	19.11.2001
(11) 1 173 823	29.10.2001	(11) 1 173 880	14.08.2001	(11) 1 173 934	20.11.2001
(11) 1 173 824	03.08.2001	(11) 1 173 881	07.11.2001	(11) 1 173 935	04.09.2001
(11) 1 173 825	23.10.2001	(11) 1 173 882	26.07.2001	(11) 1 173 936	14.11.2001
(11) 1 173 827	21.11.2001	(11) 1 173 883	16.10.2001	(11) 1 173 937	21.11.2001
(11) 1 173 828	04.10.2001	(11) 1 173 884	31.08.2001	(11) 1 173 938	25.09.2001
(11) 1 173 829	19.11.2001	(11) 1 173 885	16.11.2001	(11) 1 173 939	26.10.2001
(11) 1 173 830	16.11.2001	(11) 1 173 886	04.10.2001	(11) 1 173 940	22.11.2001
(11) 1 173 831	15.10.2001	(11) 1 173 887	11.10.2001	(11) 1 173 941	16.11.2001
(11) 1 173 832	15.11.2001	(11) 1 173 888	15.10.2001	(11) 1 173 942	14.11.2001
(11) 1 173 833	22.10.2001	(11) 1 173 889	16.11.2001	(11) 1 173 943	26.09.2001
(11) 1 173 834	14.11.2001	(11) 1 173 890	04.09.2001	(11) 1 173 944	24.09.2001
(11) 1 173 835	10.10.2001	(11) 1 173 891	12.11.2001	(11) 1 173 945	15.11.2001
(11) 1 173 836	28.09.2001	(11) 1 173 892	18.07.2001	(11) 1 173 947	02.11.2001
(11) 1 173 837	16.11.2001	(11) 1 173 893	21.07.2001	(11) 1 173 949	14.11.2001
(11) 1 173 838	22.11.2001	(11) 1 173 895	24.10.2001	(11) 1 173 951	23.11.2001
(11) 1 173 839	02.05.2001	(11) 1 173 896	24.10.2001	(11) 1 173 952	30.10.2001
(11) 1 173 840	09.11.2001	(11) 1 173 897	25.09.2001	(11) 1 173 953	19.11.2001
(11) 1 173 843	12.11.2001	(11) 1 173 898	19.07.2001	(11) 1 173 954	19.11.2001
(11) 1 173 844	08.10.2001	(11) 1 173 899	07.09.2001	(11) 1 173 956	14.11.2001

(11) 1 173 957	19.11.2001	(11) 1 174 009	27.09.2001	(11) 1 174 194	01.11.2001
(11) 1 173 958	19.11.2001	(11) 1 174 011	16.11.2001	(11) 1 174 197	30.06.2001
(11) 1 173 959	22.10.2001	(11) 1 174 013	21.11.2001	(11) 1 174 235	29.10.2001
(11) 1 173 960	19.09.2001	(11) 1 174 014	29.08.2001	(11) 1 174 239	16.07.2001
(11) 1 173 961	19.10.2001	(11) 1 174 028	11.10.2001	(11) 1 174 252	12.07.2001
(11) 1 173 962	16.11.2001	(11) 1 174 029	25.10.2001	(11) 1 174 258	02.11.2001
(11) 1 173 964	21.09.2001	(11) 1 174 030	25.10.2001	(11) 1 174 259	08.08.2001
(11) 1 173 965	22.11.2001	(11) 1 174 032	16.10.2001	(11) 1 174 262	31.10.2001
(11) 1 173 966	12.11.2001	(11) 1 174 038	13.02.2001	(11) 1 174 263	17.10.2001
(11) 1 173 967	21.11.2001	(11) 1 174 039	27.07.2001	(11) 1 174 265	29.10.2001
(11) 1 173 968	20.09.2001	(11) 1 174 043	02.11.2001	(11) 1 174 266	29.10.2001
(11) 1 173 969	05.11.2001	(11) 1 174 050	27.11.2000	(11) 1 174 268	10.08.2001
(11) 1 173 970	21.09.2001	(11) 1 174 051	11.09.2001	(11) 1 174 269	20.07.2001
(11) 1 173 971	12.10.2001	(11) 1 174 080	17.08.2001	(11) 1 174 287	30.10.2001
(11) 1 173 972	05.11.2001	(11) 1 174 084	08.11.2001	(11) 1 174 288	30.10.2001
(11) 1 173 973	05.10.2001	(11) 1 174 085	08.11.2001	(11) 1 174 290	13.09.2001
(11) 1 173 975	19.11.2001	(11) 1 174 090	06.08.2001	(11) 1 174 293	04.04.2001
(11) 1 173 976	14.11.2001	(11) 1 174 100	30.10.2001	(11) 1 174 296	19.07.2001
(11) 1 173 977	31.10.2001	(11) 1 174 108	09.08.2001	(11) 1 174 311	07.08.2001
(11) 1 173 978	12.11.2001	(11) 1 174 113	20.07.2001	(11) 1 174 316	28.06.2001
(11) 1 173 979	16.11.2001	(11) 1 174 114	20.07.2001	(11) 1 174 345	12.07.2001
(11) 1 173 980	25.10.2001	(11) 1 174 124	22.10.2001	(11) 1 174 355	16.07.2001
(11) 1 173 981	14.11.2001	(11) 1 174 126	12.11.2001	(11) 1 174 364	17.10.2001
(11) 1 173 982	21.09.2001	(11) 1 174 132	22.10.2001	(11) 1 174 382	15.11.2001
(11) 1 173 983	13.11.2001	(11) 1 174 134	20.11.2001	(11) 1 174 383	22.11.2001
(11) 1 173 984	22.11.2001	(11) 1 174 135	12.09.2001	(11) 1 174 386	02.08.2001
(11) 1 173 985	21.09.2001	(11) 1 174 137	18.10.2001	(11) 1 174 388	23.05.2001
(11) 1 173 986	19.09.2001	(11) 1 174 140	31.10.2001	(11) 1 174 390	05.10.2001
(11) 1 173 987	03.10.2001	(11) 1 174 141	05.06.2001	(11) 1 174 391	13.10.2001
(11) 1 173 988	19.09.2001	(11) 1 174 142	20.02.2001	(11) 1 174 396	16.08.2001
(11) 1 173 990	03.10.2001	(11) 1 174 146	30.10.2001	(11) 1 174 397	10.07.2001
(11) 1 173 992	16.11.2001	(11) 1 174 148	19.11.2001	(11) 1 174 398	24.08.2001
(11) 1 173 993	05.10.2001	(11) 1 174 149	09.11.2001	(11) 1 174 399	17.09.2001
(11) 1 173 994	19.09.2001	(11) 1 174 150	08.11.2001	(11) 1 174 400	08.11.2001
(11) 1 173 995	14.11.2001	(11) 1 174 151	12.11.2001	(11) 1 174 401	30.06.2001
(11) 1 173 996	21.09.2001	(11) 1 174 156	07.09.2001	(11) 1 174 402	20.12.2000
(11) 1 173 997	21.09.2001	(11) 1 174 157	02.11.2001	(11) 1 174 406	26.09.2001
(11) 1 173 998	27.07.2001	(11) 1 174 162	27.07.2000	(11) 1 174 408	25.09.2001
(11) 1 173 999	21.11.2001	(11) 1 174 163	22.10.2001	(11) 1 174 409	29.09.2001
(11) 1 174 000	28.09.2001	(11) 1 174 169	25.01.2001	(11) 1 174 410	17.07.2001
(11) 1 174 001	16.11.2001	(11) 1 174 173	25.07.2001	(11) 1 174 412	21.09.2001
(11) 1 174 002	12.11.2001	(11) 1 174 175	02.10.2001	(11) 1 174 414	15.11.2001
(11) 1 174 003	15.11.2001	(11) 1 174 179	08.06.2001	(11) 1 174 416	19.11.2001
(11) 1 174 004	19.10.2001	(11) 1 174 182	14.09.2001	(11) 1 174 417	04.10.2001
(11) 1 174 005	20.11.2001	(11) 1 174 183	06.07.2001	(11) 1 174 418	04.10.2001
(11) 1 174 006	07.11.2001	(11) 1 174 187	06.11.2001	(11) 1 174 419	17.07.2001
(11) 1 174 007	17.10.2001	(11) 1 174 188	24.10.2001	(11) 1 174 421	28.09.2001
(11) 1 174 008	05.07.2001	(11) 1 174 190	16.07.2001	(11) 1 174 423	05.10.2001

(11) 1 174 424	24.10.2001	(11) 1 174 546	09.07.2001	(11) 1 174 767	27.09.2001
(11) 1 174 425	25.10.2001	(11) 1 174 559	19.10.2001	(11) 1 174 771	20.06.2001
(11) 1 174 426	08.10.2001	(11) 1 174 567	19.11.2001	(11) 1 174 774	02.10.2001
(11) 1 174 427	15.11.2001	(11) 1 174 568	01.12.2000	(11) 1 174 778	18.10.2001
(11) 1 174 429	20.09.2001	(11) 1 174 592	06.02.2001	(11) 1 174 779	23.10.2001
(11) 1 174 432	09.10.2001	(11) 1 174 598	18.07.2001	(11) 1 174 792	24.09.2001
(11) 1 174 435	21.06.2001	(11) 1 174 600	19.07.2001	(11) 1 174 798	27.09.2001
(11) 1 174 437	15.11.2001	(11) 1 174 604	19.07.2001	(11) 1 174 800	01.10.2001
(11) 1 174 438	27.09.2001	(11) 1 174 606	18.07.2001	(11) 1 174 803	14.08.2001
(11) 1 174 439	08.08.2001	(11) 1 174 614	25.10.2001	(11) 1 174 804	20.07.2001
(11) 1 174 441	16.08.2001	(11) 1 174 619	13.07.2001	(11) 1 174 805	10.11.2000
(11) 1 174 443	06.08.2001	(11) 1 174 621	09.11.2001	(11) 1 174 810	20.07.2001
(11) 1 174 445	21.06.2001	(11) 1 174 622	06.07.2001	(11) 1 174 837	16.11.2001
(11) 1 174 446	21.06.2001	(11) 1 174 624	26.07.2001	(11) 1 174 843	16.08.2001
(11) 1 174 447	21.06.2001	(11) 1 174 628	20.07.2001	(11) 1 174 847	30.04.2001
(11) 1 174 450	20.07.2001	(11) 1 174 634	26.07.2001	(11) 1 174 858	30.10.2001
(11) 1 174 452	22.11.2001	(11) 1 174 642	16.07.2001	(11) 1 174 865	09.05.2001
(11) 1 174 457	24.08.2001	(11) 1 174 645	20.07.2001	(11) 1 174 866	15.06.2001
(11) 1 174 463	14.08.2001	(11) 1 174 659	28.09.2001	(11) 1 174 880	19.07.2001
(11) 1 174 466	03.08.2001	(11) 1 174 660	25.01.2001	(11) 1 174 890	29.06.2001
(11) 1 174 467	12.07.2001	(11) 1 174 665	15.11.2001	(11) 1 174 903	28.09.2001
(11) 1 174 469	12.07.2001	(11) 1 174 667	31.10.2001	(11) 1 174 912	22.08.2001
(11) 1 174 470	19.04.2001	(11) 1 174 668	25.07.2001	(11) 1 174 917	23.11.2001
(11) 1 174 471	22.05.2001	(11) 1 174 671	05.07.2001	(11) 1 174 920	29.09.2001
(11) 1 174 472	20.09.2001	(11) 1 174 674	29.08.2001	(11) 1 174 921	31.07.2001
(11) 1 174 477	30.10.2001	(11) 1 174 683	07.09.2001	(11) 1 174 926	23.11.2001
(11) 1 174 479	04.09.2001	(11) 1 174 692	31.07.2001	(11) 1 174 928	15.10.2001
(11) 1 174 482	23.07.2001	(11) 1 174 694	22.09.2001	(11) 1 174 929	13.07.2001
(11) 1 174 484	16.08.2001	(11) 1 174 700	28.12.2000	(11) 1 174 930	09.08.2001
(11) 1 174 486	13.09.2001	(11) 1 174 704	23.07.2001	(11) 1 174 937	30.08.2001
(11) 1 174 492	22.11.2001	(11) 1 174 706	03.08.2001	(11) 1 174 939	24.10.2001
(11) 1 174 499	14.11.2001	(11) 1 174 708	31.08.2001	(11) 1 174 943	27.04.2001
(11) 1 174 500	05.11.2001	(11) 1 174 710	25.10.2001	(11) 1 174 946	17.11.2000
(11) 1 174 501	25.10.2001	(11) 1 174 712	13.09.2001	(11) 1 174 948	12.07.2001
(11) 1 174 503	22.10.2001	(11) 1 174 721	09.05.2001	(11) 1 174 949	12.07.2001
(11) 1 174 504	07.11.2001	(11) 1 174 722	22.11.2001	(11) 1 174 950	23.07.2001
(11) 1 174 507	14.11.2001	(11) 1 174 727	05.04.2001	(11) 1 174 958	27.07.2001
(11) 1 174 509	29.10.2001	(11) 1 174 733	16.08.2001	(11) 1 174 960	27.07.2001
(11) 1 174 511	28.09.2001	(11) 1 174 736	12.10.2001	(11) 1 174 963	20.07.2001
(11) 1 174 515	17.10.2001	(11) 1 174 741	31.07.2001	(11) 1 174 964	26.07.2001
(11) 1 174 516	26.09.2001	(11) 1 174 742	23.10.2001	(11) 1 174 967	28.10.2001
(11) 1 174 520	20.06.2001	(11) 1 174 746	27.08.2001	(11) 1 174 973	07.08.2001
(11) 1 174 525	06.07.2001	(11) 1 174 748	17.07.2001	(11) 1 174 978	09.08.2001
(11) 1 174 527	18.05.2001	(11) 1 174 753	16.11.2001	(11) 1 174 993	16.05.2001
(11) 1 174 530	01.08.2001	(11) 1 174 754	03.09.2001	(11) 1 174 996	08.09.2000
(11) 1 174 531	10.08.2001	(11) 1 174 758	03.09.2001	(11) 1 174 997	20.03.2001
(11) 1 174 533	05.10.2001	(11) 1 174 759	02.02.2001	(11) 1 174 998	09.03.2001
(11) 1 174 537	15.06.2001	(11) 1 174 763	06.07.2001	(11) 1 175 002	22.06.2001

(11) 1 175 004	19.10.2001	(11) 0 690 866	08.07.2001	I.8(2)	
(11) 1 175 006	25.07.2001	(11) 0 708 293	24.08.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 175 014	05.10.2001	(11) 0 711 730	01.09.2001	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 175 020	10.07.2001	(11) 0 719 121	30.08.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 175 023	22.11.2001	(11) 0 738 488	24.08.2001		
(11) 1 175 025	31.10.2001	(11) 0 743 152	26.08.2001		
(11) 1 175 032	15.10.2001	(11) 0 745 551	27.08.2001	(11) 0 671 602	30.10.2001
(11) 1 175 036	15.11.2001	(11) 0 745 971	26.08.2001	(11) 0 701 125	30.11.2001
(11) 1 175 054	11.10.2001	(11) 0 753 197	27.08.2001	(11) 0 741 318	01.12.2001
(11) 1 175 055	11.10.2001	(11) 0 764 738	23.08.2001	(11) 0 741 397	27.11.2001
(11) 1 175 059	17.08.2001	(11) 0 772 217	26.08.2001	(11) 0 743 066	04.12.2001
(11) 1 175 068	04.10.2001	(11) 0 774 393	31.08.2001	(11) 0 764 319	03.12.2001
(11) 1 175 069	19.10.2001	(11) 0 783 821	30.09.2001	(11) 0 785 807	28.11.2001
(11) 1 175 072	10.08.2001	(11) 0 785 206	06.09.2001	(11) 0 790 460	28.11.2001
(11) 1 175 077	08.02.2001	(11) 0 800 890	02.09.2001	(11) 0 800 108	30.11.2001
(11) 1 175 088	16.07.2001	(11) 0 805 712	31.08.2001	(11) 0 802 651	24.11.2001
(11) 1 175 089	16.07.2001	(11) 0 807 118	30.08.2001	(11) 0 809 932	29.11.2001
(11) 1 175 090	02.08.2001	(11) 0 810 768	27.08.2001	(11) 0 844 140	27.11.2001
(11) 1 175 091	13.09.2001	(11) 0 812 312	20.08.2001	(11) 0 852 456	27.11.2001
(11) 1 175 094	19.06.2001	(11) 0 813 790	04.05.2001	(11) 0 856 622	29.11.2001
(11) 1 175 097	09.08.2001	(11) 0 830 027	30.08.2001	(11) 0 857 617	27.11.2001
(11) 1 175 098	25.01.2001	(11) 0 837 869	06.09.2001	(11) 0 857 780	26.11.2001
(11) 1 175 100	21.09.2001	(11) 0 838 099	09.08.2001	(11) 0 860 923	27.11.2001
(11) 1 175 113	17.10.2001	(11) 0 839 339	26.08.2001	(11) 0 863 415	21.11.2001
(11) 1 175 120	22.11.2001	(11) 0 839 699	12.08.2001	(11) 0 863 416	21.11.2001
(11) 1 175 125	03.09.2001	(11) 0 844 407	27.08.2001	(11) 0 864 388	26.11.2001
(11) 1 175 127	28.09.2001	(11) 0 856 625	31.08.2001	(11) 0 865 131	27.11.2001
(11) 1 175 129	18.07.2001	(11) 0 856 714	06.09.2001	(11) 0 866 348	21.11.2001
(11) 1 175 130	10.09.2001	(11) 0 858 983	17.08.2001	(11) 0 869 696	27.11.2001
(11) 1 175 132	11.09.2001	(11) 0 861 920	30.08.2001	(11) 0 870 268	03.12.2001
(11) 1 175 135	21.08.2001	(11) 0 866 706	03.09.2001	(11) 0 872 936	27.11.2001
(11) 1 175 137	16.10.2001	(11) 0 871 553	30.08.2001	(11) 0 873 914	27.11.2001
I.8(1)		(11) 0 877 583	17.09.2001	(11) 0 885 287	29.11.2001
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 883 705	30.08.2001	(11) 0 888 728	22.11.2001
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 888 728	23.08.2001	(11) 0 902 106	21.11.2001
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 891 146	27.08.2001	(11) 0 909 624	21.11.2001
		(11) 0 892 806	30.08.2001	(11) 0 910 578	28.11.2001
		(11) 0 892 933	27.08.2001	(11) 0 911 663	21.11.2001
(11) 0 304 073	18.10.2001	(11) 0 897 583	17.09.2001	(11) 0 911 874	27.11.2001
(11) 0 481 448	26.08.2001	(11) 0 900 944	06.07.2001	(11) 0 916 204	03.12.2001
(11) 0 547 785	11.10.2001	(11) 0 912 887	01.09.2001	(11) 0 916 712	23.11.2001
(11) 0 579 744	15.11.2001	(11) 0 922 083	27.08.2001	(11) 0 917 245	21.11.2001
(11) 0 637 316	01.09.2001	(11) 0 922 087	26.08.2001	(11) 0 923 188	19.11.2001
(11) 0 639 766	02.09.2001	(11) 0 927 536	31.08.2001	(11) 0 924 856	29.11.2001
(11) 0 650 535	26.08.2001	(11) 0 934 490	26.08.2001	(11) 0 927 074	26.11.2001
(11) 0 656 715	27.10.2001	(11) 0 940 474	03.09.2001	(11) 0 928 060	31.10.2001
(11) 0 666 501	30.08.2001	(11) 1 107 357	28.08.2001	(11) 0 930 686	27.11.2001
				(11) 0 938 273	02.11.2001

(11) 0 947 946	29.11.2001	(11) 1 157 895	21.11.2001	(11) 0 754 238	20.07.2001
(11) 0 950 793	16.11.2001	(11) 1 159 245	22.11.2001	(11) 0 755 267	20.07.2001
(11) 0 961 534	26.11.2001	(11) 1 159 951	29.11.2001	(11) 0 764 649	17.07.2001
(11) 0 964 754	23.11.2001	(11) 1 160 938	28.11.2001	(11) 0 769 800	13.07.2001
(11) 0 965 026	28.11.2001	(11) 1 164 861	27.11.2001	(11) 0 772 330	14.03.2001
(11) 0 966 998	19.11.2001	(11) 1 166 954	29.11.2001	(11) 0 773 343	19.07.2001
(11) 0 980 370	29.11.2001	(11) 1 167 515	25.11.2001	(11) 0 774 013	01.02.2001
(11) 0 992 487	28.11.2001	(11) 1 170 110	27.11.2001	(11) 0 777 009	10.07.2001
(11) 0 993 523	01.12.2001	(11) 1 170 294	29.11.2001	(11) 0 778 267	09.07.2001
(11) 0 996 522	21.11.2001			(11) 0 779 048	03.07.2001
(11) 0 999 998	20.11.2001	I.8(3)		(11) 0 779 509	03.07.2001
(11) 1 002 086	22.11.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 781 812	03.07.2001
(11) 1 010 812	28.11.2001	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 793 118	17.07.2001
(11) 1 020 805	29.11.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 793 740	01.06.2001
(11) 1 021 613	22.11.2001			(11) 0 794 433	17.07.2001
(11) 1 023 341	01.12.2001	(11) 0 411 715	06.06.2001	(11) 0 795 284	03.07.2001
(11) 1 024 949	04.12.2001	(11) 0 525 109	17.07.2001	(11) 0 795 728	18.07.2001
(11) 1 035 104	27.11.2001	(11) 0 602 836	03.07.2001	(11) 0 797 930	06.07.2001
(11) 1 040 988	29.11.2001	(11) 0 616 241	13.07.2001	(11) 0 798 780	14.03.2001
(11) 1 049 328	26.11.2001	(11) 0 628 131	14.07.2001	(11) 0 803 231	20.06.2001
(11) 1 051 540	23.11.2001	(11) 0 644 593	13.07.2001	(11) 0 806 507	03.07.2001
(11) 1 052 203	25.10.2001	(11) 0 651 015	09.07.2001	(11) 0 809 961	23.06.2001
(11) 1 053 833	28.11.2001	(11) 0 656 731	26.06.2001	(11) 0 811 380	16.06.2001
(11) 1 062 459	26.11.2001	(11) 0 663 009	17.07.2001	(11) 0 811 589	07.07.2001
(11) 1 066 543	03.12.2001	(11) 0 668 391	10.07.2001	(11) 0 811 634	18.07.2001
(11) 1 070 471	28.11.2001	(11) 0 671 952	09.05.2001	(11) 0 814 163	12.07.2001
(11) 1 078 742	27.11.2001	(11) 0 675 290	20.07.2001	(11) 0 814 231	13.04.2001
(11) 1 082 689	24.11.2001	(11) 0 692 482	05.06.2001	(11) 0 816 053	13.07.2001
(11) 1 083 724	27.11.2001	(11) 0 701 857	10.07.2001	(11) 0 819 431	05.03.2001
(11) 1 092 373	28.11.2001	(11) 0 707 649	12.07.2001	(11) 0 820 149	05.04.2001
(11) 1 100 157	28.11.2001	(11) 0 708 646	13.07.2001	(11) 0 821 754	06.07.2001
(11) 1 101 485	23.11.2001	(11) 0 717 553	03.07.2001	(11) 0 821 779	17.07.2001
(11) 1 102 141	30.11.2001	(11) 0 722 339	21.06.2001	(11) 0 825 993	12.07.2001
(11) 1 104 435	23.11.2001	(11) 0 724 446	10.07.2001	(11) 0 826 662	10.07.2001
(11) 1 106 297	29.11.2001	(11) 0 725 896	03.05.2000	(11) 0 826 762	08.05.2001
(11) 1 114 154	22.11.2001	(11) 0 728 761	20.07.2001	(11) 0 826 986	09.07.2001
(11) 1 114 373	23.11.2001	(11) 0 730 647	19.06.2001	(11) 0 827 953	10.07.2001
(11) 1 121 547	01.12.2001	(11) 0 730 862	18.07.2001	(11) 0 828 100	10.07.2001
(11) 1 133 006	30.11.2001	(11) 0 731 953	14.07.2001	(11) 0 831 637	21.03.2001
(11) 1 135 641	28.11.2001	(11) 0 735 230	06.12.2001	(11) 0 833 011	09.01.2001
(11) 1 135 704	01.12.2001	(11) 0 736 168	17.07.2001	(11) 0 836 253	02.04.2001
(11) 1 138 238	29.11.2001	(11) 0 739 576	13.07.2001	(11) 0 837 857	16.07.2001
(11) 1 140 342	18.10.2001	(11) 0 740 134	10.07.2001	(11) 0 837 875	11.07.2001
(11) 1 144 582	01.12.2001	(11) 0 741 729	20.07.2001	(11) 0 838 329	12.07.2001
(11) 1 151 672	29.11.2001	(11) 0 742 892	03.07.2001	(11) 0 838 598	13.07.2001
(11) 1 151 673	29.11.2001	(11) 0 744 443	29.05.2001	(11) 0 838 994	06.07.2001
(11) 1 152 587	27.11.2001	(11) 0 748 293	10.07.2001	(11) 0 839 268	10.07.2001
(11) 1 154 286	29.11.2001	(11) 0 749 552	17.07.2001	(11) 0 839 893	19.06.2001

(11) 0 840 512	01.06.2001	(11) 0 900 079	17.07.2001	(11) 0 976 178	01.06.2001
(11) 0 843 289	13.07.2001	(11) 0 900 219	05.07.2001	(11) 0 977 595	14.06.2001
(11) 0 844 738	01.06.2001	(11) 0 900 770	11.07.2001	(11) 0 978 080	18.07.2001
(11) 0 846 433	13.08.2001	(11) 0 909 009	13.07.2001	(11) 0 982 785	19.05.2001
(11) 0 846 763	12.07.2001	(11) 0 909 439	13.07.2001	(11) 0 982 840	02.09.2000
(11) 0 847 086	27.01.2001	(11) 0 912 545	19.06.2001	(11) 0 992 570	19.07.2001
(11) 0 847 282	09.07.2001	(11) 0 913 716	21.03.2001	(11) 0 994 075	27.01.2001
(11) 0 848 049	03.04.2001	(11) 0 915 687	03.07.2001	(11) 0 995 369	27.10.2000
(11) 0 848 513	21.03.2001	(11) 0 916 015	10.07.2001	(11) 0 997 498	14.07.2001
(11) 0 849 067	13.07.2001	(11) 0 918 087	10.07.2001	(11) 1 000 499	16.06.2001
(11) 0 849 123	12.06.2001	(11) 0 919 376	21.07.2001	(11) 1 003 605	19.06.2001
(11) 0 849 203	10.07.2001	(11) 0 919 626	18.07.2001	(11) 1 004 431	24.02.2001
(11) 0 850 971	03.07.2001	(11) 0 922 436	03.07.2001	(11) 1 007 918	10.07.2001
(11) 0 851 055	30.06.2001	(11) 0 923 282	14.07.2001	(11) 1 011 328	06.06.2001
(11) 0 852 751	20.07.2001	(11) 0 923 653	27.06.2001	(11) 1 011 598	03.07.2001
(11) 0 853 931	03.07.2001	(11) 0 925 908	03.07.2001	(11) 1 013 563	19.06.2001
(11) 0 855 220	03.07.2001	(11) 0 926 092	03.07.2001	(11) 1 013 795	07.07.2001
(11) 0 857 815	03.07.2001	(11) 0 927 527	03.07.2001	(11) 1 022 046	27.01.2001
(11) 0 859 168	10.07.2001	(11) 0 927 563	28.03.2001	(11) 1 024 203	03.02.2001
(11) 0 859 773	12.07.2001	(11) 0 927 771	21.07.2001	(11) 1 025 891	15.06.2001
(11) 0 860 536	03.07.2001	(11) 0 927 790	03.07.2001	(11) 1 029 596	24.02.2001
(11) 0 861 118	10.07.2001	(11) 0 930 049	03.07.2001	(11) 1 029 858	24.02.2001
(11) 0 863 932	01.03.2000	(11) 0 931 118	08.06.2001	(11) 1 031 895	28.03.2001
(11) 0 864 938	10.07.2001	(11) 0 931 485	03.07.2001	(11) 1 031 956	01.03.2001
(11) 0 865 280	31.05.2001	(11) 0 938 489	01.06.2001	(11) 1 033 192	07.03.2001
(11) 0 865 653	03.07.2001	(11) 0 942 290	12.06.2001	(11) 1 033 349	07.03.2001
(11) 0 866 784	03.04.2001	(11) 0 943 084	03.07.2001	(11) 1 034 150	03.04.2001
(11) 0 866 879	03.07.2001	(11) 0 943 276	03.07.2001	(11) 1 035 090	14.03.2001
(11) 0 866 887	08.05.2001	(11) 0 943 615	01.06.2001	(11) 1 035 393	14.03.2001
(11) 0 867 555	17.07.2001	(11) 0 948 744	03.07.2001	(11) 1 035 665	14.03.2001
(11) 0 869 273	27.06.2001	(11) 0 951 445	13.07.2001	(11) 1 035 682	14.09.2001
(11) 0 870 280	10.07.2001	(11) 0 951 494	03.07.2001	(11) 1 035 701	14.03.2001
(11) 0 870 846	12.07.2001	(11) 0 952 512	19.07.2001	(11) 1 035 724	14.03.2001
(11) 0 871 624	10.07.2001	(11) 0 952 814	02.07.2001	(11) 1 035 753	14.03.2001
(11) 0 872 123	13.07.2001	(11) 0 953 055	19.07.2001	(11) 1 035 952	03.07.2001
(11) 0 876 461	20.07.2001	(11) 0 953 131	01.06.2001	(11) 1 036 651	18.07.2001
(11) 0 877 830	09.07.2001	(11) 0 953 289	27.06.2001	(11) 1 036 681	21.03.2001
(11) 0 879 599	03.05.2001	(11) 0 955 284	10.07.2001	(11) 1 037 059	30.05.2001
(11) 0 880 746	12.06.2001	(11) 0 958 067	03.07.2001	(11) 1 037 324	21.03.2001
(11) 0 880 900	03.07.2001	(11) 0 958 246	21.07.2001	(11) 1 038 483	28.03.2001
(11) 0 881 152	12.07.2001	(11) 0 959 493	07.03.2001	(11) 1 038 835	28.03.2001
(11) 0 881 177	03.07.2001	(11) 0 959 724	10.07.2001	(11) 1 039 108	28.03.2001
(11) 0 882 776	03.07.2001	(11) 0 961 727	11.07.2001	(11) 1 039 697	28.03.2001
(11) 0 886 852	10.07.2001	(11) 0 964 661	03.07.2001	(11) 1 039 729	29.03.2001
(11) 0 888 279	03.07.2001	(11) 0 965 553	24.02.2001	(11) 1 039 767	28.03.2001
(11) 0 889 699	16.06.2001	(11) 0 967 920	03.07.2001	(11) 1 039 924	17.07.2001
(11) 0 891 148	03.07.2001	(11) 0 971 360	09.07.2001	(11) 1 040 177	18.07.2001
(11) 0 892 867	10.07.2001	(11) 0 975 252	03.07.2001	(11) 1 040 742	05.04.2001

(11) 1 040 776	05.04.2001
(11) 1 040 780	05.04.2001
(11) 1 040 853	05.04.2001
(11) 1 040 928	05.04.2001
(11) 1 041 096	05.04.2001
(11) 1 041 526	05.04.2001
(11) 1 042 181	12.07.2001
(11) 1 042 950	12.04.2001
(11) 1 043 027	29.06.2001
(11) 1 043 699	12.04.2001
(11) 1 044 797	19.04.2001
(11) 1 046 412	26.04.2001
(11) 1 046 706	12.07.2001
(11) 1 046 715	26.04.2001
(11) 1 053 805	23.05.2001
(11) 1 067 194	26.12.1999
(11) 1 080 030	18.07.2001
(11) 1 124 201	12.06.2001
(11) 1 127 557	26.06.2001
(11) 1 130 871	03.07.2001

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.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.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
-

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
-

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
-

I.11(1)

- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences
-

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels
-

I.12			(11) 0 712 864		(11) 0 805 526	
• Änderungen und Korrekturen			(51) C08B 37/00	C08B 5/14	(51) H01R 24/14	
			A61K 31/715			
• Alterations and Corrections			(11) 0 713 699		(11) 0 806 888	
• Modifications et corrections			(51) A61K 31/197	A23K 1/22	(51) H05B 41/295	H05B 41/392
					G05F 1/70	
			(11) 0 717 790		(11) 0 811 451	
			(51) C25B 1/06	C25B 11/02	(51) B23K 11/25	B25J 9/16
			C25B 13/00			
I.12(1)			(11) 0 717 960		(11) 0 825 613	
• Internationale Patentklassifikation			(51) A61B 17/072	A61B 18/12	(51) G11C 17/12	G11C 16/04
• International Patent Classification						
• Classification internationale des brevets			(11) 0 722 696		(11) 0 829 696	
			(51) A61B 18/12	A61B 17/072	(51) G02B 23/16	
(11) 0 547 151			(11) 0 723 438		(11) 0 830 219	
(51) A61K 31/565	A61P 3/04		(51) A61K 31/00	A61K 31/155	(51) B05D 7/04	B32B 15/08
			A61K 31/44	A61K 31/425	B32B 27/08	B05D 7/00
(11) 0 561 977			A61P 9/10	A61P 25/08		
(51) A61K 31/41	A61K 31/415		A61P 25/28		(11) 0 830 864	
A61P 9/10					(51) A61K 31/5513	A61K 31/137
					A61P 25/18	
(11) 0 585 939			(11) 0 732 781		(11) 0 831 835	
(51) C12N 15/13	C12P 21/08		(51) H01S 5/02	H01S 5/068	(51) A61K 31/55	A61P 43/00
C07K 16/28	C07K 16/42		H03L 7/26			
A61K 39/395	C12N 15/12				(11) 0 834 241	
C12N 15/62			(11) 0 736 866		(51) H05B 41/295	
			(51) G11B 11/105	G11B 25/04		
			H01F 7/06			
(11) 0 590 597			(11) 0 743 626		(11) 0 834 304	
(51) H03M 13/00	G06F 7/48		(51) G08G 1/0968	G10L 13/00	(51) A61K 7/42	A61K 7/00
					C07D 251/24	A61K 7/06
(11) 0 591 431			(11) 0 750 510		(11) 0 834 929	
(51) C07K 14/08	A61K 39/29		(51) A61K 38/20	A61K 39/395	(51) H01L 33/00	H01S 5/02
G01N 33/569	C07K 7/08		A61P 17/10			
C07K 7/06					(11) 0 836 329	
			(11) 0 764 021		(51) H04N 7/32	H04N 7/50
(11) 0 607 075			(51) A61K 31/00	A61K 31/40		
(51) H01L 29/732	H01L 21/331		A61P 15/00		(11) 0 838 129	
H01L 27/06	H01L 21/8249				(51) H05B 41/295	
			(11) 0 768 889		(11) 0 838 231	
(11) 0 608 261			(51) A61K 38/19	A61P 35/00	(51) A61M 37/00	A61B 10/00
(51) C12N 15/51	A61K 39/29					
C12Q 1/70	C07K 14/08		(11) 0 778 023		(11) 0 840 521	
			(51) A61K 31/445	A61P 25/08	(51) H04N 7/64	H04N 7/24
			A61P 25/14		H04N 7/66	
(11) 0 624 339			(11) 0 785 713		(11) 0 843 795	
(51) A61B 5/055	G01R 33/48		(51) A01N 25/02	A61L 9/04	(51) F21V 19/04	F21S 2/00
			C12Q 1/00	A61K 38/00		
			C07K 5/00	C07K 7/00	(11) 0 848 327	
(11) 0 632 915			A61K 9/00	A61K 38/28	(51) G06F 9/46	G06F 15/173
(51) H04N 7/46						
(11) 0 659 082			(11) 0 790 572		(11) 0 849 631	
(51) A61K 31/606	A61K 31/135		(51) G06K 7/10	G06K 7/14	(51) G03C 7/12	G02F 1/1335
A61K 31/15	A61K 31/415		H04N 1/047			
A61K 31/47	A61K 31/405				(11) 0 850 573	
A61K 31/52			(11) 0 793 503		(51) A41D 19/015	A61F 5/04
			(51) A61K 38/18		A41D 19/01	
(11) 0 667 902			(11) 0 794 493		(11) 0 853 477	
(51) C12N 15/13	C12N 15/62		(51) G06F 9/46	H04L 29/06	(51) A61K 31/41	A61K 31/415
C12P 21/08	A61K 39/395				A61K 31/44	A61K 31/455
C12N 5/10	C07K 16/28		(11) 0 795 812		A61P 9/10	
			(51) G06F 3/06	G06F 11/10		
(11) 0 670 903			(11) 0 799 289		(11) 0 855 908	
(51) C12N 15/82	C07K 14/00		(51) C10M 133/12	C10M 149/12	(51) A61K 31/20	A61K 31/715
C12N 9/16			C07C 211/54	C07C 211/55	A61K 45/06	
			C09K 15/18	C10M 169/04		
(11) 0 675 620			(11) 0 801 822		(11) 0 856 121	
(51) H04L 25/14	H03M 13/27		(51) H01R 12/04	H01R 13/24	(51) F21S 8/10	F21V 17/10
H04L 1/00			H01R 12/22	H01R 43/24	B60Q 1/04	
			(11) 0 804 458		(11) 0 856 979	
(11) 0 685 069			(51) C12N 15/12	C07K 14/47	(51) H04M 3/50	H04M 3/48
(51) G01N 33/53	G01N 33/543		C07K 14/705	C12Q 1/68	H04M 1/65	
G01N 33/86			G01N 33/68	A61K 38/17		
			C07K 16/18	C07K 16/28	(11) 0 858 653	
(11) 0 689 438			(11) 0 804 458		(51) G10L 19/14	H04Q 7/30
(51) A61K 31/485	A61K 9/14		(51) C12N 15/12	C07K 14/705	H04Q 7/32	
A61P 25/16			C07K 14/705	C12Q 1/68		
			G01N 33/68	A61K 38/17		
(11) 0 706 306			C07K 16/18	C07K 16/28		
(51) H05B 41/24	H05B 41/295		C07K 14/82			
(11) 0 709 786						
(51) G06F 13/16						

(11) 0 864 327 (51) A61K 31/505	A61P 35/00	(11) 0 899 160 (51) B62D 43/10	(11) 0 940 482 (51) C23C 14/50 C23C 14/24	H01J 37/00 C23C 14/32
(11) 0 865 287 (51) A61K 33/24 A61K 31/7135	A61K 31/60 A61K 31/415	(11) 0 900 648 (51) B32B 15/08	(11) 0 942 225 (51) F21Q 1/00	B60Q 1/26
(11) 0 866 101 (51) B01J 35/02 B01J 23/14 C09D 5/00	B01J 21/06 C09D 1/00 B01J 35/00	(11) 0 902 455 (51) H01J 35/10 F16C 23/04 F16C 33/10	(11) 0 943 862 (51) F21S 11/00 E06B 9/264	E06B 9/24 E06B 9/386
(11) 0 866 442 (51) G10L 15/06		(11) 0 903 150 (51) A61K 39/395 A61P 37/08	(11) 0 945 829 (51) G06K 7/00	G06K 19/07
(11) 0 870 041 (51) C12N 15/63 C12N 15/00 A61K 31/70	C12N 5/00 A01N 43/04	(11) 0 903 265 (51) B60R 19/34	(11) 0 945 966 (51) H02K 29/03	
(11) 0 872 873 (51) H01J 37/28	H01J 37/244	(11) 0 904 087 (51) A61K 31/66 A61P 35/00	(11) 0 945 967 (51) H02K 29/08	H02P 6/14
(11) 0 875 649 (51) E05D 5/02 E06B 5/16	E06B 1/12 E06B 1/52	(11) 0 904 216 (51) B60R 16/02	(11) 0 948 205 (51) H04N 7/24 H04N 5/262	H04N 7/26
(11) 0 876 424 (51) C08J 9/32 C09D 5/00 B05D 3/00	B05D 3/02 C09D 9/00 C09D 133/26	(11) 0 906 971 (51) C30B 11/00 G02B 1/10	(11) 0 948 349 (51) A61K 38/30	A61K 38/18
(11) 0 876 818 (51) A61K 31/475	A61P 25/28	(11) 0 911 733 (51) G06F 11/00	(11) 0 949 936 (51) A61J 1/00	A61F 2/46
(11) 0 877 707 (51) B64C 1/20 B64D 7/00	B64C 1/14	(11) 0 912 261 (51) B08B 9/00	(11) 0 951 223 (51) A45B 25/14	A45B 25/22
(11) 0 880 180 (51) G11C 16/10	H01L 27/115	(11) 0 914 224 (51) B23K 11/25 B23K 11/26	(11) 0 952 729 (51) H04N 1/41	H04N 1/21
(11) 0 880 453 (51) B65B 31/00	A63H 27/10	(11) 0 914 659 (51) G11C 16/04 G11C 16/10	(11) 0 954 385 (51) B05D 7/00	B08B 3/02
(11) 0 882 934 (51) F24F 11/00	F25B 49/00	(11) 0 914 852 (51) A63H 17/34	(11) 0 955 413 (51) E01F 9/00	E01F 9/04
(11) 0 883 446 (51) B05C 17/02		(11) 0 916 630 (51) C04B 35/16 C03C 14/00 H01F 17/00	(11) 0 961 319 (51) H01L 23/538	H01L 23/482
(11) 0 884 109 (51) B05B 5/08	B05B 15/12	(11) 0 914 852 (51) A63H 17/34	(11) 0 962 340 (51) B60C 13/02 B60C 1/00 B60C 15/06	B60C 13/00 B60C 11/01 B60C 15/024
(11) 0 884 436 (51) E05B 47/00 H02K 7/06	E05B 65/36 E05B 65/12	(11) 0 916 630 (51) C04B 35/16 C03C 14/00 H01F 17/00	(11) 0 965 374 (51) B01D 21/02 B01D 21/00	C02F 1/52
(11) 0 884 947 (51) A01N 43/04 C12N 15/63	A61K 31/70 C07K 14/705	(11) 0 917 079 (51) G06F 19/00	(11) 0 968 275 (51) C12M 3/00	
(11) 0 886 153 (51) G02B 6/16 G02B 6/34	G02B 6/293 G02B 27/58	(11) 0 917 315 (51) H04L 5/14	(11) 0 968 303 (51) C12Q 1/00 C12Q 1/68 G01N 31/00 G01N 33/53 G01N 33/543	C12Q 1/70 G01N 21/00 G01N 33/00 G01N 33/566
(11) 0 888 052 (51) A01N 43/00 A61K 31/335 C07D 413/00 C07D 311/82 C07D 311/88	A61K 31/33 C07D 311/00 C07D 413/14 C07D 311/84 C07D 311/86	(11) 0 927 464 (51) H03M 13/23	(11) 0 968 775 (51) B21C 47/30	B65H 75/24
(11) 0 888 886 (51) B41F 11/02	B41F 33/00	(11) 0 928 674 (51) B29C 33/30	(11) 0 970 341 (51) F41A 19/70	F41A 19/58
(11) 0 892 528 (51) H04B 1/707	H04L 27/227	(11) 0 930 311 (51) C07D 317/20	(11) 0 972 147 (51) F16J 15/34	B62D 55/088
(11) 0 892 955 (51) G06F 12/14		(11) 0 930 333 (51) C08K 5/43 C08J 5/10 C08L 7/00 C08L 21/00	(11) 0 972 376 (51) G06F 9/44	H04L 12/24
(11) 0 896 449 (51) H04L 1/12	H04L 1/00	(11) 0 936 566 (51) G06F 17/60	(11) 0 973 524 (51) A61K 31/565 A61K 7/48	A61K 31/57 A61P 17/04
		(11) 0 938 125 (51) H01J 61/30 H01J 9/40	(11) 0 974 176 (51) H01R 12/22	
		(11) 0 938 125 (51) H01J 61/30 H01J 5/02 H01J 61/86	(11) 0 976 468 (51) B21C 37/08	B21D 5/12

(11) 0 976 692 (51) C03C 25/18	C03C 25/52	(11) 0 993 708 (51) H04B 7/19 H04B 17/00 H04J 3/16 H04Q 7/36	H04B 7/185 H04J 1/00 H04J 13/00 H04Q 7/38	(11) 1 013 684 (51) C08G 14/06 C08L 61/34	C08G 59/08 C08L 63/04
(11) 0 977 430 (51) H04N 5/232 G08B 13/196 H04N 5/235	G08B 13/194 H04N 5/202	(11) 0 994 007 (51) B62D 23/00 B62D 25/08	B62D 27/02	(11) 1 014 272 (51) G06F 13/38 G06F 3/12	H04L 29/06
(11) 0 978 717 (51) G01N 3/30 G01N 21/86 G06T 5/00	G01N 33/38 G06T 1/00 G06T 7/60	(11) 0 998 319 (51) A61M 16/00 A62B 18/02 A62B 9/06	A62B 7/00 A61M 16/06 A62B 18/00	(11) 1 014 349 (51) G11B 7/085	G01B 9/02
(11) 0 978 800 (51) G06K 19/07	G06K 9/00	(11) 0 999 252 (51) C09J 167/00 H01B 3/00 C09J 11/02	C09J 7/02 H01B 7/08	(11) 1 015 231 (51) B29C 69/00 B29C 70/52	B29B 9/14
(11) 0 979 579 (51) H04Q 7/14	H04Q 7/18	(11) 1 000 264 (51) F16D 3/64 B62D 1/19	F16D 3/06	(11) 1 017 393 (51) C07D 401/12 C07D 405/12	C07D 401/14 C07D 405/14
(11) 0 979 704 (51) B23K 11/24 H02M 7/5387	B23K 11/25	(11) 1 000 532 (51) A01C 3/02	F16C 33/10	(11) 1 017 789 (51) C12N 15/29 C07K 14/42 A61K 38/16 C12N 5/00	C12N 5/06 G01N 33/566 A61P 39/00 C12N 15/00
(11) 0 980 869 (51) C07F 5/06 C07C 41/01	B01J 31/12 C07C 41/14	(11) 1 001 754 (51) A61K 31/165	A61P 29/00	(11) 1 019 055 (51) A61K 31/505 A61K 45/06	A61P 9/12
(11) 0 981 397 (51) A63F 7/06	G07F 17/32	(11) 1 002 137 (51) C12Q 1/70 C12P 19/34 C07H 21/02 B01D 15/08 C12N 15/10	C12Q 1/68 C12M 1/40 C07H 21/00 G01N 30/16	(11) 1 019 175 (51) B01D 45/08 F23J 15/02	B01J 8/00
(11) 0 982 108 (51) B28B 3/20	B28B 15/00	(11) 1 002 275 (51) G06F 13/14	G06F 13/38	(11) 1 019 838 (51) G06F 13/42	G06F 13/40
(11) 0 982 175 (51) B60L 7/10	B60L 15/20	(11) 1 004 191 (51) H04L 27/00 G07C 5/00 H04L 25/49	H04L 7/02 H04J 3/06	(11) 1 020 359 (51) B65B 35/58	B65G 47/244
(11) 0 982 546 (51) F23R 3/42 F23R 3/04	F23R 3/16 F23R 3/02	(11) 1 004 401 (51) B24B 37/04 H01L 21/00	H01L 21/306	(11) 1 020 511 (51) C10M 169/00	
(11) 0 986 023 (51) G06K 17/00	G06K 1/12	(11) 1 004 877 (51) G01N 27/417	G01N 27/419	(11) 1 021 819 (51) H01J 49/26	H01J 49/04
(11) 0 986 167 (51) H02M 7/5387	H02P 7/00	(11) 1 006 755 (51) H05B 3/74	H05B 3/26	(11) 1 024 085 (51) B65B 51/26	B29C 65/14
(11) 0 987 721 (51) H01G 4/232		(11) 1 008 436 (51) B29C 70/44 B29C 70/34	B29C 33/04 B29B 15/10	(11) 1 025 149 (51) C08J 9/32	H01B 7/282
(11) 0 987 901 (51) H04N 7/50	H04N 7/26	(11) 1 008 445 (51) B32B 27/18 C08K 3/02 C08K 3/22	B32B 27/20 C08K 3/04	(11) 1 025 520 (51) G06T 17/40	
(11) 0 987 902 (51) H04N 7/50 G11B 27/30	H04N 7/52 H04N 7/30	(11) 1 026 755 (51) H05B 3/74	H05B 3/26	(11) 1 025 982 (51) B29C 67/00 B29C 35/02	G05B 19/4099
(11) 0 988 038 (51) A61K 31/47 A61F 2/06	A61P 9/10	(11) 1 026 200 (51) C08L 27/12 C08K 13/02 C09D 151/00 C09D 127/16		(11) 1 026 659 (51) G09G 5/28	G09G 5/24
(11) 0 988 161 (51) B60C 25/00	B60C 25/132	(11) 1 010 536 (51) B41J 2/175	F16K 15/14	(11) 1 027 409 (51) C10L 1/18 C10L 1/02	C08L 51/00 C09D 127/12 C08K 3/36
(11) 0 989 016 (51) B60L 9/30 H02M 5/45	H02M 1/10	(11) 1 010 578 (51) B60Q 1/26	F21S 8/10	(11) 1 027 986 (51) B41J 2/045	
(11) 0 989 717 (51) H04M 3/22	H02J 1/10	(11) 1 010 713 (51) C08G 69/14 D01F 6/60	C08G 69/36	(11) 1 028 339 (51) G02B 6/42 H04B 10/24	
(11) 0 991 119 (51) H01L 23/12	H01L 23/31	(11) 1 011 185 (51) H02H 7/26	H02H 7/30	(11) 1 028 789 (51) A63H 27/00 A63H 27/12	H01L 31/12
(11) 0 991 169 (51) H02M 1/12 H02M 1/00	H02M 3/156	(11) 1 011 815 (51) A62C 37/00 A62C 13/00	A62C 37/14		
(11) 0 992 799 (51) G01R 19/32 H03K 17/0814	H02M 3/156 H02M 1/00				
(11) 0 992 948 (51) G07C 5/00 B60R 16/02	G06K 17/00 G07C 5/08				

(11) 1 028 839 (51) B29C 47/00 B29C 47/62 B29C 47/40 B30B 11/24	B29C 47/60 B29C 47/66 B29C 47/38 B29B 7/42	(11) 1 040 870 (51) B01J 23/63 B01J 23/656 B01D 53/86 B01J 21/18	B01J 23/89 B01J 37/16 A23B 7/152 B01D 53/88	(11) 1 061 802 (51) A61K 31/55 A61K 47/32	A61K 47/06 A61P 17/06
(11) 1 028 844 (51) B29D 23/00 F16L 9/02 F16L 9/14 F16L 58/10	F16L 9/00 F16L 9/12 F16L 9/147	(11) 1 042 094 (51) B23B 5/22 B23B 31/20	B23B 31/12	(11) 1 062 989 (51) A62D 3/00	C02F 1/461
(11) 1 029 895 (51) C08L 71/02 C04B 35/634 B22F 1/00	C08L 29/14 C04B 35/638	(11) 1 043 023 (51) A61K 33/00 A61K 47/32 A61K 47/38 A61K 47/02	A61K 7/48 A61K 47/36 A61K 47/42	(11) 1 063 376 (51) E05D 3/06 E05D 7/04	E05D 7/00
(11) 1 030 457 (51) H03M 13/29 H03M 13/45	H03M 13/39	(11) 1 043 981 (51) A61K 38/46 A61K 45/06 A61K 31/785	A61P 3/04 A61K 31/78	(11) 1 065 788 (51) H03M 7/16	H03M 7/22
(11) 1 031 138 (51) G10L 13/08		(11) 1 046 111 (51) G06F 13/42	G06F 13/40	(11) 1 067 946 (51) A61K 35/78 A01N 65/00	A01N 25/34 A61K 38/16
(11) 1 031 344 (51) A61K 7/48 C08G 77/06	A61K 7/00	(11) 1 049 726 (51) C08F 24/00 C08L 37/00 C08F 8/20	C08F 12/16 C09K 21/08 C09K 21/14	(11) 1 068 474 (51) B01D 45/18 F28F 19/00	F23J 3/02
(11) 1 031 474 (51) B60R 21/32 B60R 21/01	B60R 22/34	(11) 1 051 142 (51) A61K 7/00 A61K 35/39	A61K 7/48	(11) 1 069 555 (51) G11B 7/135 G11B 7/125	G11B 7/12
(11) 1 031 970 (51) G11B 7/007 G11B 7/09	G11B 7/095 G11B 11/105	(11) 1 052 281 (51) C10M 141/08 C10M 161/00	C10M 141/10	(11) 1 070 023 (51) C02F 3/20	C02F 3/12
(11) 1 033 197 (51) B23K 1/012	B23K 1/08	(11) 1 052 362 (51) E06B 3/24	E06B 3/56	(11) 1 070 311 (51) G09F 3/03	G09F 3/02
(11) 1 034 461 (51) G05B 19/18 A61B 19/00	A61B 17/38 A61B 17/34	(11) 1 055 647 (51) C04B 18/14 C04B 26/26	C04B 28/02 C22B 7/04	(11) 1 070 729 (51) C07F 17/00 C08F 4/602 C08F 110/06	C08F 10/00 C08F 210/06
(11) 1 034 875 (51) B23K 26/00 B23K 26/42	B23P 23/02	(11) 1 052 811 (51) G06F 13/42	G06F 13/40	(11) 1 071 549 (51) B27B 17/00 C08J 11/04 B29C 63/00	B29B 7/00 B29B 17/02
(11) 1 036 318 (51) G01N 29/00	G01N 29/04	(11) 1 055 922 (51) G02B 7/02		(11) 1 071 919 (51) G01B 7/00	G01D 5/16
(11) 1 036 776 (51) C04B 35/00 C04B 35/043 B22D 41/02	C04B 35/01 C04B 35/103	(11) 1 055 922 (51) G02B 7/02		(11) 1 072 225 (51) A61B 17/122	A61B 17/04
(11) 1 038 199 (51) G02B 15/14 G03B 17/48 A61B 1/00	G02B 23/24 A61B 1/04	(11) 1 057 788 (51) C02F 11/00 C05F 3/04 C05F 17/02	A47K 11/02 C05F 17/00	(11) 1 074 169 (51) H05B 1/00	H05B 6/12
(11) 1 039 251 (51) F25B 49/02 G05B 15/00	G05D 23/19 F25B 41/06	(11) 1 057 897 (51) C21D 1/56 B22D 11/00	C21D 9/573	(11) 1 074 631 (51) C07H 3/06 C08F 8/00 A61L 27/20 A61P 7/02	C08B 37/00 C12P 19/26 A61K 31/70
(11) 1 039 334 (51) G02F 1/135 C23C 16/44 C23C 16/02	C23C 16/50 C23C 16/32	(11) 1 058 085 (51) G01B 5/04 G01N 33/36	G01N 3/08	(11) 1 074 800 (51) F25B 49/02 F04B 27/14 F25B 41/04	F25B 1/02 F04B 27/18
(11) 1 039 450 (51) G11B 7/007 G11B 27/32 G11B 19/02	G11B 19/12 G11B 20/12	(11) 1 058 240 (51) G11B 7/0045 G11B 7/125	G11B 7/006	(11) 1 075 620 (51) F16L 23/00 F16L 41/00	F16L 35/00 G01L 19/00
(11) 1 039 620 (51) H02M 7/48 H02J 1/12	H02J 1/10	(11) 1 058 603 (51) B25J 15/02		(11) 1 076 084 (51) C09K 11/81 H01J 61/46	H01J 61/44
(11) 1 039 802 (51) A61K 9/70	A61K 31/165	(11) 1 059 319 (51) C08G 18/38 C08G 18/28	C08G 18/50 C08G 18/08	(11) 1 076 451 (51) H04N 1/32	G08G 1/054
		(11) 1 059 931 (51) A61K 38/17 A61K 48/00	C12N 5/00	(11) 1 079 501 (51) H02K 15/10 H02K 3/47 H02K 9/22	H02K 15/12 H02K 3/34
		(11) 1 060 420 (51) G02B 6/22 G02B 6/34	H01S 3/10	(11) 1 079 503 (51) H02K 15/10 H02K 3/47 H02K 15/02 H02K 1/12	H02K 15/12 H02K 3/34 H02K 15/06

(11) 1 079 504 (51) H02K 15/10	H02K 15/12	(11) 1 097 085 (51) B65D 1/32 B65D 33/38 B65D 35/04 B65D 75/58	B65D 17/28 B65D 33/16 B65D 85/72 B65D 77/24	(11) 1 113 303 (51) G02B 26/08	G02B 26/02
(11) 1 081 205 (51) C09J 163/00 C09K 3/10 C09D 181/02 C08L 63/00 C08G 75/12 C08G 59/30	C09J 181/02 C09D 163/00 H01L 23/29 C08G 59/20 C08G 75/08	(11) 1 097 775 (51) B23K 7/10 B23K 26/02	B23K 10/00 B23K 9/28	(11) 1 113 354 (51) G06F 1/16	F16M 11/14
(11) 1 081 844 (51) H02P 8/14	H02P 8/40	(11) 1 099 228 (51) H01B 7/00 H05K 3/00 H01F 41/12	H01R 43/00 H01F 27/32 H01F 41/06	(11) 1 114 279 (51) F23N 1/00 F23N 5/24 F23D 21/00 F02C 7/264 F23C 11/00 F02C 9/28	F23N 5/00 F23D 11/44 F02C 1/00 F02C 3/00 F23R 3/40
(11) 1 083 487 (51) G06F 13/28	G06F 9/445	(11) 1 099 465 (51) B01D 53/94 F02D 41/14	F01N 3/021 F01N 9/00	(11) 1 115 077 (51) G06F 17/60 G07F 7/02	G07G 1/00
(11) 1 083 732 (51) H04N 1/00 H04L 12/58	H04L 12/18	(11) 1 100 444 (51) A61K 7/075 A61K 7/09 A61K 7/48	A61K 7/08 A61K 31/60	(11) 1 118 037 (51) G02C 7/04	G02C 7/02
(11) 1 083 760 (51) H04M 3/46	H04Q 7/32	(11) 1 101 394 (51) A01C 15/00	B60J 7/04	(11) 1 118 380 (51) B01F 5/00 B01F 15/02 B28C 7/04	B01F 15/04 B28C 5/04
(11) 1 084 031 (51) B32B 23/02	G02F 1/163	(11) 1 102 378 (51) H01H 47/00	G05B 9/02	(11) 1 118 458 (51) B32B 27/00 C08L 59/00	B32B 25/08
(11) 1 084 146 (51) C07K 19/00	A61K 38/16	(11) 1 102 500 (51) H04Q 7/22	H04M 11/00	(11) 1 118 779 (51) F16C 9/02 F16M 1/021	F16C 35/00 F02F 7/00
(11) 1 085 474 (51) G07F 5/24	G07F 9/06	(11) 1 102 527 (51) H05K 9/00	H05K 7/14	(11) 1 118 793 (51) F16F 9/348 F16F 9/512	B60G 21/073
(11) 1 085 860 (51) A61K 31/165 A61K 31/445 A61K 9/20 A61P 1/04	A61K 31/12 A61K 31/335 A61K 9/60	(11) 1 104 228 (51) H05K 5/00	H05K 5/02	(11) 1 120 415 (51) C07D 413/04 C07D 419/04	A61K 31/42
(11) 1 085 948 (51) B08B 3/02	H01L 21/00	(11) 1 104 424 (51) C07D 477/14 C07D 519/00 A61P 31/04	C07D 477/02 A61K 31/54	(11) 1 120 889 (51) H02K 33/18 B06B 1/04	H02K 7/06
(11) 1 086 469 (51) G11C 29/00	G11B 20/00	(11) 1 104 537 (51) F21V 33/00 F21S 8/08 G06F 1/16	H01R 33/00 A63F 13/02	(11) 1 120 896 (51) H02M 7/00	H02M 3/335
(11) 1 086 616 (51) A01C 7/08	A01C 15/00	(11) 1 104 793 (51) C08J 5/12	C09J 5/02	(11) 1 121 360 (51) C07D 471/06 C07D 513/04	C07D 513/06 A61K 31/435
(11) 1 086 819 (51) B41J 13/00 B41J 13/26	B41J 13/10	(11) 1 105 263 (51) B26D 7/18 A61F 13/00 A61L 15/00	B26F 1/38 A61K 9/00	(11) 1 121 598 (51) G01N 33/574 G01N 33/50	G01N 33/74
(11) 1 089 270 (51) G11B 7/28	G11B 27/034	(11) 1 105 881 (51) G11C 27/00 G11C 11/56	G11C 16/04	(11) 1 122 272 (51) C08G 18/78 C08G 18/79	C08G 18/32
(11) 1 089 595 (51) H05B 33/04	H01L 51/20	(11) 1 109 622 (51) B01J 29/00 B01J 21/00 C07C 1/04	B01J 29/04 C07C 27/00 C10G 2/00	(11) 1 122 344 (51) D01F 9/127 H01M 4/58	H01J 31/12 H01J 1/304
(11) 1 089 709 (51) A61K 9/127 A23G 9/02	A61K 9/133	(11) 1 111 768 (51) H03B 5/12	H03J 5/24	(11) 1 123 932 (51) C07D 401/12 C09B 5/14 B41J 2/01	C07D 221/18 C09D 11/00 A61K 31/53
(11) 1 090 773 (51) B41L 13/06 B41L 29/14	B41L 29/12	(11) 1 111 771 (51) H03B 25/00	H03B 5/12	(11) 1 124 224 (51) G11B 7/09	G11B 7/095
(11) 1 093 613 (51) G06F 11/10 H04L 1/00	H03M 13/00	(11) 1 111 899 (51) H04N 1/00	H04N 1/387	(11) 1 124 813 (51) C07D 309/02 C12P 19/44	C07H 15/256
(11) 1 093 928 (51) B65H 26/08 B41J 15/04	B41J 29/48	(11) 1 111 951 (51) H04Q 7/38	G01S 5/14	(11) 1 125 107 (51) G01N 21/00 G01N 31/22 G01N 33/00 C12Q 1/00	G01N 21/29 G01N 33/543 G01N 33/53 G01N 33/68
(11) 1 094 224 (51) F04D 25/08 F04D 25/06	F04D 29/42	(11) 1 112 486 (51) G01N 27/00	G01N 27/12		
(11) 1 094 705 (51) A01N 25/04 A01N 25/00	A01N 37/02	(11) 1 113 038 (51) C08J 3/22 C08J 3/20	C08L 83/04 C08K 3/36		

(11) 1 126 005 (51) C09K 11/01 C03C 17/34	C03C 17/00 C09K 11/08	(11) 1 148 806 (51) G06K 9/00	(11) 1 166 844 (51) C01B 9/02 B01D 25/12 B01D 29/76 B01D 5/00	C01B 33/107 B01D 29/11 B01D 37/00 F28B 9/02
(11) 1 127 199 (51) E03F 5/00	E03F 5/14	(11) 1 150 730 (51) B01L 3/02	(11) 1 167 124 (51) B60R 13/02 F16B 5/06	F16B 5/12
(11) 1 127 469 (51) H04Q 1/00 G06K 19/077	G06K 7/00 G01S 13/02	(11) 1 151 723 (51) A61B 17/28	A61B 18/14	
(11) 1 128 480 (51) H01R 13/42 H01R 13/436	H01R 43/22	(11) 1 152 004 (51) C07F 9/30 C07F 9/50 A61P 43/00 C07F 9/655	C07F 9/40 A61K 31/662 A61P 7/02 A61K 31/66	(11) 1 167 971 (51) G01N 33/50 G06F 19/00
(11) 1 128 487 (51) H01R 13/64 H01R 13/645	H01R 13/46	(11) 1 152 248 (51) G01R 29/02	G01R 29/027	(11) 1 168 243 (51) G06T 5/20
(11) 1 130 978 (51) A23L 1/314 A22C 13/00	A23L 1/317 A23B 4/044	(11) 1 152 415 (51) G11B 21/22 G11B 19/04	G11B 21/12 G11B 5/54	(11) 1 170 831 (51) H01R 13/64
(11) 1 132 452 (51) C10C 1/08 C07C 7/08	C07C 7/06 C07C 13/465	(11) 1 152 416 (51) G11B 21/22 G11B 19/04	G11B 21/12 G11B 5/54	(11) 1 171 349 (51) B65C 9/18 B65C 9/30 B65C 9/42
(11) 1 132 621 (51) F04C 29/10 F04C 18/16 F25B 49/02	F04C 29/04 F25B 1/047 F04C 29/08	(11) 1 153 750 (51) B41J 2/175	B41J 2/19	(11) 1 172 397 (51) C08G 77/04 C08G 77/20
(11) 1 133 014 (51) H01R 13/22	H01R 13/24	(11) 1 154 172 (51) F16H 48/08	F16H 48/26	C08G 77/06 C08G 77/10
(11) 1 133 883 (51) H04Q 7/38 H04Q 7/20	G01S 5/12	(11) 1 155 709 (51) A61M 16/00	A61M 16/10	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure
(11) 1 135 395 (51) C07D 519/00	A61K 31/54	(11) 1 156 451 (51) G06T 5/20		(11) 1 155 933 (51) B60T 8/32 EN
(11) 1 137 114 (51) H01R 13/629		(11) 1 156 688 (51) H04Q 7/30	H04Q 11/04	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt
(11) 1 137 122 (51) H01R 24/04	H01R 23/00	(11) 1 156 730 (51) A47F 5/00 F16M 11/04	A47B 21/03	(11) 1 155 933 (51) B60T 8/32 (25) EN
(11) 1 137 539 (51) B32B 31/24	B29C 65/34	(11) 1 157 559 (51) H04N 7/30 H04N 7/26	H04N 7/34	
(11) 1 138 356 (51) A63F 13/00	A63F 1/00	(11) 1 157 703 (51) A61K 9/16 A61K 38/31	A61K 9/00	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) 1 138 439 (51) B24B 57/02	B28D 1/02	(11) 1 158 290 (51) G01N 19/00 G01N 29/00	G01N 35/02	(11) 0 791 497 (51) B60M 1/00 (30) 25.05.1996 DE 19621267
(11) 1 138 639 (51) C03B 17/04 C03C 23/00 H01J 9/24 C03C 3/091	C03B 17/06 C03C 15/00 C03C 3/076	(11) 1 158 511 (51) G11B 19/04 G11B 21/12 G06F 15/02	G06F 13/00 G11B 21/22	(11) 0 929 823 (51) G01S 5/12 (30) 30.09.1996 US 723722
(11) 1 139 274 (51) G06K 13/08	H01R 13/633	(11) 1 160 549 (51) G01J 1/04 G01S 3/784 G01J 1/50	G01J 1/42 G01S 7/48	(11) 1 021 950 (51) A01K 11/00 (30) 22.01.1999 DK 8999
(11) 1 140 362 (51) B04B 1/04 B01D 11/04	B04B 11/06 B04B 7/08	(11) 1 162 235 (51) C08L 69/00 C08J 5/00	C08K 7/00 C08L 101/00	(11) 1 035 974 (51) B44B 5/00 (30) 05.12.1997 DE 4091897 05.12.1997 DE 9200097 16.03.1998 DE 9206898
(11) 1 143 432 (51) G11B 7/24 G11B 7/00	G11B 7/26	(11) 1 165 209 (51) B01D 53/88 F01N 3/28	B01D 53/94 F01N 3/021	(11) 1 040 267 (51) F02M 25/07 (30) 18.12.1997 US 68163 P 15.12.1998 US 212110
(11) 1 147 156 (51) C09J 183/04	B29C 65/48	(11) 1 166 203 (51) G06F 17/30		(11) 1 059 931 (51) A61K 38/17 (30) 15.07.1998 EP 98103859
(11) 1 147 463 (51) G05F 1/40 G05F 1/56	G05F 1/44 G08C 19/02	(11) 1 166 837 (51) A63F 13/00	A63F 1/00	(11) 1 080 813 (51) B23B 47/28

- (30) 02.09.1999 CA 2281372
25.10.1999 US 426317
- (11) **1 112 012** (51) A47J 39/00
(30) 10.09.1998 AT 59898 U
- (11) **1 112 865** (51) B43M 3/04
(30) 31.12.1999 NL 1014000
31.12.1999 NL 1014000
- (11) **1 114 673** (51) B01F 9/00
(30) 06.05.1994 IT B0940193
- (11) **1 129 189** (51) C12N 15/12
(30) 12.11.1998 US 191280
12.11.1998 US 183048 P
07.12.1998 US 206647
07.12.1998 US 183045 P
08.03.1999 US 123404 P
- (11) **1 142 170** (51) H04B 14/04
(30) 04.01.1999 US 114654 P
28.12.1999 US 473750
- (11) **1 164 098** (51) B65G 47/90
(30) 14.06.2000 US 211617 P
11.06.2001 US 878865

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstrecksstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **0 667 477** (51) F16L 21/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL SE
- (11) **0 684 517** (51) G03C 7/305
(84) DE GB
- (11) **0 702 713** (51) C11D 11/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **0 714 024** (51) G01N 21/55
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 726 941** (51) C12N 5/08
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 744 946** (51) A61K 31/35
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT SI
- (11) **0 755 306** (51) B05D 1/32
(84) BE CH DE FR GB IE LI
- (11) **0 810 408** (51) F24F 13/14
(84) CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC SE
- (11) **0 850 291** (51) C11D 1/835
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 852 062** (51) H01L 21/225
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (11) **0 865 235** (51) A01D 84/00
(84) DE DK FR GB IT NL SE
- (11) **0 877 899** (51) F21Q 1/00
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE

SI

- (11) **0 919 161** (51) A47C 7/14
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 927 918** (51) G05B 19/4061
(84) AT BE CH DE FR IT LI LU
- (11) **0 944 958** (51) H03K 17/10
(84) DE FR
- (11) **0 949 437** (51) F16K 3/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 949 730** (51) H01S 3/127
(84) AT 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) **0 952 370** (51) F16F 9/43
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
- (11) **0 971 334** (51) G09F 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 972 101** (51) D04H 1/54
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 976 501** (51) B25B 21/02
(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
- (11) **1 001 220** (51) F23Q 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 310** (51) A61F 13/15
(84) BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
- (11) **1 016 969** (51) G06F 11/36
(84) DE FR
- (11) **1 022 528** (51) F25D 21/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 044 107** (51) B41F 13/03
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 046 846** (51) F16K 27/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 067 388** (51) G01P 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 068 126** (51) B62D 53/08
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 084 685** (51) A61F 2/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 461** (51) H01Q 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 087 479** (51) H01S 5/14
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 090 325** (51) G02F 1/1337
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 090 787** (51) B60J 1/20
(84) DE
- (11) **1 093 874** (51) B23B 27/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 959** (51) B60N 2/015
(84) DE FR GB

- (11) **1 094 017** (51) B65F 1/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 158 896** (51) A61B 5/0408
(84) AT DE DK FR GB

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) **0 458 765** (51) D01F 9/145
(54) • Verfahren zur Herstellung von kurzen Kohlenstoffasern
• Process for the preparation of carbon short fibre
• Procédé pour la préparation de fibres courtes de carbone
- (11) **0 538 477** (51) C07D 215/12
(54) • NEUE CYCLISCHE AMINOPHENYLESSIGS-ÄUREDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND IMMUNOMODULATOREN, WELCHE DIESE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTEN
- (11) **0 547 151** (51) A61K 31/565
(54) • TREATMENT PROCESS FOR PROMOTING WEIGHT LOSS EMPLOYING A SUBSTITUTED DELTA 5-ANDROSTENE
• PROCEDE DE TRAITEMENT FAVORISANT LA PERTE DE POIDS, EMPLOYANT DELTA 5-ANDROSTENE SUBSTITUE
- (11) **0 607 075** (51) H01L 29/732
(54) • Elektronisches Halbleiterbauelement mit negativem dynamischem Widerstand und entsprechende Verwendungs- und Herstellungsverfahren
• Semiconductor electronic component having a negative dynamic resistance and corresponding using methods and manufacturing process
• Composant électronique semi-conducteur à résistance dynamique négative, méthodes d'utilisation et procédé de fabrication correspondants
- (11) **0 608 261** (51) C12N 15/51
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS MEHREREN IMMUNREAKTIVEN HEPATITIS-C-VIRUS-POLYPEPTIDEN
- (11) **0 618 616** (51) H01L 21/76
(54) • Verfahren zur Isolierung von Transistoren
- (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) **0 624 377** (51) A61K 47/48
(54) • *Durch lysosomale Enzyme spaltbare Antitumor-Wirkstoff-Konjugate*
• *Conjugués d'agents antitumoraux scindables par des enzymes lysosomales*
- (11) **0 624 680** (51) D06M 13/298
(54) • *VERWENDUNG EINES BEHANDLUNGSMITTELS FÜR FASERPRODUKTE, VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON FASERPRODUKTEN UND DIE DADURCH BEHANDELTEN FASERPRODUKTE*
• *USE OF A TREATMENT AGENT FOR FIBER PRODUCT, METHOD OF TREATING FIBER PRODUCT, AND FIBER PRODUCT TREATED THEREBY*
• *UTILISATION D'UN AGENT DE TRAITEMENT POUR PRODUITS FIBREUX, PROCEDE DE TRAITEMENT DE PRODUITS FIBREUX ET PRODUITS FIBREUX TRAITES SELON CE PROCEDE*
- (11) **0 630 608** (51) A61B 5/021
(54) • *PULSWELLEN-DIAGNOSEGERÄT*
• *PULSE WAVE DIAGNOSIS APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'ONDE D'IMPULSION*
- (11) **0 636 107** (51) C01B 17/00
(54) • *VERFAHREN UND ANWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON SCHWEFEL AUS GASSTRÖMEN ENTHALTEND SCHWEFELWASSERSTOFFSÄURE*
- (11) **0 642 822** (51) B01D 53/34
(54) • *METHODEN ZUR ENTFERNUNG UND ZUM NACHWEISEN EINER SCHÄDLICHEN KOMPONENTE IN EINEM GAS*
• *METHODS OF REMOVING AND DETECTING HARMFUL COMPONENT IN A GAS*
• *PROCEDES DE DETECTION ET D'ELIMINATION D'UN COMPOSANT DANGEREUX DANS UN GAZ*
- (11) **0 656 741** (51) H05K 3/34
(54) • *Halbleitergehäuse*
- (11) **0 670 510** (51) G02F 1/29
(54) • *Optischer, räumlicher Flüssigkristall-Phasenmodulator*
• *Liquid crystal spatial light phase modulator*
• *Modulateur spatial de phase optique à cristal liquide*
- (11) **0 672 031** (51) C07C 65/21
(54) • *CATECHOL DIETHERS AS SELECTIVE PDE IV INHIBITORS*
• *DIETHERS DE PYROCATECHINE UTILISES COMME INHIBITEURS SELECTIFS DE LA PDE IV*
- (11) **0 675 384** (51) G02F 1/1335
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Farbfilters*
• *Color filter manufacturing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un filtre coloré*
- (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) **0 686 483** (51) B29D 11/00
(54) • *Verriegeln einer Giessform und Vorvernetzung eines polymerisierbaren Hydrogels*
• *Fermeture d'un moule et précurcissement d'un hydrogel polymérisable*
- (11) **0 686 869** (51) G02F 1/1335
(54) • *Dispositif d'affichage à cristaux liquide*
- (11) **0 689 438** (51) A61K 31/485
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INTERNASALE VERABREICHUNG VON APO-MORPHIN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR INTRANASAL ADMINISTRATION OF APO-MORPHINE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR L'ADMINISTRATION INTRANASALE D'APOMORPHINE*
- (11) **0 691 052** (51) H04B 1/66
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM KODIEREN VON MIT MEHREREN BITS KODIERTEM DIGITALEM TON DURCH SUBTRAKTION EINER ADAPTIVEN ZITTERSIGNALS, EINFÜGEN VON VERSTECKTEN KANALBITS UND FILTRIERUNG, SOWIE KODIERGERÄT ZUR VERWENDUNG BEI DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING MULTIBIT CODED DIGITAL SOUND THROUGH SUBTRACTING ADAPTIVE DITHER, INSERTING BURIED CHANNEL BITS AND FILTERING, AND ENCODING APPARATUS FOR USE WITH THIS METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE DE SONS NUMERIQUES CODES EN BITS MULTIPLES PAR VIBRATION ADAPTATIVE SOUSTRACTIVE, PAR INSERTION DE BITS DE CANAUX ENTERRES ET PAR FILTRAGE, ET APPAREIL DE CODAGE DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (11) **0 696 739** (51) G01R 15/24
(54) • *Optischer Sensor*
• *Capteur optique*
- (11) **0 698 276** (51) H01C 3/06
(54) • *FLEXIBLES POTENTIOMETER IN EINER FAHRZEUGHUPE*
- (11) **0 702 286** (51) G06F 1/00
(54) • *Datenverwaltungsmodul und Datenwiedergabeverwaltungssystem*
• *Data management module and data reproduction management system*
• *Module de gestion de données et système de gestion de reproduction de données*
- (11) **0 704 222** (51) A61L 31/00
(54) • *Article médical dégradable in vivo, composition et procédé pour sa préparation et de sa décomposition*
- (11) **0 704 715** (51) G01S 17/50
(54) • *Überwachungssystem zum Messen und Anzeigen des Flugverhältnis von sich bewegenden Sportgegenständen*
• *Monitoring systems to measure and display flight characteristics of moving sports objects*
- (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) **0 707 149** (51) F04D 29/30
(54) • *RADIALER MEHRSCHAUFELLÜFTER UND SEIN AUSLEGUNGSVERFAHREN*
• *MULTIBLADE RADIAL FAN AND METHOD OF MAKING SAID MULTIBLADE RADIAL FAN*
• *VENTILATEUR RADIAL MULTIPALE ET SON PROCEDE DE MISE AU POINT*
- (11) **0 707 860** (51) A61M 5/32
(54) • *Dispositif de protection d'aiguilles*
- (11) **0 713 699** (51) A61K 31/197
(54) • *Verwendung von 3-Guanidinopropionsäure bei Nutztieren*
• *Use of 3-guanidinopropionic acid in farm animals*
• *Utilisation de l'acide 3-guanidinopropionique POUR ANIMAUX DE FERME*
- (11) **0 716 194** (51) E04B 1/94
(54) • *Profil mit Profilhohlkammer gefüllt mit einem wärmebindenden Material*
• *Profile in which the hollow part is filled with a heat retaining material*
• *Profilé dont la partie creuse comprend comme élément de remplissage un matériau retenant la chaleur*
- (11) **0 718 405** (51) C12P 13/00
(54) • *5-Aminolävulinsäure produzierender Mikroorganismus*
• *5-Aminoolevulinic acid producing microorganism*
• *Microorganisme produisante de l'acide 5-aminolävulinique*
- (11) **0 719 442** (51) H01C 1/14
(54) • *ELEKTRISCHE BAUEINHEIT MIT EINEM PTC-WIDERSTANDSELEMENT*
- (11) **0 719 626** (51) B29C 44/00
(54) • *Kontinuierliches Herstellungsverfahren zum Herstellen von thermoplastischem Polyesterharzschaumstoff*
• *Continuous manufacturing method of thermoplastic polyester resin foam*
• *Méthode de fabrication en continu de mousse de résine polyester thermoplastique*
- (11) **0 720 735** (51) G01M 15/00
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON FEHLZÜNDUNGEN UND VERFAHREN MIT VERBESSERTER SIGNALTREUE*
• *A MISFIRE DETECTION SYSTEM AND METHOD WITH IMPROVED SIGNAL FIDELITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE RATES D'ALLUMAGE, A FIDELITE DU SIGNAL AMELIOREE*
- (11) **0 722 696** (51) A61B 18/12
(54) • *Electrosurgical hemostatic device with recessed and/or offset electrodes*
- (11) **0 724 177** (51) G02B 27/28
(54) • *Hochleistungs-Projektionsanzeigevorrichtung mit zwei Lichtventilen*
- (11) **0 731 643** (51) A23B 7/154
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON WEISSEN FLECKEN AUF BEARBEITETEN KARTOFFELN*
- (11) **0 735 637** (51) H02B 13/035
(54) • *Dispositif de coupure ayant un carter métallique mis à la terre et rempli d'un gaz isolant*

(11) **0 736 866** (51) G11B 11/105
(54) • Vormagnetisierungsspule für ein magnetooptisches Laufwerk
• Bias coil for magneto-optical drive
• Bobine de polarisation pour unité magnéto-optique

(11) **0 738 872** (51) G01C 11/06
(54) • Méthode de concordance et de mesure de disparité stéréo

(11) **0 739 988** (51) C12Q 1/68
(54) • Verfahren zur Gattungs- und speziesspezifische Identifizierung von Legionellen

(11) **0 745 357** (51) A61C 1/05
(54) • Pièce à main dentaire avec injection centrale de fluide de refroidissement

(11) **0 746 232** (51) A61B 6/08
(54) • RÖNTGENERÄT MIT EINER FILTER-ANORDNUNG
• A RADIOGRAPHY APPARATUS COMPRISING A FILTER ARRANGEMENT
• APPAREIL DE RADIOGRAPHIE COMPRENANT UN AGENCEMENT DE FILTRE

(11) **0 750 510** (51) A61K 38/20
(54) • HAUTBEHANDLUNGSMITTEL GEGEN AKNE
• ANTI-ACNE SKIN TREATMENT COMPOSITION
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU ACNEIQUE

(11) **0 756 535** (51) B28C 5/00
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HARTCEMENTBETON
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TOUGH CEMENT-CONCRETE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BETON DE CIMENT DUR

(11) **0 757 921** (51) B01L 3/00
(54) • Flüssigkeitshaltevorrichtung
• Liquid holding device
• Dispositif de retenue d'un liquide

(11) **0 761 399** (51) B27K 3/10
(54) • System für das Einspritzen eines Holzschutzmittels und Verfahren zum Verschliessen der Einspritzapparatur dieses Systems
• System for injection of wood treating product and process for sealing the injector of said system
• Système d'injection d'un produit pour le traitement du bois et procédé d'obturation de l'injecteur dudit système

(11) **0 761 906** (51) E04F 19/04
(54) • Winkelabdeckprofil zur Bildung einer Sockel- und Dehnfugenleiste
• Angle covering profile forming a plinth and expansion joint
• Profilé de recouvrement d'angle formant plinthe et joint de dilatation

(11) **0 762 510** (51) H01L 27/20
(54) • Verfahren zum Herstellen einer monolithischen Halbleiteranordnung mit integrierten mikrogefertigten Oberflächenstrukturen

(11) **0 765 666** (51) A61K 31/7032
(54) • Verwendung von Oligosacchariden, welche die Adhäsion an Lewis-x Glycolipid hemmen, zur Herstellung eines Medikaments für die Behandlung von Katarakt

(11) **0 767 281** (51) E04C 1/39
(54) • Verfahren zur Errichtung von Wänden aus modularen Bauelementen mit integrierten Leitungen und Verkleidung

• Method for making walls by means of modular building blocks with integrated plumbing and finishing
• Procédé de réalisation de murs au moyen de blocs modulaires de construction avec un pré-équipement en réseaux et parements

(11) **0 769 649** (51) F16L 33/04
(54) • Rohrverbindung mit Spannschelle
• Pipe joint made with band clamps
• Connexion de tuyaux utilisant des colliers de serrage

(11) **0 769 730** (51) G03G 15/20
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Bilderwärmungsvorrichtung
• Method for operating an image heating device
• Méthode de fonctionnement d'un dispositif de chauffage d'images

(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) **0 773 285** (51) C12H 1/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines alkoholischen Malzgetränkes mit stabilisiertem Geschmack
• Method for producing an alcohol-containing fermented malt beverage with stabilized flavour
• Procédé de production d'un boisson à base de malt avec arôme stabilisé

(11) **0 774 975** (51) A61K 47/36
(54) • VERWENDUNG VON STÄRKE ZU KINETISCHER TRANSDERMALER ANWENDUNG
• USE OF STARCH FOR KINETIC TRANSDERMAL APPLICATIONS
• UTILISATION DE L'AMIDON DANS DES APPLICATIONS CINÉTIQUES TRANSDERMALIQUES

(11) **0 775 349** (51) G07F 9/00
(54) • VERKAUF VON SOWOHL GETRÄNKEN ALS AUCH IMBISSPRODUKTEN DURCH EINEN VERKAUFAUTOMATEN

(11) **0 778 023** (51) A61K 31/445
(54) • Produkt enthaltend Rapamycin oder ausgewählte Derivate und einen NMDA- oder AMPA-Antagonisten zur Verwendung für die Behandlung von Epilepsie oder Morbus Huntington, und die Verwendung von Rapamycin oder von ausgewählten Derivaten für die Herstellung eines Medikaments für die Behandlung von Epilepsie oder Morbus Huntington.
• Product comprising rapamycin or particular derivatives and an NMDA or AMPA antagonist for use for the treatment of epilepsy or Huntington's Disease, and the use of rapamycin or particular derivatives for the manufacture of a medicament for the treatment of epilepsy or Huntington's Disease.
• Produit contenant de la rapamycin ou des dérivés sélectionnés et un NMDA- ou AMPA-antagoniste utilisé pour le traitement de l'épilepsie ou de la maladie d'Huntington, et l'utilisation de la rapamycin ou des dérivés sélectionnés pour la production d'un médicament pour le traitement de l'épilepsie ou de la maladie d'Huntington.

(11) **0 779 103** (51) B01L 3/00
(54) • Vorrichtung zur visuellen Untersuchung einer Flüssigkeit durch Vermengen mit einem flüssigen Reagens

(11) **0 780 494** (51) C25D 11/30
(54) • Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Substraten und nach diesem Verfahren behandelte Substrate

(11) **0 784 451** (51) A61B 17/20
(54) • ULTRASCHALL-LIPEKTOMIE SONDE
• ULTRASONIC LIPECTOMY PROBE
• SONDE A LIPECTOMIE ULTRASONORE

(11) **0 785 278** (51) C12Q 1/68
(54) • PROCEDE DE SEQUENAGE DE L'ADN

(11) **0 786 249** (51) A61K 7/48
(54) • Stabile Gelzusammensetzung enthaltend ein Electrolyt, eine Aktivsubstanz und Cetylhydroxyethylcellulose
• Stable gel composition containing an electrolyte, an active agent and cetyl hydroxyethylcellulose
• Composition gélifiée stable contenant un électrolyte, un agent actif et de la cetylhydroxyéthylcellulose

(11) **0 787 308** (51) G01T 3/00
(54) • BESTRAHLUNGS- UND/ODER ZÄHLKAMMER FÜR DIE NEUTRONENDETEKTIONSANALYSE

(11) **0 789 371** (51) H01G 4/012
(54) • Kondensator mit metallisierter dielektrischer Folie mit variablem Widerstand
• Capacitor with metallized dielectric film of variable resistance
• Condensateur utilisant un film diélectrique métallisé de résistance variable

(11) **0 793 170** (51) G06F 9/445
(54) • System und Verfahren zur automatischen Konfiguration von Heimnetzwerkrechnern
• System and methods for automatic configuration of home network computers
• Système et procédés de configuration automatisée d'ordinateurs domestiques

(11) **0 793 192** (51) G06K 13/08
(54) • Vorrichtung zur Verarbeitung von Dokumenten mit verschiedenem Format
• Device for handling documents with different format
• Dispositif de traitement de documents de format différent

(11) **0 793 419** (51) A22C 11/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEISCHPRODUKTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A MEAT PRODUCT
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT CARNE

(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) **0 793 991** (51) B01D 53/047
(54) • Vakuum-Druckwechselverfahren
• Vacuum pressure swing adsorption process
• Procédé d'adsorption à pression alternée sous vide

(11) **0 794 137** (51) B65G 47/76
(54) • Vorrichtung zur Aufteilung und Einstellung eines Produktstromes in eine Vielzahl unterteilter Reihen

- (11) **0 796 134** (51) B01D 53/26
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON ERD-GAS, 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) **0 797 302** (51) H03K 17/97
(54) • Commutateur pour détecter une pluralité de position manuellement choisies
- (11) **0 802 461** (51) G03G 21/18
(54) • Connecteur électrique, cartouche de traitement et appareil de formation d'image électrophotographique
- (11) **0 803 338** (51) B29C 45/24
(54) • Résine thermoplastique plastifiée par une pyrrolidone substituée utilisable comme agent de nettoyage pour du matériel de mise en oeuvre des matières plastiques
- (11) **0 804 069** (51) A01K 61/00
(54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER IN EINER GESCHLOSSENEN UMGEBUNG MEERESTIERCHENWACHSTUM DURCH EINBRINGEN EINES DÜNGEMITTELS MIT GESTEUERTER FREISETZUNG
• METHOD FOR PROMOTING MARINE LIFE POPULATIONS IN A CLOSED ENVIRONMENT BY APPLYING A CONTROLLED RELEASE FERTILISER
• METHODE DE CULTURE DES ORGANISMES MARINS DANS UN ENVIRONNEMENT FERMÉ PAR APPLICATION D'UN ENGRAIS A LIBERATION CONTRÔLÉ
- (11) **0 805 438** (51) G11B 7/00
(54) • Servoschaltung
• Servo circuit
• Circuit d'asservissement
- (11) **0 805 474** (51) H01J 29/86
(54) • Zusammensetzung für reflexionsfreie, antistatische Beschichtung
• Composition for anti-glare, anti-static coating
• Composition pour revêtement antireflet, antistatique
- (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) **0 806 329** (51) B60S 1/34
(54) • Vorrichtung zur axialen Fixierung einer axial im wesentlichen unbelasteten Welle
- (11) **0 807 185** (51) C12P 19/44
(54) • ANTITUMORPRÄPARATE, DIE EINE LIPOTEICHONSÄURE AUS STREPTOCOCCUS ENTHALTEN
- (11) **0 809 092** (51) G01J 1/18
(54) • Lichtmessgerät
- (11) **0 812 468** (51) H01L 21/18
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM AUF GAN-ALN BASIERTEN HOCHSPANNUNGSHALBLEITERBAUELEMENT UND HERGESTELLTES HALBLEITERBAUELEMENT
- (11) **0 813 411** (51) A61K 31/475
(54) • VERWENDUNG VON KOMPOCEDINDERIVATEN ZUR INHIBIERUNG DER BILDUNG ODER SEKRETION VON BETA-AMYLOID-PROTEIN
- (11) **0 816 076** (51) B41F 31/08
(54) • FARBZUFUHR FÜR EINE DRUCKMASCHINE
• INK FEEDER OF PRINTING PRESS
• ALIMENTATION EN ENCRE D'UNE PRESSE D'IMPRIMERIE
- (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) **0 819 449** (51) A62D 3/00
(54) • Verfahren zum Zersetzen von Fluorkohlenstoffen, Reagens und Vorrichtung zur Ausführung dieses Verfahrens
- (11) **0 824 255** (51) G10K 11/178
(54) • Paroi acoustique active
- (11) **0 825 664** (51) H01M 10/40
(54) • Nichtwässrige Elektrolytlösungen und diese Elektrolytlösungen enthaltende Zellen
- (11) **0 826 289** (51) H04N 7/52
(54) • VORRICHTUNG ZUR DATENMULTIPLEXIERUNG
• DATA MULTIPLEXING APPARATUS
• DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE DE DONNEES
- (11) **0 826 536** (51) B60J 7/043
(54) • Vehicle roof
- (11) **0 826 801** (51) C30B 33/00
(54) • Fabrication de substrats de silicium
- (11) **0 830 219** (51) B05D 7/04
(54) • MIT MEHREREN SCHICHTEN BESCHICHTETE FOLIEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG
• FILMS PROVIDED WITH SEVERAL COATING LAYERS AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• FILMS POURVUS DE PLUSIEURS COUCHES DE REVETEMENT ET METHODE DE LEUR FABRICATION
- (11) **0 830 579** (51) G01M 9/00
(54) • FORMELN UND ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR DRUCKEMPFLINDLICHE FARBE
• FORMULES ET PROCEDE D'UTILISATION DE PEINTURE SENSIBLE A LA PRESSION
- (11) **0 831 181** (51) E02F 9/22
(54) • Ventileinheit für den Umlauf der hydraulischen Flüssigkeit eines Hydrauliksystems
• Working fluid recycling valve unit for a hydraulic circuit
• Unité vanne pour recirculer le fluide hydraulique dans un circuit hydraulique
- (11) **0 831 835** (51) A61K 31/55
(54) • BEHANDLUNG DER ANOREXIE
• TREATING ANOREXIA
• TRAITEMENT DE L'ANOREXIE
- (11) **0 833 579** (51) A44C 5/24
(54) • ARMBANDVERSCHLUSS
• WATCHSTRAP CLASP
• FERMOIR DE BRACELET
- (11) **0 834 013** (51) F04B 7/00
(54) • BRENNSTOFFPUMPE
• FUEL PUMP
• POMPE A CARBURANT
- (11) **0 834 554** (51) C12M 1/34
(54) • Blutkultur-Apparat mit glockenförmiger Trommel
- (11) **0 834 929** (51) H01L 33/00
(54) • Ohmscher Kontakt zu einer n-leitenden GaN-artigen Halbleiterverbindung und dessen Herstellungsmethode
• Contact omique pour un semiconducteur composite n-GaN ou apparenté et sa méthode de fabrication
- (11) **0 837 727** (51) B01J 8/12
(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES GEGENSTROMPROZESSES
• AN APPARATUS FOR COUNTERFLOW PROCESS
• APPAREIL POUR EFFECTUER UN CIRCUIT D'ECOULEMENT A CONTRE-COURANT
- (11) **0 840 824** (51) D21H 23/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WEICHEN TISSUE-PAPIERS MIT VERBESSERTER BAUSCHWEICHKEIT UND OBERFLÄCHENWEICHKEIT
- (11) **0 842 295** (51) C12Q 1/68
(54) • PROCEDE DE SEQUENCAGE DE L'ACIDE NUCLEIQUE
- (11) **0 843 968** (51) A21C 1/00
(54) • Plant for flour dust reduction
- (11) **0 845 689** (51) G02B 6/34
(54) • Prismenkoppler und Verfahren zu dessen Herstellung
• A prism coupler and a method for its production
• Coupleur à prisme et procédé pour son fabrication
- (11) **0 846 738** (51) C09D 123/34
(54) • ELEKTRISCH LEITENDE FARBE
• PEINTURE ELECTROCONDUCTRICE
- (11) **0 846 753** (51) C11D 3/33
(54) • Verwendung von alpha-Alanin-N,N-diessigsäure und ihren Salzen als biologisch abbaubare Komplexbildner für Erdalkali und Schwermetallionen in alkalischen Reinigungsformulierungen für Reinigungsprozesse in der Getränke- und Nahrungsmittelindustrie
• Use of alpha-Alanine-N,N-diacetic acid and salts as biodegradable complexing agents for alkaline earth and heavy metal ions in alkali detergent compositions and cleaning process in beverage and food industry
• Utilisation de l'acide alpha-Alanine et ses sels comme agent complexant biodegradable pour des ions de métaux lourds et alcalino-terreux dans des compositions détergentes et procédés de lavage en les industries des boissons et denrées alimentaires
- (11) **0 849 746** (51) H01F 1/057
(54) • Thermoplastisch verarbeitbare Formmasse, Verfahren zur Herstellung einer thermoplastisch verarbeitbaren Formmasse und Verwendung derselben
• Thermoplastic moulding composition, process of its production and use thereof
• Composition de résine thermoplastique, procédé de sa fabrication et utilisation de cette composition

- (11) **0 853 477** (51) A61K 31/41
(54) • *ATI-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG DES POSTISCHEMISCHEN NERVENVERSAGENS UND ZUM SCHUTZE ISCHEMISCHER NIEREN*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'AT1 DESTINES A PREVENIR ET TRAITER L'INSUFFISANCE RENALE POSTISCHEMIE ET A PROTEGER DES REINS ISCHEMIQUES*
- (11) **0 854 152** (51) C07K 16/18
(54) • *Antikörper und immunoassay zum Nachweis von MIA*
• *Antibodies and immunoassay for the detection of MIA*
• *Anticorps et dosage immunologique pour la détection de MIA*
- (11) **0 855 398** (51) C07D 491/052
(54) • *SESQUITERPEN-DERIVATE MIT ANTIVIRALER AKTIVITÄT*
- (11) **0 855 400** (51) C07F 9/38
(54) • *Dérivés d'acides phényl-phosphoniques et leurs préparation*
- (11) **0 856 026** (51) C08G 65/32
(54) • *POLYETHYLENGLYCOLE MIT DISKRETER LÄNGE*
- (11) **0 858 540** (51) E04H 6/18
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PARKEN UND RÜCKFÜHREN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR PARKING AND RETRIEVAL OF A VEHICLE*
• *APPAREIL DE GARAGE ET DE RETRAIT D'UN VÉHICULE*
- (11) **0 859 551** (51) A23B 7/10
(54) • *BEREITUNG UND KONSERVIERUNG VON VITAMINISIERTEN, AROMATISIERTEN ODER UNAROMATISIERTEN FRISCHEN ÄPFELSTÜCKEN*
- (11) **0 861 349** (51) D21H 17/19
(54) • *POLYMERGESATTIGTE PAPIERARTIKEL*
- (11) **0 864 327** (51) A61K 31/505
(54) • *Verwendung von Pyrimidinderivaten zur Herstellung eines Arzneimittels zur Prävention von Krebs*
• *Use of pyrimidin derivatives for the manufacture of a medicament to prevent cancer*
• *Utilisation des dérivés de pyrimidine pour la fabrication d'un médicament pour la prévention du cancer*
- (11) **0 864 832** (51) F28D 13/00
(54) • *Vorrichtung zur Ductführung von physikalischen und/oder chemischen Verfahren*
• *Apparatus for carrying out a physical and/or chemical process*
• *Appareil pour la mise en oeuvre d'un processus physique et/ou chimique*
- (11) **0 866 442** (51) G10L 15/06
(54) • *Kombination von Frequenzverzerrung und spektraler Formung in einem HMM - basierten Spracherkennung*
• *Dispositif de reconnaissance de la parole à base de modèles de Markov cachés combinant ajustement fréquentiel et mise en forme spectrale*
- (11) **0 867 220** (51) B01J 19/32
(54) • *Strukturierte Packung für eine Gas-Flüssigkeit-Kontaktkolonne*
• *Structured packing for liquid-vapor contact column*
- (11) **0 868 849** (51) A01N 37/06
(54) • *Savon herbicide sans résidus*
- (11) **0 869 435** (51) G06F 11/00
(54) • *Plan de propagation pour l'état d'un objet dans un réseau*
- (11) **0 869 774** (51) A61K 9/16
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN MIT VERZOEGERTER FREISETZUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SUS-TAINED RELEASE PARTICLES*
• *METHODE DE FABRICATION DE PARTICULES A DIFFUSION PROLONGEE*
- (11) **0 869 850** (51) B05D 1/00
(54) • *HERSTELLUNG EKTRISCHER LEITUNGEN DURCH LÖCHER*
• *FORMING ELECTRICAL CONDUITS THROUGH HOLES*
• *FABRICATION DE CONDUITS ELECTRIQUES A TRAVERS DES TROUS*
- (11) **0 871 797** (51) C25C 7/06
(54) • *TRANSPORTANLAGE UND FLIESSBAND*
- (11) **0 872 470** (51) C07C 51/265
(54) • *Process for producing 2,6-naphthalenedicarboxylic acid*
- (11) **0 873 185** (51) B01J 19/26
(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *A POLYMERIZATION PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE POLYMERISATION*
- (11) **0 873 996** (51) C07K 9/00
(54) • *Procédé de déacylation de la téicoplanine et produits ainsi obtenus*
- (11) **0 874 374** (51) H01C 1/012
(54) • *Elektrischer Widerstand als widerstandsfähiger flexibler Gürtel und mit diesem Widerstand versehenes Gerät*
• *Electrical resistance as resistive flexible belt and apparatus using said resistance*
• *Résistance électrique formant une ceinture résistive souple et appareil comportant cette résistance.*
- (11) **0 874 634** (51) A61K 31/725
(54) • *STEUERUNG DES HEILUNGSPROZESSES*
- (11) **0 874 657** (51) A61M 25/10
(54) • *EINE EINEN ISOLIERTEN OPERATIONS-RAUM FÜR DAS DISTALE ENDE DER SPEISERÖHRE ERZEUGENDE SONDE*
• *AN ISOLATED OPERATING-ROOM PROVIDING PROBE FOR THE DISTAL END OF THE OESOPHAGUS*
• *SYSTÈME DE CHAMP OPÉRATOIRE ISOLE À SONDE POUR L'EXTRÉMITÉ DISTALE DE L'OESOPHAGE*
- (11) **0 874 865** (51) C08F 2/38
(54) • *MAKROMONOMERISCHE VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG AUSGEHEND VON DIENISCHEN VERBINDUNGEN SOWIE DAREN VERWENDUNG*
- (11) **0 875 206** (51) A61B 17/06
(54) • *Method for manufacturing taper point surgical needles*
- (11) **0 877 636** (51) A61M 25/00
(54) • *CATHETER A BALLONNET PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE AUX PERFORATIONS*
- (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) **0 879 825** (51) C07K 9/00
(54) • *Derivate des Antibiotikums A82846B (Chlororienticin A)*
- (11) **0 880 180** (51) G11C 16/10
(54) • *Nichtflüchtige Speicherzellenanordnung mit einer Schreibeinheit mit Verriegelungsschaltung und Übertragungstransistor*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteur non volatile comportant un circuit d'écriture ayant un circuit de verrouillage et une porte de transfert*
- (11) **0 880 195** (51) H01Q 1/12
(54) • *Antennenausrichter*
- (11) **0 881 229** (51) C07K 9/00
(54) • *Hexapeptides alkylés aux propriétés antibiotiques*
- (11) **0 882 079** (51) C08F 220/04
(54) • *REVERSIBLE UND IRREVERSIBLE UBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN AUF WASSERBASIS*
• *REVETEMENTS REVERSIBLES ET IRREVERSIBLES A BASE D'EAU*
- (11) **0 883 446** (51) B05C 17/02
(54) • *ENDSTÜCK EINES ROLLENMANTELS*
• *A ROLLER TUBE END PIECE*
• *EMBOUT DE TUBE DE ROULEAU*
- (11) **0 888 658** (51) H02G 7/05
(54) • *TRÄGERKLAMMER FÜR LÄNGLICHE, BIEGSAME GEGENSTÄNDE*
• *SUSPENSION CLAMPS FOR ELONGATE FLEXIBLE MEMBERS*
- (11) **0 891 325** (51) C07C 279/18
(54) • *PARA-SUBSTITUIERTE PHENYLPROPANSÄURE DERIVATE ALS INTEGRIN-ANTAGONISTEN*
- (11) **0 892 759** (51) B67D 1/08
(54) • *VENTIL, KUPPLUNG MIT EINEM SOLCHEN VENTIL, SOWIE VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DER KUPPLUNG*
- (11) **0 892 955** (51) G06F 12/14
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN SCHUTZ VON DATEN MIT VERWENDUNG VON VERRIEGELUNGSWERTEN IN EINEM RECHNERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING DATA USING LOCK VALUES IN A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER DES DONNEES A L'AIDE DE VALEURS DE VERROUILLAGE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (11) **0 897 173** (51) G09F 9/33
(54) • *Mehrfachiges Linsenkomponent*
- (11) **0 899 503** (51) F21V 8/00
(54) • *Linear light source*

- (11) **0 900 266** (51) C11D 7/26
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPAKTREINIGERN FÜR GEWERBLICHE GESCHIRRSPÜLMASCHINEN
• METHOD OF PRODUCING COMPACT CLEANING AGENTS FOR INDUSTRIAL DISH WASHING MACHINES
• METHODE DE PREPARATION DE NETTOYANTS COMPACTS POUR LAVE-VAISSELLES INDUSTRIELS
- (11) **0 900 797** (51) C07D 487/04
(54) • EIN 1-METHYLCARBAPENEM-DERIVAT
• A 1-METHYLCARBAPENEM DERIVATIVE
• UN DERIVE DE 1-METHYLCARBAPENEME
- (11) **0 901 133** (51) H01C 7/02
(54) • Bauteil mit positivem Temperaturkoeffizient bestehend aus mehreren Schichten leitenden Polymers und sein Herstellungsverfahren
• Multilayer conductive polymer positive temperature coefficient device and method of fabricating it
• Dispositif à coefficient de température positif en polymère conducteur multi-couches et son procédé de fabrication
- (11) **0 902 800** (51) C08F 220/04
(54) • OBERFLÄCHENAKTIVE MITTEL ENTHALTENDE ACETOACETOXY FUNKTIONELLE UND ENAMIN FUNKTIONELLE POLYMERE
- (11) **0 904 216** (51) B60R 16/02
(54) • GEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHE BAUELEMENTE
• HOUSING FOR ELECTRIC COMPONENTS
• BOITIER POUR COMPOSANTS ELECTRIQUES
- (11) **0 906 251** (51) C04B 7/36
(54) • REGULUNGSVERFAHREN DER ABGASTEMPÉRATUR UND DER SPANNUNGSVERSORGUNG IN EINEM ELEKTROSTATISCHEN ABSCHIEDER FÜR ZEMENT PRODUKTIONSANLAGE
- (11) **0 906 826** (51) B41F 7/12
(54) • Bogendruckmaschine für Schön- und Widerdruck
- (11) **0 909 086** (51) H04N 5/217
(54) • Bildsensor mit Photosensorchips und Ausgangskreis auf einem einzigen Trägersubstrat
• Image sensor with photosensor chips and output circuit on a single mounting substrate
• Capteur d'image avec plaquelette de capteur d'image et circuit de sortie montés sur un unique substrat de montage
- (11) **0 910 993** (51) A61B 17/80
(54) • Gitter für die Fixierung von Knochenenden oder für die Überbrückung von Knochenfehlstellen
- (11) **0 911 910** (51) H01R 13/52
(54) • Verfahren und Anordnung zum Füllen einer einen Draht oder Stecker aufnehmenden Kammer mit einem Dichtungsgel oder Fett
- (11) **0 912 293** (51) B24D 3/28
(54) • METHOD OF MAKING A FORAMINOUS ABRASIVE ARTICLE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE ABRASIF FORAMINE
- (11) **0 916 282** (51) A45D 40/26
(54) • Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen mit einem Behälter, einem ergonomischen Applikator und einem Abstreifer
- (11) **0 922 780** (51) C22C 5/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER HOCHREINEN HARTGOLDLEGIERUNG
• METHOD OF MANUFACTURING A HIGH PURITY HARD GOLD ALLOY
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALLIAGE D'OR ET DE GRANDE PURETÉ
- (11) **0 925 637** (51) H02M 3/335
(54) • SCHALTNETZTEIL-STEUERSCHALTUNG
- (11) **0 926 118** (51) C07C 37/68
(54) • Procédé de purification de bisphénols et préparation de polycarbonates à partir de ceux-ci
- (11) **0 927 187** (51) C07F 17/00
(54) • VERBRÜCKTE NICHT-AROMATISCHE ANIONISCHE DIENYLGRUPPEN ENTHALTENDE METALLKOMPLEXE UND DARAUF BASIERTE POLYMERISATIONS-KATALYSATOREN
- (11) **0 927 834** (51) F16G 1/00
(54) • Treibriemen
• Power transmission belt
• Courroie de transmission
- (11) **0 928 497** (51) H01L 21/28
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR BILDUNG VON ZUVERLÄSSIGEM ULTRADÜNNEM OXINTRID
- (11) **0 929 250** (51) A47L 13/16
(54) • REINIGUNGSGERÄT MIT HOHER ABSORPTIONSFÄHIGKEIT
- (11) **0 932 740** (51) E05D 3/06
(54) • CHARNIERE CONNUE SPECIALEMENT POUR PORTES ET FENETRES
- (11) **0 936 639** (51) H01F 41/04
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Anordnung mit metallisierten magnetischen Substraten
- (11) **0 938 392** (51) B21D 26/02
(54) • SUPERPLASTISCHES VERFORMEN MIT DIREKTER ELEKTRISCHER HEIZUNG
- (11) **0 940 420** (51) C08G 69/14
(54) • Nylon 12, Nylon 12-Zusammensetzungen, Verfahren zur Herstellung von Nylon 12 und röhrenförmiges Formteil aus Nylon 12
- (11) **0 942 705** (51) A61J 7/04
(54) • PACKUNG ZUM VERBESSERN ODER ERLEICHTERN DER BEFOLGUNG VON KOMPLEXEN ARZNEIMITTEL-VERABREICHUNGSSCHEMAS
• PACKAGE FOR IMPROVING OR AIDING PATIENT COMPLIANCE FOR COMPLEX DRUG REGIMENS
• PAQUETTE AIDE-MEMOIRE POUR MEDICAMENTS PERMETTANT D'AMELIORER OU DE FACILITER L'OBSERVATION DE TRAITEMENTS MEDICAMENTEUX COMPLEXES
- (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) **0 950 137** (51) D21H 19/14
(54) • APPLICATION REGULEE D'ADDITIF DE REVETEMENT A UN PAPIER TISSUE
- (11) **0 952 258** (51) E02D 5/18
(54) • Schalungselement einer Schlitzwandflächfugenschalung und Verfahren zu dessen Ausbau
• Shuttering element for an underground cast wall and method for the removal thereof
• Panneau de coffrage d'une paroi moulée dans le sol et procédé pour son extraction
- (11) **0 953 018** (51) C09C 1/36
(54) • A PROCESS FOR THE ADDITION OF BORON IN A TiO2 MANUFACTURING PROCESS
• PROCEDE D'ADJONCTION DE BORE AU COURS D'UN PROCESSUS DE PRODUCTION DE TiO2
- (11) **0 955 141** (51) B28C 5/14
(54) • Verfahren für die Bereitstellung von pastösen Baustoffen, insbesondere Mörtel auf Baustellen
• Process the preparation of pasty building materials, in particular of mortar on construction sites
• Procédé pour la préparation de matériaux de construction pâteux, en particulier de mortier sur chantiers
- (11) **0 955 256** (51) B65G 65/46
(54) • Schneckenaustragsvorrichtung für Schüttgut mit verbesserten Zugangsmitteln
- (11) **0 958 122** (51) B29C 47/34
(54) • EINZELRAUPE, INSBESONDERE FÜR ABZUGSVORRICHTUNG, SOWIE ABZUGSVORRICHTUNG FÜR LÄNGLICHE BAUTEILE
• INDIVIDUAL CATERPILLAR, IN PARTICULAR FOR TAKE-OFF DEVICES, AND TAKE-OFF DEVICE FOR ELONGATE COMPONENTS
• CHENILLE INDIVIDUELLE DESTINEE A DES DISPOSITIFS D'EVACUATION, ET DISPOSITIFS D'EVACUATION POUR ELEMENTS ALONGES
- (11) **0 959 095** (51) C08G 77/18
(54) • Verfahren zur Herstellung von Poly(diorganosiloxanen) mit Diorganyloxyorganylsilyl- oder Triorganylsilyl-Endgruppen
• Process for preparing polydiorganosiloxanes containing diorganyloxyorganosilyl or triorganylsilyl end-groups
• Procédé de préparation des polydiorganosiloxanes, ayant des groupes terminaux diorganyloxyorganylsilyles ou triorganylsilyles
- (11) **0 959 352** (51) G01N 33/00
(54) • Methode zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeits von Asparaginsäredervivaten
• Process for determining biodegradability of aspartic acid derivatives
• Procédé de détermination de la biodegradabilité de dérivés de l'acide aspartique
- (11) **0 960 326** (51) G01N 1/10
(54) • VEREINZELTES MIKRO-RÖHRCHEN MIT SEPTUM-VERSCHLUSS UND METHODE
- (11) **0 961 699** (51) B60H 1/00
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE LUFTANLAGE IN EINEM FAHRZEUG
- (11) **0 961 707** (51) B60K 20/04
(54) • EINSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN ZWEITELIGEN GETRIEBESCHALTHEBEL

(11) **0 962 435** (51) C07C 2/86
 (54) • Verbessertes Verfahren zur Alkylierung von Alkanen mit C3-C5-Haloalkylen in Gegenwart eines festen Säuren Katalysators
 • Improved process for alkylation of alkanes with C3 to C5 alkyl halides using a solid acid catalyst
 • Procédé amélioré d'alkylation d'alcane avec des halogénures d'alkyles en C3-C5 utilisant un catalyseur acide solide

(11) **0 962 493** (51) C08L 23/14
 (54) • Polyolefinharzussammensetzung und daraus hergestellter, gestreckter Film
 • Composition de résine de polyoléfines et pellicule fabriquée à partir de celle-ci

(11) **0 963 718** (51) A47B 47/02
 (54) • MÖBELEINRICHTUNG
 • FURNITURE COMPOSITION
 • COMPOSITION MEUBLE

(11) **0 964 796** (51) B60H 1/34
 (54) • LUFTAUSLASS FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT KOMBINIRTER STRÖMUNGS- GLEICHRICHTER-VERSCHLUSSKLAPPE

(11) **0 966 428** (51) C07C 231/22
 (54) • VERFAHREN ZUR KRITALLISATION VON (S)-N,N'-BIS [2-HYDROXY-1-(HYDROXYMETHYL) ETHYL]-5-[(2-HYDROXY-1-OXOPROPYL) AMINO]-2,4,6-TRIIODO-1,3-BENZOLDICARBOXAMID AUS LINEAREM ODER VERZWEIGTEM (C5-C6) ALKOHOL ODER GEMISCHEN DAVON
 • PROCESS FOR THE CRYSTALLIZATION FROM A LINEAR OR BRANCHED (C5-C6) ALCOHOL OR THEIR MIXTURES OF (S)-N,N'-BIS 2-HYDROXY-1-(HYDROXYMETHYL)ETHYL]-5-(2-HYDROXY-1-OXOPROPYL)AMINO]-2,4,6-TRIIODO-1,3-BENZENEDICARBOXAMIDE
 • PROCEDE DE CRISTALLISATION DE (S)-N,N'-BIS- 2-HYDROXY-1-(HYDROXYMETHYL)-ETHYL]-5-(2-HYDROXY-1-OXOPROPYL)-AMINO]-2,4,6-TRIIODO-1,3-BENZENDICARBOXAMIDE A PARTIR D'UN ALCOOL LINEAIRE OU D'UN ALCOOL RAMIFIE (C5-C6) OU DES MELANGES DESDITS ALCOOLS

(11) **0 966 594** (51) F01K 23/06
 (54) • KOHLEBEFEUERTE GASTURBINENANLAGE

(11) **0 967 425** (51) F16L 5/14
 (54) • Vorrichtung zur Wanddurchführung

(11) **0 968 067** (51) B22F 3/00
 (54) • SPRITZGIESS VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUS KERAMIK- UND/ODER METALLPULVER MITTELS GEL AUSBILDUNG
 • PROCESS FOR SHAPING PARTS FROM CERAMIC AND METAL POWDERS COMPRISING A GEL FORMATION
 • PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION DE PIECES A BASE DE POUDRE DE CERAMIQUE ET/OU DE METAL PASSANT PAR LA FORMATION D'UN GEL

(11) **0 968 994** (51) C07C 63/70
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN TRIFLUOROBENZOE-SÄUREREDERIVATEN UND DEREN ESTER
 • PROCESS FOR PRODUCING SUBSTITUTED TRIFLUOROBENZOIC ACIDS AND ESTERS THEREOF
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES TRIFLUOROBENZOIQUES SUBSTITUES ET CES ACIDES

(11) **0 971 917** (51) C07D 417/12
 (54) • THIAZOLIDINEDIONE- UND OXAZOLIDINEDIONE-DERIVATE MIT ANTIDIABETISCHEN, HYPOLIPIDÄMISCHEN UND ANTI HYPERTENSIVEN EIGENSCHAFTEN

(11) **0 973 550** (51) A61K 39/395
 (54) • ANTAGONISTISCHE ANTI-AVB3 INTEGRIN ANTIKÖRPER
 • ANTAGONISTIC ANTI-AVB3 INTEGRIN ANTIBODIES
 • ANTICORPS A ACTION ANTAGONISTE ANTI-INTEGRINE AVB3

(11) **0 974 475** (51) B60G 3/14
 (54) • Einzelradaufhängung in Schräg- oder Verbundlenkerbauweise mit einem abgekoppelten Radträger
 • Independent wheel suspension for semi-trailing-arm or twist-beam axle constructions with an uncoupled wheel support
 • Suspension de roue indépendante pour les constructions d' essieu à bras demi-tirés ou à traverse déformable en torsion avec une fusée découplée

(11) **0 977 621** (51) B01D 17/02
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG EINES FLUIDS IN EINEM BOHRLOCH

(11) **0 980 391** (51) C08B 37/04
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URONSÄUREBLÖCKEN AUS ALGINSÄURE

(11) **0 987 016** (51) A61K 7/48
 (54) • Antifaltenmittel enthaltend eine Mischung von Tensorpolymeren synthetischen und/oder natürlichen Ursprungs und dendritischen Polymeren
 • Antiwrinkle composition containing a combination of tensor polymers from synthetic and/or natural origin and dendritic polymers
 • Composition anti-rides comprenant une association de polymères tenseurs d'origine synthétique et/ou naturelle et de polymères dendritiques

(11) **0 988 085** (51) A61N 1/16
 (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON PATHOLOGISCHEN ZUSTÄNDEN MITTELS ELEKTROMAGNETISCHER HAUTSTIMULATION
 • DEVICE FOR ELECTROMAGNETIC CUTANEOUS STIMULATION FOR TREATING PATHOLOGICAL CONDITIONS
 • DISPOSITIF ELECTROMAGNETIQUE DE STIMULATION CUTANEE POUR LE TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES

(11) **0 989 902** (51) B01D 53/52
 (54) • VERFAHREN ZUR ENTSCHEWELUNG VON ABGASEN

(11) **0 991 861** (51) F02K 1/48
 (54) • WELLENLEISTUNGS-TURBINE MIT EINER ABGASDÜSE ZUR VERMEIDUNG VON INFRAROTSTRAHLUNG
 • TURBO-SHAFT ENGINE HAVING AN EXHAUST NOZZLE FOR SUPPRESSING INFRARED RADIATION
 • TURBINE A PUISSANCE A L'ARBRE AVEC UNE TUYERE D'ECHAPPEMENT POUR SUPPRIMER LE RAYONNEMENT INFRA-ROUGE

(11) **0 994 597** (51) H04L 1/20
 (54) • Verfahren zur adaptiven Schätzung der Empfangsqualität

(11) **0 995 569** (51) B29C 44/42
 (54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Spritzgießen von Kunststoff-Formteilen aus thermoplastischem Kunststoff
 • Methods and devices for injection moulding of plastic articles made of thermoplastic material
 • Procédés et appareils pour l'injection de pièces moulée en matière thermoplastique

(11) **0 998 521** (51) C08J 9/32
 (54) • EXPANDIERBARE HOHLE PARTIKEL

(11) **0 998 708** (51) G06F 11/00
 (54) • VISUALISIERUNG IN EINEM MODULAREN SOFTWARESYSTEM

(11) **1 000 048** (51) C07D 295/135
 (54) • SUBSTITUIERTE 1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALIN DERIVATE

(11) **1 000 097** (51) C08F 10/00
 (54) • CONTROLE DE REACTIONS DE POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE

(11) **1 000 323** (51) G01F 1/684
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES GASFLUSSES
 • METHOD AND GASMETER FOR MEASURING A GAS FLOW RATE
 • PROCEDE ET COMPTEUR POUR DETERMINER LE DEBIT D'UN GAZ

(11) **1 003 341** (51) H04Q 3/00
 (54) • Vermittlung einer offenen fortschrittlichen intelligenten Netzchnittstelle mit Hilfe einer geteilten Ausführungsumgebung
 • Mediation of open advanced intelligent network interface by shared execution environment
 • Fonction de transfert d'un interface de réseau intelligent ouvert par l'intermédiaire d'un environnement d'exécution partagé

(11) **1 003 342** (51) H04Q 3/00
 (54) • Vermittlung einer offenen fortschrittlichen intelligenten Netzchnittstelle mit Hilfe einer geteilten Ausführungsumgebung
 • Mediation of open advanced intelligent network interface by shared execution environment
 • Fonction de transfert d'un interface de réseau intelligent ouvert par l'intermédiaire d'un environnement d'exécution partagé

(11) **1 005 236** (51) H04Q 3/00
 (54) • Vermittlung einer offenen fortschrittlichen intelligenten Netzchnittstelle mit Hilfe einer geteilten Ausführungsumgebung
 • Mediation of open advanced intelligent network interface by shared execution environment
 • Fonction de transfert d'un interface de réseau intelligent ouvert par l'intermédiaire d'un environnement d'exécution partagé

(11) **1 005 237** (51) H04Q 3/00
 (54) • Vermittlung einer offenen fortschrittlichen intelligenten Netzchnittstelle mit Hilfe einer geteilten Ausführungsumgebung
 • Mediation of open advanced intelligent network interface by shared execution environment
 • Fonction de transfert d'un interface de réseau intelligent ouvert par l'intermédiaire d'un environnement d'exécution partagé

(11) **1 010 536** (51) B41J 2/175
 (54) • Tintenkasette für einen Tintenstrahldrucker
 • Ink cartridge for ink jet printer
 • Cassette d'encre pour imprimante à jet d'encre

(11) **1 012 808** (51) G08G 1/017
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN FAHRZEUGEN UND

- KOMMUNIKATIONSANSTÄTZE ENT-
LANG EINER STRASSE
- (11) **1 013 695** (51) C08G 69/50
(54) • Allyloxymethylierte Polyamide, ihre Synthese, Zusammensetzungen und sie enthaltende Vorrichtungen
- (11) **1 016 014** (51) G06F 17/60
(54) • AUFTRAGSVERARBEITUNGSGERÄT UND VERFAHREN
- (11) **1 017 575** (51) B60C 19/00
(54) • REIFENPROFIL UND HOCHLEISTUNGSREIFEN FÜR FAHRZEUGE
• A TREAD AND HIGH PERFORMANCE TIRE FOR VEHICLES
• SCULPTURE D'UN PNEU ET PNEUS HAUTE PERFORMANCE POUR VEHICULES
- (11) **1 017 870** (51) C23C 14/06
(54) • WERKZEUG MIT EINEM SCHÜTZENDEN SCHICHTEN SYSTEM
- (11) **1 017 887** (51) D01D 5/08
(54) • MONOFILAMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ECKIGEN DOPPELSTRANG-MONOFILAMENTEN ZUR VERWENDUNG IN KANTENSCHNEIDERN
• MONOFILAMENT AND PROCESS FOR FORMING DOUBLE-STRAND EDGED MONOFILAMENT LINE FOR USE IN LINE TRIMMERS
• FIL MONOFILAMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE FIL MONOFILAMENT TRANCHANT A DEUX BRINS POUR MINITONDEUSES A FILAMENT
- (11) **1 019 194** (51) B01L 3/02
(54) • REPETIERPIPETTE MIT EINER HYDRAULISCHEN BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG
- (11) **1 019 357** (51) C07C 67/08
(54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON DIALKYLESTERN DER NAPHTHALENDICARBONSAUREN
• PROCESS FOR THE PURIFICATION OF NAPHTHALENEDICARBOXYLIC ACID
• PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACIDE NAPHTHALENEDICARBOXYLIQUE
- (11) **1 021 724** (51) G01N 33/58
(54) • TESTS UND SONDEN MIT ENZYM-MARKIERUNGEN
• ASSAYS AND PROBES WITH ENZYME LABELS
• METHODES DE DOSAGE ET SONDES AVEC ENZYMES MARQUEURS
- (11) **1 025 746** (51) H05B 41/298
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB VON MINDESTENS ZWEI ENTLADUNGSLAMPEN
• CIRCUIT FOR OPERATING AT LEAST TWO DISCHARGE LAMPS
• CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS DEUX LAMPES A DECHARGE
- (11) **1 028 647** (51) A47K 11/10
(54) • KOMBINIERTES BÜRSTEN- UND HALTE/DESINFIZIERUNGSSYSTEM
- (11) **1 030 135** (51) F25D 3/10
(54) • Verfahren zur geregelten Kühlung durch Verdampfen flüssigen Stickstoffs
• Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen
• Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide
- (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) **1 034 384** (51) F16H 37/04
(54) • BOITE DE VITESSES A 12 RAPPORTS EN VERSION 2X3X2
- (11) **1 036 056** (51) C07C 51/14
(54) • VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON RHOIDIUM AUS EINEM ORGANISCHEN GEMISCH
- (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 LÜFTREIFEN 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 DONNÉES, DISPOSITIF POUR MESURER DES PARAMÈTRES D'UN PNEUMATIQUE, UNE ANTENNE ET UN PNEUMATIQUE COMPRENNANT UN TRANSPONDEUR AVEC UNE ANTENNE
- (11) **1 041 881** (51) A01N 43/00
(54) • FUNGICIDE MIXTURES BASED ON PYRIDINECARBOXAMIDES
• MELANGES FONGICIDES A BASE DE CARBOXAMIDES DE PYRIDINE
- (11) **1 042 821** (51) H01L 39/24
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BANDFÖRMIGEN MEHRKERNSUPRALEITERS MIT HOCH-TC-SUPRALEITERMATERIAL UND MIT DEM VERFAHREN HERGESTELLTER SUPRALEITER
• PROCESS FOR PRODUCING A STRIP-SHAPED, MULTI-CORE SUPERCONDUCTOR WITH HIGH-TC SUPERCONDUCTING MATERIAL AND SUPERCONDUCTOR PRODUCED BY THIS PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPRACONDUCTEUR EN FORME DE BANDE ET A PLUSIEURS NOYAUX CONSTITUES D'UN MATERIAU SUPRACONDUCTEUR A HAUTE TEMPERATURE CRITIQUE ET SUPRACONDUCTEUR REALISE SELON CE PROCEDE
- (11) **1 043 981** (51) A61K 38/46
(54) • FETTBINDEnde POLYMERE-LIPASEHEMMER KOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON FETTLAIBIGKEIT
• FAT-BINDING POLYMERS COMBINED WITH LIPASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF OBESITY
• POLYMERES FIXANT LA GRAISSE EN COMBINAISON AVEC DES INHIBITEURS DES LIPASES POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE
- (11) **1 051 074** (51) A01N 59/20
(54) • DIE VERWENDUNG VON KOMPLEXIERENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PESTIZIDE, ALGICIDE, HERBICIDE ODER FUNGICIDE
- THE USE OF COMPLEXING COMPOSITIONS AS PESTICIDES, ALGICIDES, HERBICIDES OR FUNGICIDES
• UTILISATION DE COMPOSITIONS CHÉLATANTES COMME PESTICIDES, ALGICIDES, HERBICIDES OU FONGICIDES
- (11) **1 051 411** (51) C07D 311/72
(54) • VERFAHREN ZU TRENNUNG VON EINEM TOCOL AUS EINER TOCOL ENTHALTENDEN MISCUNG
- (11) **1 062 117** (51) B60N 2/36
(54) • ZURÜCKZIEHBARER SITZ FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• A RETRACTABLE AUTOMOTIVE SEAT ASSEMBLY
• ENSEMBLE SIÈGE D'AUTOMOBILE RETRACTABLE
- (11) **1 062 400** (51) E04H 12/24
(54) • STABTRAGWERK
• BAR-TYPE SUPPORTING
• STRUCTURE PORTEUSE
- (11) **1 071 919** (51) G01B 7/00
(54) • MAGNETISCHE POSITIONSBESTIMMUNG MIT KORREKTUR FÜR NICHTLINEARE SENSOREBEREICHE
• MAGNETICAL POSITION DETECTION WITH CORRECTION FOR NON-LINEAR SENSOR REGIONS
• DÉTECTION MAGNÉTIQUE DE POSITION AVEC CORRECTION POUR LES ZONES NON LINÉAIRES DES CAPTEURS
- (11) **1 073 878** (51) G01B 11/06
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG DER WANDDICKE
• METHOD AND DEVICE FOR CONTACTLESS MEASUREMENT OF WALL THICKNESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE SANS CONTACT DE L'ÉPAISSEUR D'UNE PAROI
- (11) **1 075 144** (51) H04N 7/30
(54) • Vorrichtung zur Bilddekodierung
• Image decoding apparatus
• Décodeur d'image
- (11) **1 082 395** (51) C09D 9/04
(54) • ENTFÄRBUNGSVERFAHREN VON PAPIER AUF BASIS VON POLYALKOXYLIERTEN TERPENDERIVATEN
• DE-INKING PROCESS OF PAPER BASED ON POLYALKOXYLATED TERPENIC COMPOUNDS
• PROCEDE DE DESENCRAGE DU PAPIER A BASE DE COMPOSES TERPENIQUES POLYALKOXYLES
- (11) **1 084 674** (51) A61B 3/12
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Unterscheiden einer ersten Lage von Blutgefäßen von einer zweiten
• Method of visibly distinguishing a first layer of blood vessels from a second one and device therefor
• Méthode optique et dispositif pour distinguer une première couche de vaisseaux sanguins d'une seconde couche
- (11) **1 087 690** (51) A61B 1/00
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EIN MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND MEDIZINISCHES INSTRUMENT MIT DERARTIGEM BEFESTIGUNGSELEMENT

- (11) **1 088 023** (51) C08J 9/06
- (54) • PROCÉDE DE PRODUCTION DE BLOCS DE MOUSSE A BASE DE POLYOLEFINES
- (11) **1 088 272** (51) G06F 11/16
- (54) • MEHRPROZESSORSYSTEMBRÜCKE
- (11) **1 088 351** (51) H01L 39/00
- (54) • STROMBEGRENZUNGSEINRICHTUNG MIT LEITERBAHIANORDNUNG AUS HOCH-TC-SUPRALEITERMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EINRICHTUNG
- CURRENT LIMITING DEVICE WITH PRINTED CONDUCTOR SYSTEM MADE OF A SUPERCONDUCTIVE MATERIAL HAVING A HIGH CRITICAL TEMPERATURE (TC) AND METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE
- DISPOSITIF LIMITEUR DE COURANT COMPORTANT UN ENSEMBLE DE TRACES CONDUCTEURS REALISE DANS UN MATERIAU SUPRACONDUCTEUR A TEMPERATURE CRITIQUE (TC) ELEVEE, ET PROCÉDE DE PRODUCTION DUDIT DISPOSITIF
- (11) **1 104 011** (51) H01L 21/265
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Silizium Nanostrukturen, Silizium Quantendrahtmatrix und Anordnung auf der Basis von einer solchen Quantendrahtmatrix
- (11) **1 105 242** (51) B23D 57/00
- (54) • SAW-CABLE GUIDE WITH TWO SWIVELLING CABLE GUIDE ROLLS
- (11) **1 105 561** (51) D21F 1/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PAPIERMASCHINENGEWEBE MIT NAHTSCHLAUFEN
- METHOD OF FORMING A PAPERMAKER'S FABRIC WITH SEAMING LOOPS
- METHODE POUR FORMER UNE TOILE DE MACHINE A PAPIER COMPORTANT DES BOUCLES DE COUTURE A SES EXTRIMITES
- (11) **1 108 714** (51) C07D 277/56
- (54) • nikrobizide Salze von 5-Carboxanilido-Haloalkylthiazolen
- (11) **1 110 017** (51) F16J 15/44
- (54) • REIBUNGSSARME DICHTUNG UND HYDRAULIKZYLINDER
- LOW-FRICTION SEAL AND HYDRAULIC CYLINDER
- ELEMENT D'ETANCHEITE A FAIBLE FROTEMENT ET CYLINDRE HYDRAULIQUE
- (11) **1 110 324** (51) H03K 23/68
- (54) • DIVISEUR DE FREQUENCE RATIONNEL
- (11) **1 112 095** (51) A61L 27/34
- (54) • IMPLANTS AYANT UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE
- (11) **1 114 285** (51) F25B 7/00
- (54) • KÄLTEANLAGE
- REFRIGERATING SYSTEM
- INSTALLATION FRIGORIFIQUE
- (11) **1 117 562** (51) B60Q 11/00
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DIAGNOSE DES BETRIEBES VON WARNBLINKLEUCHTEN EINES KFZ-FAHRZEUGES
- METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING THE PROPER FUNCTIONING OF A MOTOR VEHICLE HAZARD WARNING FLASHER LIGHTS
- (11) **1 121 399** (51) C10G 7/00
- (54) • VERWENDUNG VON METHANOL ALS STRIPPINGS IN EINEM ATMOSPHÄRISCHEN ROHR-DESTILLATOR
- USE OF METHANOL AS A STRIPPING GAS IN A REFINERY ATMOSPHERIC PIPESTILL
- UTILISATION DE METHANOL COMME GAZ D'EXTRACTION DANS UN FOUR DE DISTILLATION ATMOSPHERIQUE
- (11) **1 127 482** (51) A01G 9/18
- (54) • Setzlingszuchteinrichtung und diese Einrichtung anwendendes Setzlingszuchtverfahren
- (11) **1 132 177** (51) B25F 3/00
- (54) • Verfahren zur Verbindung von zwei Bauteilen eines Elektrowerkzeugs
- A method of coupling two component parts of a power tool
- Procédé d'assemblage des deux pièces constitutives d'un outil à main entraîné par moteur
- (11) **1 136 001** (51) A41C 1/00
- (54) • BEKLEIDUNG MIT KORREKTURFUNKTION DER FORM DES MENSCHLICHEN KÖRPERS ODER MIT MUSKELUNTERSTÜTZUNGSFUNKTION
- (11) **1 142 909** (51) C07K 14/705
- (54) • NOVEL GUANOSINE TRIPHOSPHATE (GTP) BINDING PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEINS
- (11) **1 144 220** (51) B60R 1/00
- (54) • VEHICLE REARVIEW SYSTEM WITH ELECTROCHROMIC MIRROR
- (11) **1 147 156** (51) C09J 183/04
- (54) • MITTELS EINES KLEBSTOFFES GEBILDETER VERBUND AUS ZWEI WERKSTÜCKEN
- COMPOSITE STRUCTURE OF TWO WORKPIECES OBTAINED BY MEANS OF A GLUE
- ASSEMBLAGE DE DEUX PIÈCES FORMÉE A L'AIDE D'UN ADHÉSIF
- (11) **1 148 098** (51) C08L 83/04
- (54) • Selbsthaftende, additionsvernetzende Silikonelastomerzusammensetzungen
- (11) **1 148 985** (51) B29C 45/27
- (54) • DÜSE ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFF
- NOZZLE FOR INJECTION MOULDING OF PLASTICS
- BUSE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION DES MATIERES PLASTIQUES
- (11) **1 149 646** (51) B22C 15/02
- (54) • MOLDING DEVICE AND MOLDING METHOD FOR SAND MOLD
- (11) **1 153 096** (51) C09F 7/02
- (54) • PROCÉDE DE PREPARATION D'AGENTS RETICULES TRIDIMENSIONNELS ET D'ACIDES GRAS INSATURES OXYDES ET/OU LEURS ESTERS
- (11) **1 154 702** (51) A23J 3/34
- (54) • METHOD FOR PREPARING A PROTEIN ISOLATE FROM A SUBSTANCE CONTAINING PROTEINS
- (11) **1 155 933** (51) B60T 8/32
- (54) • Fahrzeugbremssteuergerät
- Brake control apparatus for a vehicle
- (11) **1 157 331** (51) G06F 9/445
- (54) • VERFAHREN, GERÄT, UND HERGESTELLTER GEGENSTAND FÜR BEINAMEN
- MONIKER METHOD, APPARATUS, AND ARTICLE OF MANUFACTURE
- PROCÉDE "MONIKER", APPAREIL, ET ARTICLE DE FABRICATION
- (11) **1 159 361** (51) C09D 201/06
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BESCHÜTTUNG ENTHALTEND TEILCHENFÖRMIGE CARBAMATEFUNKTIONELLE VERBINDUNGEN UND EINE FLÜSSIGE KOMPONENTE
- POWDER SLURRY COATING COMPOSITION CONTAINING PARTICULATE CARBAMATE FUNCTIONAL COMPOUNDS AND A LIQUID COMPONENT
- COMPOSITION DE REVETEMENT CONTENANT DES COMPOSES FONCTIONNELS CARBAMATES PARTICULAIRES ET UNE PHASE LIQUIDE
- (11) **1 160 324** (51) C12N 15/52
- (54) • URSÄCHLICHES GEN DES ROTHMUNDTHOMSON SYNDROMS UND GENPRODUKT
- (11) **1 167 305** (51) C02F 3/28
- (54) • Procédé pour le traitement d'un produit de déchets liquide provenant d'installations d'huilerie
- (11) **1 167 425** (51) C08G 81/00
- (54) • BLOCKCOPOLYMER UND ANTISTATISCHES MITTEL DIESES ENTHALTEND
- (11) **1 167 544** (51) C12Q 1/68
- (54) • Sonde pour diagnostiquer des maladies infectieuses à cause d'Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae ou Enterobacter cloacae
- (11) **1 170 105** (51) B28B 13/02
- (11) **1 170 324** (51) C08J 5/24
- (54) • BLATTFÖRMIGES PHOTOHÄRTBARES MATERIAL
- (11) **1 170 391** (51) C22C 38/00
- (54) • HOCHFESTE STAHLPLATTE MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT UND PLATIERUNGSHAFTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG
- PLAQUE D'ACIER A HAUTE RESISTANCE MECANIQUE PRESENTANT UNE OUVRABILITE AMELIOREE AINSI QU'UNE ADHESION DE PLACAGE AMELIOREE ET PROCÉDE POUR LEUR PRODUCTION
- (11) **1 172 439** (51) C12N 15/54
- (54) • THERMOSTABILES ENZYM MIT AMINOTRANSFERASEAKTIVITÄT UND FÜR DIESES KODIERENDE GEN
- (11) **1 172 500** (51) E04F 13/08
- (54) • Vorrichtung zur Verkleidung

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 ABei 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) **0 656 176** (51) A23L 1/0524
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **0 657 771** (51) G03B 31/02
(71) SONY CINEMA PRODUCTS CORPORATION, 10950 West Washington Boulevard, Culver City, California 90232, US
- (11) **0 664 300** (51) C08B 37/00
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **0 670 896** (51) C12N 15/56
(71) THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
- (11) **0 677 112** (51) C12N 15/82
(71) STICHTING SCHEIKUNDIG ONDERZOEK IN NEDERLAND (SON), 131 Laan van Nieuw Oost Indie, 2595 BM Den Haag, NL
- (11) **0 684 548** (51) G06F 7/52
(71) MIPS Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 684 561** (51) G06F 12/08
(71) MIPS Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 690 372** (51) G06F 9/38
(71) MIPS Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 690 373** (51) G06F 9/38
(71) MIPS Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 692 963** (51) A61K 31/135
(71) VSL Pharma Limited, 1 Christchurch Square, Dublin 8, IE
- (11) **0 695 083** (51) H04N 5/14
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 715 726** (51) G02B 6/30
(71) Corning Incorporated, 1 Riverside Plaza, Corning, New York 14831, US
- (11) **0 724 127** (51) F28F 3/08
(71) ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere Thaan di Revel, 76, 00196 Roma, IT
SOCIETA ITALIANA PER IL GAS S.p.A., via XX Settembre, 41, 10121 Torino, IT
MERLONI TERMOSANITARI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (Ancona), IT
- (11) **0 724 899** (51) A63C 9/08
(71) Fritschi AG - Swiss Bindings, 3713 Reichenbach im Kandertal, CH
- (11) **0 728 519** (51) B01J 2/14
(71) MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (11) **0 730 274** (51) G11B 27/034
(71) Roxio, Inc., 461 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **0 739 342** (51) C07D 401/04
(71) MERCK & CO. INC., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (11) **0 745 774** (51) F04C 15/04
(71) Pierburg S.p.A., Zona Industriale, Contrada Cerratina, 66034 Lanciano, IT
- (11) **0 746 832** (51) G09B 1/00
(71) Leapfrog Enterprises, Inc., 6401 Hollis Street Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070, US
- (11) **0 750 977** (51) B29C 47/08
(71) Swisscab S.A., Rue de l'Industrie 5 et Chemin de la petite Amérique 2, 1462 Yvonand, CH
- (11) **0 756 595** (51) C07D 411/04
(71) SHIRE BIOCHEM INC., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
- (11) **0 757 569** (51) A61M 25/01
(71) S.T.I. Medical Products Corporation, 1599 Superior Avenue Ste. B-6, Costa Mesa, California 92627, US
- (11) **0 757 895** (51) A23L 1/24
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **0 758 531** (51) A23L 1/24
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **0 758 655** (51) C07K 14/815
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (11) **0 758 897** (51) A61K 31/52
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., 500 Arcola Road, P.O. Box 1200, Collegeville, PA 19426-0107, US
- (11) **0 760 868** (51) C21C 5/52
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 763 392** (51) B22C 1/00
(71) Cape Calsil Systems Limited, Iver Lane, Uxbridge, Middlesex, UB8 2JQ, GB
- (11) **0 765 607** (51) A23G 7/00
(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
- (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, 60599 Frankfurt, DE
- (84) DE
- (11) **0 767 443** (51) G06K 11/08
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 769 337** (51) B21D 41/04
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (11) **0 773 295** (51) C12N 15/40
(71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4K9, CA
- (11) **0 774 600** (51) F16H 59/02
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 775 311** (51) G01N 33/49
(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46256, US
- (11) **0 775 710** (51) C07K 1/34
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (11) **0 776 975** (51) C12N 15/81
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (11) **0 777 049** (51) F04B 33/00
(71) Z E F A L, 1, route d'Ouvrouer Zone Industrielle Les Cailloux, 45150 Jargeau, FR
- (11) **0 777 385** (51) H04N 7/173
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (11) **0 779 672** (51) H01P 1/208
(71) ALCATEL SPACE, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (11) **0 780 634** (51) F23J 13/04
(71) Scheidel GmbH & Co., Jahnstrasse 38-42, 96114 Hirschaid, DE
- (11) **0 781 988** (51) G01N 21/35
(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (11) **0 782 447** (51) A61K 31/5575
(71) Synphora AB, Dag Hammarskjölds väg 10A, 751 83 Uppsala, SE
- (11) **0 785 363** (51) F15B 11/04
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg - Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (11) **0 790 005** (51) A24C 5/18
(71) G.D. Societa' per Azione, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

- (11) **0 790 822** (51) A61K 9/127
(71) CAMURUS AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
- (11) **0 792 119** (51) A61B 1/04
(71) Med Images SM, Inc., 9050 Executive Park Drive Suite C110, Knoxville, Tennessee 37923-4614, US
- (11) **0 795 424** (51) B44B 7/00
(71) Kaibel & Siebel GMBH, Mainzer Strasse 10, 67547 Worms, DE
- (11) **0 796 585** (51) A47J 37/10
(71) Repac, Petra, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
Culig, Branko, Marenticeva 6, 8330 Metlika, SI
- (11) **0 799 575** (51) A23G 9/12
(71) UGOLINI S.P.A., Via Giulio Romano, 29, 20135 Milano, IT
- (11) **0 800 392** (51) A61K 31/44
(71) Shire Deutschland GmbH & Co. KG., Siegburger Str. 126, 50679 Köln, DE
- (11) **0 803 597** (51) D03C 3/20
(71) Eltex of Sweden Ltd, Lane Close Mills Bartle Lane Great Houghton, Bradford, West Yorkshire BD7 4QQ, GB
- (11) **0 808 043** (51) H04L 1/20
(71) ALCATEL SPACE, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (11) **0 808 952** (51) E03C 1/042
(71) ARGO S.R.L., Via Per Gozzano, 67, 28010 Bolzano Novarese (NOVARA), IT
- (11) **0 810 978** (51) C03B 35/20
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 812 338** (51) C08G 69/28
(71) Rhodia Industrial Yarns AG, 6021 Emmenbrücke, CH
- (11) **0 816 646** (51) F01N 3/02
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503, JP
- (11) **0 822 988** (51) C12N 15/55
(71) MERISTEM THERAPEUTICS, 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR
- (11) **0 824 158** (51) D21F 5/04
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **0 828 925** (51) F01K 23/10
(71) Cabot LNG LLC, One Liberty Square, Boston, MA 02109, US
- (11) **0 831 721** (51) A23L 1/0526
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
Kerry Ingredients Coatings & Flavorings Division, 100 East Grand Avenue, Beloit, WI 53511, US
- (11) **0 832 267** (51) C12N 15/86
(71) Graham, Frank L., 34 Amelia Street, Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
Anton, Martina, c/o Institut für Experimentelle Onkologie und Therapieforchung Klinikum rechts der Isar Ismaninger Strasse 22, 81657 München, DE
Rudnicki, Michael A., Head of Molecular Genetics & Senior Scientist Ottawa Hospital Research Institute 501 Smyth Road, Ottawa, Ontario K1H 8L6, CA
- (11) **0 835 363** (51) F01D 17/16
(71) GE Rotoflow Inc., 540 East Rosecrans Avenue, Gardena, CA 90248, US
- (11) **0 838 232** (51) A61M 37/00
(71) Svedman, Pal, Rue du Château, 1137 Yens, CH
- (11) **0 839 913** (51) C12N 15/40
(71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4K9, CA
- (11) **0 843 808** (51) G01C 7/00
(71) Microscribe, LLC, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (11) **0 845 592** (51) F02M 53/04
(71) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 848 493** (51) H03D 7/16
(71) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR
- (11) **0 849 507** (51) F16H 61/24
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 853 265** (51) G04G 1/00
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **0 856 085** (51) D21H 23/50
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 856 426** (51) B60J 10/00
(71) Cooper-Standard Automotive France S.A., 9, rue Louis Rameau, 95871 Bezons, FR
- (11) **0 857 584** (51) B41M 5/38
(71) GENERAL COMPANY LIMITED, 14-37, Chuo 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 867 739** (51) G02B 6/44
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, HAIFA 31021, IL
- (11) **0 869 264** (51) B25F 5/00
(71) MEIHO CO., LTD., 772-1, Katakura-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192, JP
- (11) **0 869 321** (51) F25C 5/10
(71) Manitowoc Foodservice Companies, Inc., 905 Southern Way, Sparks, Nevada 89431, US
- (11) **0 870 145** (51) F16L 21/02
(71) RG Rohrgruppe GmbH & Co. KG, Klosterstrasse 13, 45711 Datteln, DE
- (11) **0 870 187** (51) G01N 15/12
(71) Shine, Thomas, Adam, 190 Beacon Street, Boston, MA 02116, US
Shine, Ian, Basil, 444 Central Park West, New York, NY 10025, US
- (11) **0 870 591** (51) B29C 47/02
(71) Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha, 1, Nagane-cho 4 chome, Oobu-shi, Aichi-ken 474, JP
- (11) **0 870 640** (51) B60K 15/04
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (11) **0 870 944** (51) F16D 43/202
(71) Comer Group S.p.A., Via Magellano 27 Zona Ind. le Ranaro, 42046 Villanova di Reggiolo (Reggio Emilia), IT
- (11) **0 873 133** (51) A61K 38/13
(71) CAMURUS AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
- (11) **0 874 203** (51) F25C 5/18
(71) Manitowoc Foodservice Companies, Inc., 905 Southern Way, Sparks, Nevada 89431, US
- (11) **0 875 055** (51) G09B 9/32
(71) Seos Displays Limited, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
- (11) **0 886 846** (51) G08G 1/0968
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 888 497** (51) F02C 7/042
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **0 891 292** (51) B66C 1/02
(71) Allvacuum Svenska AB, Box 64, 930 90 Arjeplog, SE
- (11) **0 894 103** (51) C08F 297/08
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **0 895 852** (51) B32B 15/01
(71) UGINE S.A., Immeuble La Pacific, 11/13, cours Valmy - La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 898 622** (51) C25B 9/04
(71) DE NORA ELETTRODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1, 20134 Milano, IT
- (11) **0 900 395** (51) G02B 3/00
(71) THALES ANGENIEUX S.A., F-42570 Saint Heand, FR
- (11) **0 900 462** (51) H02G 3/04
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Suite 278-T, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **0 909 103** (51) H04Q 7/36
(71) Swissvoice AG, Ziegelmatstrasse 3, 4500 Solothurn, CH
- (11) **0 909 104** (51) H04Q 7/38
(71) Swissvoice AG, Ziegelmatstrasse 3, 4500 Solothurn, CH
- (11) **0 911 496** (51) F01M 13/04
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **0 912 304** (51) B26D 7/06
(71) EKLUND, Tore, Larstorpövägen 13, S-591 70 Motala, SE
- (11) **0 915 760** (51) B41J 2/01
(71) Patterning Technologies Limited, 4 The Omega Centre, Stratton Business Park, Biggleswade, Bedfordshire SG18 8QB, GB
- (11) **0 916 105** (51) G02B 6/34
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
- (11) **0 916 364** (51) A61N 1/375
(71) Greatbatch-Sierra, Inc., 5200 Sigstorm Drive, Carson City, Nevada 89706, US
- (11) **0 916 532** (51) B60J 1/20
(71) Hüppe Protec GmbH, Neulandstrasse 21, 74889 Sinsheim, DE
- (11) **0 917 657** (51) G01T 1/29
(71) Marconi Medical Systems Israel, LTD., P.O. Box 325, 31004 Haifa, IL

- (11) **0 917 916** (51) B21D 22/10
(71) AMADA COMPANY LIMITED, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 918 690** (51) B65D 1/09
(71) LAMEPLAST S.p.A., Via Verga 1/27, 41016 Novi di Modena Rovereto sul Secchia, IT
FARMIGEA S.P.A., Via Carmignani, 2, I-56127 Pisa, IT
- (11) **0 918 884** (51) C12Q 1/68
(71) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **0 921 873** (51) B21B 13/10
(71) SMS DEMAG INNSE S.p.A., Via Rubattino, 87, 20134 Milano, IT
- (11) **0 922 743** (51) C09K 7/06
(71) ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P., 7701 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US
- (11) **0 925 451** (51) F04B 17/03
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, California 94588, US
- (11) **0 927 296** (51) E21B 31/113
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **0 930 280** (51) C04B 28/02
(71) INNOLINK SA, 9, Rue Massot Baume, 1206 Genève, CH
- (11) **0 931 723** (51) B65B 25/06
(71) Europe Meat S.R.L., Via Roma 13, 31023 Resana (Treviso), IT
- (11) **0 933 173** (51) B26D 7/06
(71) EKLUND, Tore, Larstorpavägen 13, S-591 70 Motala, SE
- (11) **0 937 975** (51) G01N 1/06
(71) THERMO SHANDON LIMITED, 93/96 Chadwick Road Astmoor Indl. Estate, Runcorn Cheshire WA7 1PR, GB
- (11) **0 939 721** (51) B62D 21/15
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 941 156** (51) B29B 17/00
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-Dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
- (11) **0 941 463** (51) G01N 11/00
(71) LARENA AG, Langackerstrasse 37, 6330 Cham, CH
- (11) **0 941 478** (51) G01N 33/569
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (11) **0 945 108** (51) A61F 2/30
(71) Gerhardt, Harald, Dr., Ernststrasse 60, 76131 Karlsruhe, DE
- (11) **0 946 709** (51) C12M 1/42
(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **0 949 367** (51) D02G 3/00
(71) COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES, SOCIETE ANONYME, Rue de l'Industrie 46, 1040 Bruxelles, BE
- (11) **0 956 904** (51) B05B 1/02
(71) LAMEPLAST S.p.A., Via Verga 1/27, 41016 Novi di Modena Rovereto sul Secchia, IT
- (11) **0 957 786** (51) A61B 17/32
(71) Maxilon Laboratories, Inc., 105 Route 101A Suite 8, Amherst, NH 03031, US
- (11) **0 958 910** (51) B29C 47/88
(71) Graf von Montgelas, Max Joseph, Frontenhausener Strasse 1, 84175 Gerzen, DE
Finke, Udo, Alleestrasse. 6, 65439 Bad Weilbach, DE
- (11) **0 961 082** (51) F24D 3/08
(71) Federspiel Ökotechnologie Consulting GmbH, Wolfersberggasse 12, 1140 Wien, AT
- (11) **0 963 239** (51) B01D 63/04
(71) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 963 581** (51) G08G 1/09
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 966 923** (51) A61B 17/80
(71) Gerhardt, Harald, Dr., Ernststrasse 60, 76131 Karlsruhe, DE
- (11) **0 972 088** (51) C22B 7/00
(71) Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus, Vuorimiehenkatu 5, 02044 VTT, FI
- (11) **0 973 874** (51) C12N 9/00
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 974 067** (51) G02B 6/12
(71) Corning Incorporated, 1 Riverside Plaza, Corning, New York 14831, US
- (11) **0 974 076** (51) G03F 7/00
(71) Corning Incorporated, 1 Riverside Plaza, Corning, New York 14831, US
- (11) **0 974 709** (51) E04D 5/06
(71) Nelson, Larry, 1255 Thorntree Drive, Dyersburg, Tennessee 38024, US
Smith, Lloyd, P.O.Box 1869, Dyersburg, Tennessee 38025, US
McWilliams, Monty, C&A, P.O.BOX 97, Halls, Tennessee 38040, US
- (11) **0 979 194** (51) B63B 7/00
(71) OXOON S.A.R.L., Le Relais de Maure, 46200 La Chapelle Auzac, FR
- (11) **0 979 223** (51) C07C 51/215
(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 980 436** (51) C12N 15/62
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (11) **0 980 798** (51) C06D 5/00
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (11) **0 983 343** (51) C12N 1/38
(71) Bionutrix, LLC, 1150 Hennepin Ave. St.1103, Minneapolis Minnesota 55403, US
- (11) **0 984 076** (51) C23C 14/56
(71) Unaxis Deutschland Holding GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 25, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 988 160** (51) B60C 23/06
(71) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR
- (11) **0 988 856** (51) A61K 7/48
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (11) **0 992 749** (51) F25C 5/10
(71) Maniowoc Foodservice Companies, Inc., 905 Southern Way, Sparks, Nevada 89431, US
- (11) **0 993 636** (51) G06F 13/10
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (11) **0 995 311** (51) H04N 7/08
(71) digi 4 media Gesellschaft für effiziente Übertragungstechnologien mbH, Emil-Figge-Strasse 85, 44227 Dortmund, DE
- (11) **0 996 485** (51) A61N 2/02
(71) Havel, Martin Peter, Vogelhartstrasse 8, 80807 München, DE
- (11) **1 000 133** (51) C11D 1/30
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 000 605** (51) A61K 7/00
(71) TRANSTECHNICS, S.L., C/ Jules Verne, 19, 08006 Barcelona, ES
- (11) **1 003 428** (51) A61B 17/32
(71) Rex Medical, LP, 585 County Line Road, Radnor, PA 19087, US
- (11) **1 003 531** (51) A61K 35/00
(71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION, 214 Technology Innovation Center, Oakdale Research Campus, Iowa City, IA 52242, US
QIAGEN GmbH, Max-Volmer-Strasse 4, 40724 Hilden, DE
- (11) **1 009 641** (51) B44D 3/06
(71) Gerritse Beheer B.V., Mercuriusweg 17, 6971 GV Brummen, NL
- (11) **1 009 687** (51) B65D 90/04
(71) Bekaert Handling Group A/S, Adelgade 15, 4., 1304 København K, DK
- (11) **1 009 758** (51) C07K 5/065
(71) Tularik Limited, 90 Fetter Lane, London, EC4A 1JP, GB
- (11) **1 010 797** (51) D06C 7/00
(71) SPEROTTO RIMAR S.R.L., Via Marcora, 7, 20121 Milano, IT
- (11) **1 012 166** (51) C07K 5/06
(71) Tularik Limited, 90 Fetter Lane, London, EC4A 1JP, GB
- (11) **1 012 187** (51) C07K 14/52
(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (11) **1 015 706** (51) E03F 1/00
(71) CLEAN PIPE A/S, Postboks 4, 1324 Lysaker, NO
- (11) **1 016 824** (51) F23D 11/44
(71) SUNTEC INDUSTRIES FRANCE SA, Zone Industrielle Dijon-Sud, 1, rue Lavoisier, 21603 Longvic Cedex, FR
- (11) **1 017 761** (51) C10G 9/16
(71) ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P., 7701 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US

- (11) **1 020 071** (51) H04N 1/036
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (11) **1 023 141** (51) B24B 3/36
(71) EKLUND, Tore, Larstorspövägen 13, S-591 70 Motala, SE
- (11) **1 025 894** (51) B01D 53/34
(71) RWE Rheinbraun Aktiengesellschaft, Stüttgenweg 2, 50935 Köln, DE
- (11) **1 026 505** (51) G01N 33/68
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
- (11) **1 027 147** (51) B01J 13/10
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
Soper, Jon C., 1037 Mulford Road, Lebanon, OH 45036, US
- (11) **1 032 932** (51) G10K 11/178
(71) Decaux, Jean-Claude, 88 Boulevard Maurice Barrès, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **1 034 407** (51) F25B 21/04
(71) Clipta 49000 Limited, Meadowcroft Lane Halifax Road, Ripponden HX6 4AJ, GB
- (11) **1 034 588** (51) H02G 3/06
(71) JOHN MEZZALINGUA ASSOC. INC., 6176 East Malloy Road, East Syracuse, NY 13057-0278, US
- (11) **1 047 629** (51) C01B 3/32
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (11) **1 051 685** (51) G06F 17/30
(71) Nugensis Technologie, 1900 West Park Drive, Westborough, MA 01581, US
- (11) **1 051 806** (51) H03M 7/46
(71) AT & T Laboratories - Cambridge Limited, Old Addenbrookes Site, 24a Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 054 249** (51) G01N 13/12
(71) Daiken Chemical Co. Ltd., 7-19, Hanaten-nishi 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP
Nakayama, Yoshikazu, 9-404, 14-2, Korigaoka 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
- (11) **1 062 078** (51) B27N 3/08
(71) INNOLINK SA, 9, Rue Massot Baume, 1206 Genève, CH
- (11) **1 068 296** (51) C12N 5/06
(71) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 068 753** (51) H04Q 7/32
(71) Aussie L.L.C. Pty Ltd, 1st Floor, 190 Flinders Street, Adelaide 5000, AU
- (11) **1 068 796** (51) A01J 5/14
(71) Westfalia-Surge Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, Illinois 60563, US
- (11) **1 071 632** (51) B66C 1/02
(71) Allvacuum Svenska AB, Box 64, 930 90 Arjeplog, SE
- (11) **1 073 624** (51) C07C 229/38
(71) Tularik Limited, 90 Fetter Lane, London, EC4A 1JP, GB
- (11) **1 076 767** (51) F02M 51/06
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (11) **1 078 448** (51) H02P 7/05
(71) Baldor Electric Company, 5711 R.S. Boreham Jr. Street, Fort Smith, AR 72908, US
- (11) **1 079 749** (51) A61B 17/42
(71) Bieniarz, Andre, Suite 7902, 175 E. Delaware Avenue, Chicago, IL 60601, US
- (11) **1 083 250** (51) D01G 19/10
(71) GRAF + CIE AG, 8640 Rapperswil, CH
(84) BE DK ES FI FR GB IE LU MC NL PT SE AT CY
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 083 804** (51) A42B 3/32
(71) S.A. LAZER, rue A. Levêque 37D, 1400 Nivelles, BE
- (11) **1 086 470** (51) H01B 3/04
(71) COMPAGNIE ROYALE ASTURIENNE DES MINES, SOCIETE ANONYME, Rue de l'Industrie 46, 1040 Bruxelles, BE
- (11) **1 086 748** (51) B02C 19/06
(71) Nano. Engineering. corp. 9-4, Kamibefu Tsuikimachi, Chikujō-gun Fukuoka-ken 829-0105, JP
- (11) **1 087 757** (51) A61K 9/50
(71) GATTEFOSSE S.A., 36 chemin de Genas, 69800 Saint Priest, FR
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu, F-78550 Houdan, FR
- (11) **1 087 861** (51) B25H 3/00
(71) Hermann Werner GmbH & Co., Korzertter Strasse 21-25, D-42349 Wuppertal, DE
- (11) **1 090 745** (51) B32B 15/01
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo105-8601, JP
- (11) **1 090 853** (51) B65D 77/28
(71) KRAFT CANADA INC., 95 Moatfield Drive, Don Mills, Ontario M3B 3L6, CA
Paperboard Industries Corporation, 772 Sherbrooks Street East, Suite 300, Montreal, Quebec H3A 1G1, CA
- (11) **1 091 186** (51) G01B 11/00
(71) Perceptron, Inc., 48727 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
- (11) **1 092 966** (51) G01J 5/06
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, HAIFA 31021, IL
- (11) **1 095 121** (51) C10L 1/10
(71) Coval Technologies Limited, 20 Old Road, East Peckham, Tonbridge, Kent TN12 5ER, GB
- (11) **1 097 565** (51) H04M 15/00
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 098 563** (51) A01M 21/00
(71) Torsana Laser Technologies A/S, Hejreskovvej 18A, 3490 Kvistgaard, DK
- (11) **1 099 160** (51) G06F 9/44
(71) Wildseed Limited, 550 Kirkland Way, NE, Suite 100, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 100 467** (51) A61K 9/16
(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu, F-78550 Houdan, FR
- (11) **1 101 201** (51) G07B 15/00
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 102 557** (51) A47L 13/20
(71) Breest, Ernst-Jürgen, Jagdweg 40, 90547 Stein, DE
- (11) **1 103 351** (51) B25J 9/16
(71) Sony France S.A., 20-26 rue Morel, 92110 Clichy La Garenne, FR
- (11) **1 104 647** (51) H05K 3/02
(71) Aspocomp Group Plc, P.O.Box 230, 01511 Vantaa, FI
Elcoteq Network Corporation, P.O.Box 47, 08101 Lohja, FI
- (11) **1 105 794** (51) G06F 9/44
(71) Red Bend Ltd., 11 Haamal Street, Park Afek, Rosh Haayin 48092, IL
- (11) **1 109 951** (51) C25B 11/02
(71) HGS Technologies Corp., McLean McNally Building P.O.Box 62, 2001 Leeward High Providenciales, TC
- (11) **1 117 267** (51) H04Q 7/34
(71) Acterna München GmbH, Gutenbergstr. 2-4, 85737 Ismaning, DE
- (11) **1 117 479** (51) B01J 19/00
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 121 053** (51) A61B 5/117
(71) STMicroelectronics N.V., 20 Route de Pre Bois - ICC Building, 1215 Geneve 15, CH
- (11) **1 123 642** (51) H05H 1/54
(71) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (11) **1 131 940** (51) H04M 3/50
(71) Telstra New Wave Pty Ltd, 242 Exhibition Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (11) **1 136 756** (51) F23G 7/10
(71) Federspiel Ökotechnologie Consulting GmbH, Wolfersberggasse 12, 1140 Wien, AT
- (11) **1 141 072** (51) C08G 59/12
(71) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 141 582** (51) F16H 3/72
(71) Scopinich, Vittorio, Hansering 63, 23558 Lübeck, DE
Giovannoni, Cesare, Via Dante 303, 45023 Costa di Rovigo, IT
- (11) **1 141 707** (51) G01N 33/53
(71) Thermo BioStar, Inc., 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 142 038** (51) H01L 41/00
(71) New Focus, Inc., Suite 100, 5215 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138-1001, US
- (11) **1 144 156** (51) B24B 1/00
(71) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse 25, 9015 St. Gallen, CH

(11) 1 144 623	(51) C12N 15/11	(11) 1 167 848	(51) F16K 31/22	(11) 0 844 407	(51) F16C 27/06
(71) Ribopharma AG, Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE		(71) Home Abroad Link, Inc., Nisshindai-3 Building 11th Floor, 6-4 Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, JP		(11) 0 859 174	(51) F16J 15/32
(11) 1 145 644	(51) A23J 1/20	(11) 1 169 562	(51) F02M 25/022	(11) 0 861 999	(51) F16J 15/32
(71) Ghen Corporation, 296-1 Oritate, Gifu-shi Gifu-ken 501-1132, JP		(71) Clean Fuels Technology, Inc., 5270 McNeil Road, Reno, NV 89502-6503, US		(11) 0 862 888	(51) A47L 13/58
	Nisshin Pharma Inc., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	(11) 1 170 139	(51) B41J 3/407	(11) 0 864 289	(51) A47L 13/16
(11) 1 149 029	(51) B65D 77/06	(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169, JP		(11) 0 865 813	(51) B01D 46/52
(71) Makinen, Esa, Siargatan 17, 118 27 Stockholm, SE				(11) 0 866 247	(51) F16J 15/32
(11) 1 151 025	(51) C08G 59/54	(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP		(11) 0 867 215	(51) B01D 29/11
(71) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL		(11) 1 171 216	(51) B01D 29/27	(11) 0 877 150	(51) F01L 3/08
(11) 1 151 202	(51) F16B 5/01	(71) International Truck and Engine Corporation, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US		(11) 0 879 977	(51) F16J 15/32
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB		(11) 1 171 550	(51) C10G 69/00	(11) 0 887 578	(51) F16J 15/32
(11) 1 154 953	(51) C01B 15/055	(71) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US		(11) 0 888 743	(51) A47L 13/16
(71) Stahl, Kurt-Wilhelm, Prof. Dr. Dr., Goethestrasse 69, D-79100 Freiburg, DE				(11) 0 889 265	(51) F16J 15/32
(11) 1 154 981	(51) C07C 69/92			(11) 0 893 151	(51) B01D 46/02
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH				(11) 0 895 009	(51) F16J 15/32
(11) 1 157 280	(51) G01R 33/3815			(11) 0 897 739	(51) B01D 46/52
(71) Magnex Scientific Ltd., The Magnet Technology Centre, 6 Mead Road, Oxford Industrial Park, Yarnton, Oxford, OX5 1QU, GB				(11) 0 898 288	(51) H01F 7/02
(11) 1 157 761	(51) B21D 22/20			(11) 0 900 929	(51) F02F 11/00
(71) AvestaPolarit AB, Box 16377, 103 27 Stockholm, SE				(11) 0 904 822	(51) B01D 46/52
(11) 1 159 185	(51) B62J 1/00			(11) 0 906 528	(51) F16J 15/32
(71) G & W Products, Inc., 1211-1/2 Beryl Street, San Diego, CA 92109, US				(11) 0 907 039	(51) F16F 15/12
(11) 1 161 696	(51) G02B 6/16			(11) 0 908 649	(51) F16J 15/32
(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypointe Parkway, San Jose, CA 95134, US				(11) 0 916 874	(51) F16H 55/36
(11) 1 163 615	(51) G06F 17/60			(11) 0 923 896	(51) A46B 9/02
(71) CCI Europe A/S (Aarhus Stiftsbogtrykkerie, Aktieselskab), Oster Parkvej 9-13, 8270 Højbjerg, DK				(11) 0 926 376	(51) F16D 25/08
(11) 1 164 923	(51) A61B 5/00			(11) 0 928 838	(51) D01D 4/02
(71) SPECTRX, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US				(11) 0 928 913	(51) F16J 15/12
(11) 1 164 928	(51) A61B 5/0402			(11) 0 930 078	(51) A61L 15/60
(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI				(11) 0 936 061	(51) B32B 27/12
(11) 1 165 451	(51) C03B 37/012			(11) 0 939 243	(51) F16F 13/26
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US				(11) 0 942 208	(51) F16J 15/32
(11) 1 165 508	(51) C07D 207/08			(11) 0 945 498	(51) C09J 163/00
(71) The University of Virginia Patent Foundation, Suite 1-100, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US				(11) 0 945 652	(51) F16J 15/32
(11) 1 165 552	(51) C07D 409/12			(11) 0 949 291	(51) C08J 5/12
(71) Florida State University Research Foundation, 106 Johnson Building, Innovation Par, 2035 East Paul Dirac Drive, Box 15, Tallahassee, FL 32310, US				(11) 0 950 807	(51) F02F 1/00
(11) 1 165 667	(51) C08J 3/00			(11) 0 955 490	(51) F16J 15/38
(71) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US				(11) 0 956 893	(51) B01D 46/52
(11) 1 166 343	(51) H01L 21/316			(11) 0 959 275	(51) F16J 15/32
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB				(11) 0 960 702	(51) B26D 7/26
				(11) 0 961 844	(51) D01D 5/098
				(11) 0 962 180	(51) A47L 13/24
				(11) 0 965 549	(51) B65H 45/101
				(11) 0 972 588	(51) B21F 37/00
				(11) 0 972 892	(51) E04F 15/10
				(11) 0 972 965	(51) F16F 15/14
				(11) 0 972 966	(51) F16F 15/14
				(11) 0 972 967	(51) F16F 15/14
				(11) 0 974 301	(51) A47L 13/20
				(11) 0 974 387	(51) B01D 39/08
				(11) 0 980 998	(51) F16J 15/32
				(11) 0 984 196	(51) F16F 15/14
				(11) 0 984 286	(51) G01P 3/44
				(11) 0 985 355	(51) A41D 31/00
				(11) 0 985 838	(51) F16C 27/06
				(11) 0 992 722	(51) F16J 15/34
				(11) 0 993 854	(51) B01D 39/16
				(11) 0 999 448	(51) G01P 3/44
				(11) 1 000 650	(51) B01D 39/14
				(11) 1 005 893	(51) B01D 46/52
				(11) 1 008 390	(51) B03C 3/28
				(11) 1 008 855	(51) G01P 1/04
				(11) 1 008 866	(51) G01V 15/00
				(11) 1 013 962	(51) F16F 7/10
				(11) 1 016 799	(51) F16C 33/78
				(11) 1 016 800	(51) F16C 33/78
				(11) 1 022 483	(51) F16F 13/26
				(11) 1 022 484	(51) F16F 13/26
				(11) 1 022 507	(51) F16M 1/00
				(11) 1 024 322	(51) F16L 21/03

Teil B / Part B / Partie B

(71) ABB Service Srl, Via Arconati 1, 20135 Milano, IT

(11) **1 014 388** (51) H01B 17/26(11) **1 014 412** (51) H01H 57/00(11) **1 014 413** (51) H01H 57/00(11) **1 014 416** (51) H01H 57/00(11) **1 017 071** (51) H01H 7/16(11) **1 017 079** (51) H01H 83/12(11) **1 017 080** (51) H01H 83/20(11) **1 033 737** (51) H01H 71/52(11) **1 101 262** (51) H02B 5/00(11) **1 121 738** (51) H02B 13/035(11) **1 123 571** (51) H02B 13/035(11) **1 131 867** (51) H02G 5/00(11) **1 131 868** (51) H02G 5/00(11) **1 133 820** (51) H02G 5/00(11) **1 139 488** (51) H01Q 1/12(11) **1 143 588** (51) H02B 1/20(11) **1 164 671** (51) H02B 1/01(11) **1 164 672** (51) H02B 1/32

(71) Cardinal CG Company, 12301 Whitewater Drive Suite 250, Minnetonka, MN 55343, US

(11) **0 912 455** (51) C03C 17/34(11) **1 051 364** (51) C03C 17/36(11) **1 113 295** (51) G02B 5/10(11) **1 125 149** (51) G02B 5/08(11) **1 142 844** (51) C03C 17/36(11) **1 144 328** (51) C03C 17/34(11) **1 147 065** (51) C03C 17/34

(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(11) **0 694 777** (51) G01N 3/30(11) **0 727 458** (51) C08K 5/29(11) **0 774 568** (51) F01L 3/08(11) **0 791 452** (51) B29K 7/00(11) **0 808 583** (51) A43B 7/00(11) **0 812 551** (51) A43B 23/10(11) **0 814 188** (51) D04H 1/54(11) **0 814 288** (51) F16J 15/32(11) **0 824 950** (51) B01D 46/52(11) **0 826 913** (51) F16J 15/34(11) **0 828 090** (51) F16F 15/14(11) **0 829 657** (51) F16F 15/12(11) **0 829 663** (51) F16J 15/34(11) **0 829 664** (51) F16J 15/34(11) **0 838 560** (51) E04B 9/00(11) **0 840 024** (51) F16C 27/06

(11) 1 026 428	(51) F16J 15/32	(11) 1 157 653	(51) A47L 13/24	(11) 0 910 062	(51) G09G 3/36
(11) 1 031 759	(51) F16F 13/26	(11) 1 158 011	(51) C08G 18/08	(11) 0 936 494	(51) G02F 1/1335
(11) 1 032 065	(51) H01M 8/02	(11) 1 159 478	(51) D04H 13/00	(11) 0 949 533	(51) G02F 1/1337
(11) 1 033 297	(51) B62D 1/10	(11) 1 159 543	(51) F16D 23/14	(11) 0 951 008	(51) G09G 3/36
(11) 1 033 512	(51) F16J 15/12	(11) 1 159 544	(51) F16D 25/08	(11) 0 952 478	(51) G02F 1/1335
(11) 1 035 607	(51) H01M 8/02	(11) 1 159 545	(51) F16D 25/08	(11) 0 959 504	(51) H01L 29/786
(11) 1 041 309	(51) F16F 15/14	(11) 1 160 137	(51) B60R 21/20	(11) 0 962 805	(51) G02F 1/1335
(11) 1 041 318	(51) F16J 15/32	(11) 1 160 483	(51) F16F 13/10	(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(11) 1 041 319	(51) F16J 15/32	(11) 1 162 304	(51) D06M 17/04	(11) 0 754 999	(51) G06F 9/06
(11) 1 041 321	(51) F16J 15/36	(11) 1 164 257	(51) F01L 3/08	(11) 0 847 782	(51) A63F 9/22
(11) 1 041 322	(51) F16J 15/38	(11) 1 164 292	(51) F04B 43/00	(11) 0 860 186	(51) A63F 9/22
(11) 1 043 349	(51) C08G 18/10	(11) 1 165 299	(51) B29C 33/58	(11) 0 916 375	(51) A63F 9/22
(11) 1 043 814	(51) H01R 43/055	(11) 1 166 709	(51) A47L 23/22	(11) 0 935 242	(51) G11B 7/24
(11) 1 044 617	(51) A41D 27/06	(11) 1 167 789	(51) F16C 27/06	(11) 0 974 935	(51) G06T 15/50
(11) 1 044 646	(51) A47L 13/24	(11) 1 170 413	(51) D05C 17/00	(11) 0 992 265	(51) A63F 9/22
(11) 1 045 015	(51) C09J 7/04	(11) 1 170 642	(51) G05B 19/042	(11) 1 010 444	(51) A63F 9/00
(11) 1 045 059	(51) D04H 1/46	(11) 1 172 473	(51) D04H 1/45	(11) 1 011 078	(51) G06T 17/30
(11) 1 045 084	(51) E04F 15/10	(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US		(11) 1 022 649	(51) G06F 3/023
(11) 1 045 176	(51) F16J 15/32	(11) 0 715 196	(51) G02B 6/44	(11) 1 031 946	(51) G06T 17/00
(11) 1 046 841	(51) F16J 15/32	(11) 0 844 717	(51) H02G 15/013	(11) 1 033 682	(51) G06T 15/00
(11) 1 048 760	(51) D01D 5/32	(11) 0 852 881	(51) H04Q 1/14	(11) 1 059 793	(51) H04L 29/06
(11) 1 048 771	(51) D04H 1/42	(11) 0 857 750	(51) C08K 5/00	(11) 1 086 731	(51) A63F 13/12
(11) 1 050 700	(51) F16J 15/32	(11) 0 965 870	(51) G02B 6/44	(11) 1 138 358	(51) A63F 13/10
(11) 1 052 925	(51) A47L 13/142	(11) 0 966 845	(51) H04Q 1/14		
(11) 1 055 839	(51) F16F 13/10	(11) 0 987 571	(51) G02B 6/255		
(11) 1 055 849	(51) F16J 15/32	(11) 1 009 083	(51) H02G 15/184		
(11) 1 058 017	(51) F16C 33/74	(11) 1 048 101	(51) H02G 15/013		
(11) 1 061 296	(51) F16J 15/34	(11) 1 074 870	(51) G02B 6/44		
(11) 1 065 110	(51) B60R 21/20	(11) 1 095 303	(51) G02B 6/44		
(11) 1 069 338	(51) F16F 13/10	(11) 1 097 496	(51) H02G 15/013		
(11) 1 069 339	(51) F16F 13/26	(11) 1 114 495	(51) H02G 15/013		
(11) 1 072 450	(51) B60G 15/06	(11) 1 157 452	(51) H02G 15/18		
(11) 1 072 451	(51) B60G 15/06				
(11) 1 080 770	(51) B01D 46/52	(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE			
(11) 1 086 504	(51) H01M 8/10	(11) 0 673 067	(51) H01L 23/538		
(11) 1 087 108	(51) F01L 3/08	(11) 0 706 024	(51) F41G 7/22		
(11) 1 088 360	(51) H01M 8/10	(11) 0 738 900	(51) G01S 13/91		
(11) 1 088 361	(51) H01M 8/10	(11) 0 760 535	(51) H01P 1/213		
(11) 1 089 648	(51) A47L 13/59	(11) 0 762 269	(51) G06F 7/548		
(11) 1 092 841	(51) F01L 3/08	(11) 0 763 870	(51) H01Q 21/00		
(11) 1 096 186	(51) F16J 15/32	(11) 0 777 130	(51) G01S 7/292		
(11) 1 101 662	(51) B60R 21/20	(11) 0 784 212	(51) G01S 7/292		
(11) 1 101 663	(51) B60R 21/20	(11) 0 790 660	(51) H01P 5/18		
(11) 1 106 230	(51) B01D 46/52	(11) 0 792 014	(51) H03G 3/00		
(11) 1 106 718	(51) D01G 15/46	(11) 0 794 614	(51) H03G 11/02		
(11) 1 112 713	(51) A47L 13/144	(11) 0 822 423	(51) G01S 13/86		
(11) 1 116 905	(51) F16J 15/32	(11) 0 829 920	(51) H01Q 3/26		
(11) 1 118 305	(51) A47L 13/16	(11) 0 829 971	(51) H04B 1/44		
(11) 1 121 481	(51) D04H 3/02	(11) 0 872 889	(51) H01L 23/66		
(11) 1 122 034	(51) B25G 1/04	(11) 0 901 641	(51) G01S 7/41		
(11) 1 123 724	(51) B01D 39/18	(11) 0 907 254	(51) H03L 7/185		
(11) 1 127 562	(51) A61F 13/00	(11) 0 908 735	(51) G01R 23/02		
(11) 1 134 013	(51) B01D 39/18	(11) 0 914 715	(51) H03L 7/113		
(11) 1 134 014	(51) B01D 46/52	(11) 0 915 570	(51) H03L 7/20		
(11) 1 136 328	(51) B60R 21/20	(11) 0 935 762	(51) G01S 7/292		
(11) 1 137 473	(51) B01D 46/02	(11) 0 942 564	(51) H04L 27/22		
(11) 1 138 365	(51) B01D 39/08	(11) 0 945 715	(51) G01F 23/284		
(11) 1 145 940	(51) B62D 33/067	(11) 0 947 851	(51) G01S 7/41		
(11) 1 145 941	(51) B62D 33/07	(11) 0 956 615	(51) H01Q 15/24		
(11) 1 146 255	(51) F16H 55/36	(11) 0 976 173	(51) H01Q 19/195		
(11) 1 147 925	(51) B60C 23/00				
(11) 1 150 583	(51) A43B 13/14	(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US			
(11) 1 151 053	(51) C09J 163/00	(11) 0 656 560	(51) G02F 1/1335		
(11) 1 151 886	(51) B60K 5/12	(11) 0 667 553	(51) G02F 1/1335		
(11) 1 156 214	(51) F04B 43/00	(11) 0 677 768	(51) G02F 1/1335		
(11) 1 156 215	(51) F04B 43/00	(11) 0 686 869	(51) G02F 1/1335		
(11) 1 156 241	(51) F16J 15/32	(11) 0 855 612	(51) G02F 1/1335		
(11) 1 156 242	(51) F16J 15/32	(11) 0 887 691	(51) G02F 1/1335		
(11) 1 156 767	(51) A61F 13/62				

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) 0 572 858	(51) H04B 7/08
(72) Conti, Adelio, Via Belvedere 1, I-20050 Montevicchia (CO), IT	
Nobili, Rocco, Via Gramsci 1/B, I-20060 Cassina De'Pecchi (MI), IT	
Troyer, Paolo, Via Oriani 9, I-20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT	
(11) 0 687 551	(51) B29D 11/00
(72) Lust, Victor, 2808 Scott Mill Estates Drive, Jacksonville, Florida 32257, US	
Martin, W. Anthony, 2603 Sandlewood Court, Orange Park, Florida 32065, US	
Renkema, Kornelis, 12412 Autumnbrook Trail West, Jacksonville, Florida 32258, US	
Van der Meulen, Wybren, Breemos Q, Nuenun, NL	
(11) 0 687 644	(51) B66B 9/04
(72) Heikkinen, Urho, Mellstenintie 11 B, FIN-02170 Espoo, FI	
Pelto-Huikko, Raimo, Pähkinätie 6 D 61, FIN- 01710 Vantaa, FI	
(11) 0 724 127	(51) F28F 3/08
(72) Giacometti, Diana, Via Cassia, 1791 Villino 16/R, 00123 Roma, IT	
Giacometti, Paola, Via Cassia, 1791 Villino 16/R, 00123 Roma, IT	
Petracca, Gaetana, Via Cassia, 1791 Villino 16/R, Roma, IT	
(11) 0 739 043	(51) H01L 33/00
(72) Harrah, Shane, 1100 Sharon Park Drive, No.127, Menlo Park, CA 94025, US	
Smith, Trevor J., 236 Nevada Street, Nevada City, CA 95959, US	
Uebbing, John, 665 Towleway, Palo Alto, CA 94306, US	
Fajardo, Thomas, 3584 Londonderry Drive, Santa Clara, CA 95050, US	
Kreger, Jerry D., 21485 Millard Lane, Cupertino, CA 95014, US	

- (11) **0 740 077** (51) F04B 27/10
(72) Suito, Ken, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ogura, Shinichi, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki, Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Michiyuki, Takashi, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki, Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawamura, Koji, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki, Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Okada, Masahiko, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki, Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki, Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Okuno, Takuya, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki, Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 757 569** (51) A61M 25/01
(72) S.T.I. Medical Products Corporation, 1599 Superior Avenue Ste. B-6, Costa Mesa, California 92627, US
- (11) **0 791 486** (51) B60C 11/00
(72) MATSUMOTO, Hiroyuki, 5-8-310, Ogawa-higashi-cho 3-chome Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
- (11) **0 802 319** (51) F02F 1/42
(72) Okumura, Takeshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
Ishiyama, Shinobu, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, JP
- (11) **0 803 105** (51) G06F 17/60
(72) PAYNE, Andrew, C., 5 Lewis Street, Lincoln, MA 01773, US
STEWART, Lawrence, C., One Arborwood Drive, Burlington, MA 01803, US
TREESE, Winfield, G., 11 Erwin Road, Wayland, MA 01778, US
- (11) **0 811 757** (51) F02B 67/00
(72) Kinugasa, Yukio, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Igarashi, Kouhei, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Itou, Takaaki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 816 646** (51) F01N 3/02
(72) Shimato, Koji, c/o Ividen Co., Ltd, Ohgakikita Factory, Kitakata 1-1, Ibigawa-Cho, Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
Naruse, Kazuya c/o Ividen Co., Ltd, Ohgakikita Factory, Kitakata 1-1, Ibigawa-Cho, Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
Yamamura, Norihiko, c/o Ividen Co., Ltd., Ohgakikita Factory, Kitakata 1-1, Ibigawa-Cho, Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
Demati, Hiroshi, c/o Ividen Co., Ltd., Ohgakikita Factory, Kitakata 1-1, Ibigawa-Cho, Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
Naiki, Takaya, c/o Ividen Co., Ltd., Ohgakikita Factory, Kitakata 1-1, Ibigawa-Cho, Ibi-Gun, Gifu Pref., JP
- (11) **0 828 106** (51) F16L 33/02
(72) Gyöngyösi, Jürgen, Gerhart-Hauptmann-Strasse 1, D-63454 Hanau, DE
Beicht, Bernd, Schubertweg 7, D-64823 Gross-Umstadt, DE
Ruppert, Werner, Oberpfote 41, D-63654 Büdingen, DE
Spors, Ralf, Hainstrasse 61, D-63486 Bruchköbel, DE
- (11) **0 829 978** (51) H04J 7/00
(72) Nakamura, Makoto, 17-3, Mukonosu 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Ohtani, Yoshihiro, 1-2-301, Sakuragoaka 3-chome, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP
Uno, Hiroshi, 2-10-C305, Tsurumai Nishimachi, Nara-shi, Nara, JP
Kaminokado, Tsukasa, 223-614, Sashiyana-cho, Tenri-shi, Nara, JP
Nakaoka, Hiroyuki, 2613-1-302, Ichinomoto-cho, Tenri-shi, Nara, JP
Ikeda, Yutaka, 16-21, Takadono-cho, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Nakajima, Takashi, 1-74-404, Tsurumai Higashimachi, Nara-shi, Nara, JP
- (11) **0 831 721** (51) A23L 1/0526
(72) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
Kerry Ingredients Coatings & Flavorings Division, 100 East Grand Avenue, Beloit, WI 53511, US
- (11) **0 832 267** (51) C12N 15/86
(72) Graham, Frank L., 34 Amelia Street, Hamilton, Ontario L8P 2V4, CA
Anton, Martina, c/o Institut für Experimentelle Onkologie und Therapieforschung Klinikum rechts der Isar Ismaninger Strasse 22, 81657 München, DE
Rudnicki, Michael A., Head of Molecular Genetics & Senior Scientist Ottawa Hospital Research Institute 501 Smyth Road, Ottawa, Ontario K1H 8L6, CA
- (11) **0 838 232** (51) A61M 37/00
(72) Svedman, Pal, Rue du Château, 1137 Yens, CH
- (11) **0 845 331** (51) B25B 23/142
(72) Fravallo, René Michel, 12, rue Théodore Rousseau, 77930 Chailly En Bière, FR
Regnier, Ludovic Henri Georges, 2 bis, rue des Carrosses, 77390 Argentières, FR
- (11) **0 865 376** (51) B63B 35/44
(72) OLSEN, Fred, Fred. Olsens gate 2, N-0152 Oslo, NO
OIGARDEN, Hans, Arvollveien 48b, N-0590 Oslo, NO
- (11) **0 870 187** (51) G01N 15/12
(72) Shine, Thomas, Adam, 190 Beacon Street, Boston, MA 02116, US
Shine, Ian, Basil, 444 Central Park West, New York, NY 10025, US
- (11) **0 874 284** (51) G03F 7/32
(72) Oosedo, Hiroki, Seto-Ryo, 1456, Oaza-Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
Kataoka, Mutsuo, , JP
Kanetsuki, Shigeyoshi, 10-4, Sato 7-chome, Otsu-shi, Shiga, 520-22, JP
Tamura, Kazutaka, 19-21, Akibadai, Otsu-shiga 520-0822, JP
Asano, Masaya, 34-1-601, Ogaya 2-chome, Otsu-shi, Shiga, 520-21, JP
- (11) **0 907 634** (51) C07C 251/60
(72) SZCZEPANSKI, Henry, Bodenmatt, CH-4323 Wallbach, CH
ZELLER, Martin, Kronengasse 7, CH-5400 Baden, CH
HÜTER, Ottmar Franz, Schwarzwaldstrasse 57, D-79539 Lörrach, DE
- (11) **0 912 304** (51) B26D 7/06
(72) EKLUND, Tore, Larstörpsvägen 13, S-591 70 Motala, SE
- (11) **0 916 282** (51) A45D 40/26
(72) Gueret, Jean-Louis, 27, avenue Raymond Poincare, 75016 Paris, FR
- (11) **0 921 736** (51) A43B 7/32
(72) Vaz, Guy, Andrew, 20 Pasir Ris Heights, Singapore 519227, SG
- (11) **0 923 822** (51) H04L 5/06
(72) ISAKSSON, Mikael, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
JOHANSSON, Magnus, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
TONVALL, Harry, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
OLSSON, Lennart, Telia Research AB, Rudsjötterrassen 2, S-977 75 Lule, SE
STEFANSSON, Tomas, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
ÖHMAN, Hans, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
BAHLENBERG, Gunnar, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
ISAKSSON, Anders, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
ÖKVIST, Göran, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
LJUNGGREN, Lis-Marie, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
NORDSTRÖM, Tomas, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
ISAKSSON, Lars-Ake, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
BENGTSSON, Daniel, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
HÄKANSSON, Siwert, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
WEN, Ye, Telia Research AB, Aurorum 6, S-977 75 Lule, SE
- (11) **0 930 280** (51) C04B 28/02
(72) INNOLINK SA, 9, Rue Massot Baume, 1206 Genève, CH
- (11) **0 931 723** (51) B65B 25/06
(72) Tellatin, Marilisa, Via Madonna 20, 31030 Castello di Godego (TV), IT
- (11) **0 932 744** (51) E06B 9/24
(72) MÜLLER, Michael, Pater-Delp-Strasse 32, D-64625 Bensheim, DE
BENZ, Volker, Am Dachsrain 13, D-64739 Höchst, DE
MEIER-KAISER, Michael, Lindenstrasse 11a, D-64665 Alsbach-Hähnlein, DE
LORENZ, Hans, Brentanostrasse 16, D-64291 Darmstadt, DE
MENDE, Volker, Heidelberger-Landstrasse 303, D-64297 Darmstadt, DE
HÄRING, Helmut, Kirchstrasse 36, D-64354 Reinheim, DE
SCHÖNIG, Berthold, Ringstrasse 80, D-64380 Rossdorf, DE
- (11) **0 933 173** (51) B26D 7/06
(72) EKLUND, Tore, Larstörpsvägen 13, S-591 70 Motala, SE
- (11) **0 941 463** (51) G01N 11/00
(72) LARENA AG, Langackerstrasse 37, 6330 Cham, CH
- (11) **0 942 495** (51) H01R 13/639
(72) Boussairy, Mekki, Bel Air, 72560 Change, FR
Bardet, Laurent, 50, rue Marcel Grassin, 72000 Le Mans, FR

- (11) **0 945 108** (51) A61F 2/30
(72) Gerhardt, Harald, Dr., Ernststrasse 60, 76131 Karlsruhe, DE
- (11) **0 964 999** (51) F04B 37/14
(72) BURGHARD, Hans, Josef, Neuenhöfer Allee 3b, D-50937 Köln, DE
GIEBMANN, Wolfgang, Stichelwiese 2a, D-61389 Schmitt, DE
BAHNEN, Rudolf, Roetgenbachstrasse 33, D-52159 Roetgen, DE
MEYER, Jürgen, Jordeweg 22, D-50259 Pulheim, DE
- (11) **0 973 710** (51) C07C 19/04
(72) HRABALEK, Alexandr, Durychova 1389, 500 12 Hradec Králové, CZ
DOLEZAL, Pavel, Na Brehách 398, 500 11 Hradec Králové, CZ
FARSA, Oldrich, Teperova 638, 664 01 Bilovice nad Svitavou, CZ
KREBS, Ales, Blatenská 4042, 430 00 Chomutov, CZ
KROUTIL, Ales, Moravská 102, 767 01 Kromeriz, CZ
ROMAN, Martin, Zelená 1953, 547 00 Náchod, CZ
SKLUBALOVA, Zdenka, Na kotli 1173, 500 09 Hradec Králové, CZ
- (11) **0 994 841** (51) C07C 45/58
(72) PRAKASH, Indra, 4731 Sunflower Land, Hoffman Estates, IL 60195, US
CHAPEAU, Marie-Christine, Apartment no. 2 3539 N. Racine, Chicago, IL 60657, US
- (11) **0 995 311** (51) H04N 7/08
(72) digi 4 media Gesellschaft für effiziente Übertragungstechnologien mbH, Emil-Figge-Strasse 85, 44227 Dortmund, DE
- (11) **1 000 133** (51) C11D 1/30
(72) JOSA, Jaume, Ctra Castellar, 23 2-2, E-08222 Terrassa, ES
Fabry, Bernd, Dr., Danziger Strasse 31, 41352 Korschenbroich, DE
- (11) **1 003 428** (51) A61B 17/32
(72) McGuckin, James F., Jr., 585 County Line Road, Radnor, PA 19087, US
- (11) **1 023 141** (51) B24B 3/36
(72) EKLUND, Tore, Larstorpsvägen 13, S-591 70 Motala, SE
- (11) **1 027 208** (51) B29C 71/04
(72) BECRAFT, Michael, L., 10406 Popkins Court, Woodstock, MD 21163, US
SYLVIA-ESPINEL, R., Karina, 100 Gateway Boulevard #117, Greenville, SC 29607, US
THOMAS, Jeffrey A., Apt. #87, 1102 W. Poinsett Street, Greer, SC 29650, US
- (11) **1 059 782** (51) H04L 12/64
(72) Bauer, Eric Jonathan, 167 Overbrook Drive, Freehold, New Jersey 07728, US
Lam, Yuk-Ming Peter, 12 Shadowbrook Drive, Colts Neck, New Jersey 07722, US
Oleanski, John, 58 Michael Drive Westfield, Union County, New Jersey, NJ 07090, US
- (11) **1 068 296** (51) C12N 5/06
(72) GAETA, Federico, C., A., 1589 Carole Way, Redwood City, CA 94061, US
- (11) **1 073 743** (51) C12N 15/29
(72) WEIGEL, Detlef, 601 Santa Helena, Solana Beach, CA 92075, US
- KARDAILSKY, Igor, 296 Old West Road, Palmerston North, 05301, NZ
- (11) **1 097 014** (51) B22D 41/20
(72) HETHERINGTON, Adrian, Kvaerner Met. Con. Cast. Ltd, Prince of Wales Road, Sheffield S9 4EX, GB
- (11) **1 099 160** (51) G06F 9/44
(72) Wildseed Limited, 550 Kirkland Way, NE, Suite 100, Kirkland, WA 98033, US
- (11) **1 101 568** (51) B24C 1/10
(72) Duquette, Catherine Dominique Béatrice, 14C rue de la Croix, 77850 Hericy, FR
Giffard, Véronique Christiane Raymonde, 27 rue d'Enfer, 91770 Saint Vrain, FR
Gueldry, Gérard Michel Roland, 89, rue de la Butte du Luet, 77240 Vert Saint Denis, FR
Mons, Claude Marcel, 1 rond point de la Corrèze, 77176 Savigny Le Temple, FR
CHARDIN, Hervé François, 3 rue de la Treille, 44690 La Haye-Fouassiere, FR
CHEPPE, Patrick, 10 avenue du Châtelier, 44115 Basse-Goulaine, FR
- (11) **1 102 557** (51) A47L 13/20
(72) Breest, Ernst-Jürgen, Jagdweg 40, 90547 Stein, DE
- (11) **1 103 666** (51) E03F 5/14
(72) Klasnic, Branko, Daphnestrasse 11, 81925 München, DE
- (11) **1 104 535** (51) F21L 13/00
(72) OHLUND, Stephen K., 1533 Osos Street, San Luis Obispo, CA 93401, US
- (11) **1 104 647** (51) H05K 3/02
(72) Kivilahti, Jorma, Kuhatie 11 B 6, 02170 Espoo, FI
Kujala, Arni, Pellavakaskenmäki 11 B 4, 02340 Espoo, FI
Tuominen, Risto, Servinmajantie 10 B 27, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 105 755** (51) G02B 6/00
(72) JANNSON, Tomasz, P., 4629 Via El Sereno, Torrance, CA 90501, US
KUPIEC, Stephen, A., 3725 Garnet 202, Torrance, CA 90503, US
LAINE, Jeffrey, A., 1718 Esplanade, no.201, Redondo Beach, CA 90277, US
RUD, Michael, 15222 Magnolia Boulevard 305, Sherman Oaks, CA 91304, US
VASILIEV, Anatoly, 23939 Ocean Avenue 203, Torrance, CA 90505, US
- (11) **1 106 611** (51) C07D 403/10
(72) Katsura, Tadashi, c/o Sumika Fine Chem. Co., Ltd., 1-21, Utajima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
Shiratani, Hiroshi, c/o Sumika Fine Chem. Co., Ltd., 1-21, Utajima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
ITAYA, Nobushige c/o Sumika Fine Chemicals Co.Ltd., 1-21 Utajima 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
- (11) **1 106 728** (51) D06F 43/00
(72) Kohlert, Heinz, Forenbühlstrasse 11, 8274 Tägerwilen, CH
Koller, Abraham, Eichhornstrasse 24, 8280 Kreuzlingen, CH
- (11) **1 108 506** (51) B27C 1/04
(72) Welsh, Robert E., 913 Farmstead Road, Hunt Valley, Maryland 21030, US
Gehret, Robert S., 3670 Mandolin Drive, Hampstead, Maryland 21074, US
- O'Banion, Michael L., 1230 Canon Way, Westminster, Maryland 21157, US
Boyd, P Brent, 338 Moize Cutoff Road Apt A, Jackson, Tennessee 383059447, US
Wixley, Barry D., 2401 Paula Drive, Jonesboro, Arkansas 72404, US
Shadeck, Louis M., 4129 Cliffvale Road, Perry Hall, Maryland 21128, US
- (11) **1 109 951** (51) C25B 11/02
(72) HGS Technologies Corp., McLean McNally Building P.O.Box 62, 2001 Leeward High Providenciales, TC
- (11) **1 113 465** (51) H01F 41/02
(72) Satsu, Yuichi, 15-3-301, Omikacho 2-chome, Hitachi-shi, JP
Katayama, Hideaki, 20-1-1716, Higashikanesawacho 5-chome, Hitachi-shi, JP
Ito, Yuzo, 1378-54, Senba-cho, Mito-shi, JP
Takahashi, Akio, 3595, Kanai-cho, Hitachiota-shi, JP
Baba, Noboru, 3161-8, Myumi-cho, Hitachiota-shi, JP
Tanaka, Chikara, 7-6, Suwacho 6-chome, Hitachi-shi, JP
Miyata, Hiroaki, 33-2-B406, Nishinarusawacho 1-chome, Hitachi-shi, JP
Satou, Kazuhiro, 3-14-D202 Higashitagacho, Hitachi shi, Ibaraki-ken, JP
Asaka, Kazuo, 687, Minoridai, Matsudo-shi, JP
Ishihara, Chio, 4-2-17, Minamimizumoto, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 126 278** (51) G01N 35/00
(72) Bogart, Gregory R., 708 Riverside Avenue, Raritan, New Jersey 08869, US
Maul, Diana M., 1971 West 101st Court, Thornton, CO 80221, US
Crosby, Mark, 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301, US
Moddel, Garret R., 244 9th Street, No.2, Boulder, CO 80304, US
Etter, Jeffrey B., 1318 Deer Trail Road, Boulder, CO 80302, US
Miller, John B., 7223 Four Rivers Road, Boulder, CO 80301, US
Blessing, James, 5144 Buckingham Road, Boulder, CO 80301, US
Kelley, Howard, 7181 Four Rivers Road, Boulder, CO 80301, US
Sandstrom, Torbjorn, Banvagen 56, 435 43 Molnlycke, SE
Stibler, Lars, Delsjovagen 51, 412 70 Gotebor, SE
- (11) **1 126 801** (51) A61F 5/56
(72) WEBB, Nicholas, J., 16314 Texas Springs Road, Redding, CA 96001, US
- (11) **1 127 257** (51) G01M 17/00
(72) DIAZ, R., Gary, 53 Martins Lane, Highland Park, Illinois 60035, US
GEMENDER, John, J., 11819 Indigo Drive, Fort Wayne, IN 46804, US
DAGER, Steven, J., 9030 Illinois Road, Fort Wayne, IN 46804, US
BAUGHMAN, Ronald, L., 3550 E. 550 Street, Churubusco, IN 46723, US
- (11) **1 127 291** (51) G02F 1/133
(72) GREENE, Raymond, G., Route 89, Ovid, NY 14521, US
SERAPHIM, Donald, P., 400 Rano Boulevard, Vestal, NY 13850, US
SKINNER, Dean, W., 804 Country Club Road, Vestal, NY 13850, US
YOST, Boris, 1650 Slaterville Road, Ithaca, NY 14850, US

- MIWA, Kohichi, 6-1C503 Enokigaoka Aboba-ku, Yokohama 227-0063, JP
NOGUCHI, Michikazu, 3541-1, Kamitsurama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 228-0802, JP
- (11) **1 128 658** (51) H04N 1/03
(72) Nakamura, Tetsuroh, 1-7-1-1320, Sumiregaoka, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Hongou, Kouki, 17-23, Kirakawa-Yokomichi, Jyo-shi, Kyoto-fu, 610-0101, JP
Tanaka, Eiichiro, 1-14, Harukimiyamoto-cho, Kishiwada-shi, Osaka, JP
Fujiwara, Shinji, 4-7-9, Fujiwaradai-kitamachi, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takahiko, 4-10-11, Minami-kagaya, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Waki, Yuka, 408-14, Komyo-cho, Ikoma-shi, Naraken, 630-0201, JP
- (11) **1 130 090** (51) C12N 9/00
(72) Short, Jay M., 6801 Paseo Delicias, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (11) **1 131 623** (51) G01N 21/88
(72) NEILSEN, Henrik, K., 1305 Vernal Drive, San Jose, CA 95130, US
KUHLMANN, Lionel, 3562 Amber Drive, San Jose, CA 95117, US
NOKES, Mark, 160 Iris Way, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 132 514** (51) D05C 15/32
(72) Morgante, Michael R., East Aurora, New York 14052-0018, US
Stanfield, Randall E., 2723 Mowbray Pike, Soddy Daisy, Tennessee 37379, US
Bishop, Mike, 2515 Fox Run Drive, Signal Mountain, Tennessee 37377, US
- (11) **1 132 637** (51) F16D 13/75
(72) Gochenour, Daniel V., 306 Hunters Ridge, Auburn, Indiana 46706, US
Davis, Christopher M., 1188 Finlandia Way, Albion, Indiana 46701, 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 St., Auburn, Indiana 46706, US
Bassett, Michael L., 1125 Carriole Blvd., Auburn, Indiana 46706, US
- (11) **1 132 639** (51) F16D 13/75
(72) Gochenour, Daniel V., 306 Hunters Ridge, Auburn, Indiana 46706, US
Davis, Christopher M., 1188 Finlandia Way, Albion, Indiana 46701, 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 St., 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) **1 133 554** (51) C12N 9/04
(72) YAVER, Debbie, 5632 Hoag Place, Davis, CA 95616, US
BERKA, Randy, M., 3609 Modoc, Davis, CA 95616, US
REY, Michael, W., 605 Robin Place, Davis, CA 95616, US
- (11) **1 134 879** (51) H02M 3/07
(72) Sawada, Kikuzo c/o Intellectual Property Dept., Nippon Steel Corp., 6-3, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sugawara, Yoshikazu c/o Intellectual Property Dept, Nippon Steel Corp., 6-3, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 135 678** (51) G01N 33/487
(72) DEWEESE, Marshall, D., 32 Duxbury Road, Newton, MA 02459, US
CARAYANNOPOULOS, Leonidas, 24 Wyman Street, Burlington, MA 01803, US
PARKS, Joel, M., 13 Ledgewood Drive, Bedford, MA 01730, US
AMES, William, H., 141 Lovell Road, Holden, MA 01520, US
- (11) **1 135 746** (51) G06T 1/00
(72) KAM, Zvi, Hashoftim Street 38, 64365 Tel Aviv, IL
SEDAT, John, W., 294 Yerba Buena Avenue, San Francisco, CA 94127, US
AGARD, David, A., 150 Chapin Lane, Burlingame, CA 94010, US
HAUSER, Bridget, M., 1285 6th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
- (11) **1 136 059** (51) A61K 7/42
(72) Ross, Jamie S, 4852 Rolling Meadows Lane, Signal Mountain, Tennessee 37377, US
Morefield, Elaine M, 2501 Stonemill Place, Richmond, Virginia 23233, US
- (11) **1 136 403** (51) B65H 7/14
(72) Kawamura, Yoshinori, Fuji Photo Film Co.Ltd. 798 Miyanodai,Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Koizumi, Takashi, Fuji Photo Film Co.Ltd. 798 Miyanodai,Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Ono, Tsukasa, Fuji Photo Film Co.Ltd. 798 Miyanodai,Kaisei-Machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Tazaki, Kazuhisa, Fuji Photo Optical Co.,Ltd., 1-324 Uetake, Omiya City, Saitama, JP
- (11) **1 136 812** (51) G01N 21/39
(72) Mohamed Kheir Diab, 26945 Diamond, Mission Viejo, CA 92691, US
Charles Robert Ragsdale, C/O Masimo Corporation, 2852 Kelvin, Irvine CA 92614, US
Esmail Kiani-Azarbayjany, 35 Brindisi, Laguna Niguel, CA 92677, US
James M Lepper, Jr., 1714 B East Chevy Drive, Glendale Ca 91206-2808, US
- (11) **1 138 329** (51) A61K 31/4412
(72) Margolin, Solomon B., Timothy Med.Sciences Co.Ltd., 6723 Desco Drive, Dallas, TX 75225, US
- (11) **1 139 873** (51) A61B 5/145
(72) NISHIKAWA, Hisao, 3-13-9-103, Syonandai, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0804, JP
SONODA, Kouichi, Maruyamahaitu 5gou, 302, Kamisukahara, Syouwa-ch, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
TAKINAMI, Masao, Fuji-mansion 203, 1908,Nishi-Yahata, Ryuoh-chou, Nakakoma-gun, Yamanashi, JP
MORIKAWA, Naoki, 4354-15, Nishiyahata, Ryuuou-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0117, JP
- (11) **1 139 915** (51) A61F 2/06
(72) FINO, Michael, R., Jr., 11340-1 Portobelo Drive, San Diego, CA 92124, US
LEE, Ann, A., 1932 Verano Place, Irvine, CA 92612, US
- BAUMGARTNER, Mark, F., 7125 Charmant Drive 915, San Diego, CA 92126, US
KOLLER, Fred, R., 3646 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 140 939** (51) C07D 487/04
(72) DODD, John, H., 15 Alexandria Drive, Pittstown, NJ 08867, US
HENRY, James, R., 7307 Elm Ridge Drive, Indianapolis, IN 46236, US
RUPERT, Kenneth, C., 426 Centre Street, South Orange, NJ 07079, US
- (11) **1 141 460** (51) D04H 5/02
(72) McDOWALL, Debra, Jean, 117 Ashbrooke Place, Neenah, WI 54956, US
MARMON, Samuel, Edward, 1042 Homewood Avenue, Melbourne, Florida 32940-7060, US
CREAGAN, Christopher, Cosgrove, 4279 Wood Creek Drive, Marietta, GA 30062, US
NING, Xin, 12431 Crabapple Meadow Way, Alpharetta, GA 30004, US
MYERS, David, Lewis, 5970 Surrey Court, Cumming, GA 30040, US
DUELLMAN, Justin, Max, 13 Westoak Circle, Little Rock, AR 72223, US
HAYNES, Brian, David, 7125 Fox Chase Way, Cumming, GA 30040, US
McMANUS, Jeffrey, Lawrence, 206 Morning Glory Ridge, Canton, GA 30115, US
SMITH, Charles, Allen, 1420 Springside Court, Snellville, GA 30078, US
SMITH, Kevin, Edward, 1010 Wydham Way, Apt. 1623, Knoxville, Tennessee 37923, US
CLARK, Darryl, Franklin, 10365 Plantation Bridge Drive, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 141 582** (51) F16H 3/72
(72) Scopinich,Vittorio, Hansering 63, 23558 Lübeck, DE
- (11) **1 143 222** (51) G01B 11/06
(72) Subrahmanyam, Suchitra, 704 Distel Drive, Los Altos, California 94022, US
Samoilov, Arkadii V., 1673 New Brunswick Avenue, Sunnyvale, California 94087, US
Mosely, Roderick C., P.O. Box 11801, Pleasanton, California 94588, US
- (11) **1 143 538** (51) H01L 51/20
(72) Uchida, Manabu, 10-2, Ottomo-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0024, JP
Izumizawa, Takenori, 10-2, Ottomo-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0024, JP
Furukawa, Kenji, 16-7, Kurihama 1-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
Tamao, Kohei, 44-14 Yoshidaizumidonocho, sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8301, JP
Yamaguchi, Shigehiro, 744 Kyodaishokuinshukusha, Gokashou, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
- (11) **1 143 861** (51) A61B 17/03
(72) DURGIN, Russell, F., 146 Knott Street, Attleboro, MA 02703, US
SCHURR, Marc, O., Schwabstrasse 51, D-72074 Tübingen, DE
BUESS, Gerhard, Kostermuele 7, D-72074 Tuebingen, DE
VOGEL, Bernd, Nikolaus-Lenau-Strasse 10, D-76199 Karlsruhe, DE
FISCHER, Harald, Neue-Anlage Strasse 63, D-76135 Karlsruhe, DE
- (11) **1 143 882** (51) A61F 2/24
(72) CARPENTIER, Alain, F., 44, rue Cortambert, F-75016 Paris, FR

- SCHRECK, Stefan, G., 2057 White Birch Drive, Vista, CA 92083, US
RHEE, Richard, S., 24344 Darrin Drive, Diamond Bar, CA 91765, US
NGUYEN-THIEN-NHON, Diana, 1229 West Alton Avenue, Santa Ana, CA 92707, US
LAM, Hung, LY, 4208 California Avenue, Norco, CA 91760, US
RECKTENWALD, William, 9314 Pinyon Court, Clarence Court, NY 14032, US
- (11) **1 144 504** (51) C08L 23/04
(72) MEHTA, Veerag, Vagnik, 8 Dickinson Court, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 144 623** (51) C12N 15/11
(72) Ribopharma AG, Universitätsstrasse 30, 95440 Bayreuth, DE
- (11) **1 144 722** (51) C23C 16/44
(72) BANG, Won, 1341 Jonathan Street, #1 Santa Clara, CA 95050, US
CHEN, Chen-An, 2101 Calle Vista Verde, Milpitas, CA 95035, US
VENKATARAMAN, Shankar, 3131 Homestead Road, 13-K, Santa Clara, CA 95051, US
BHATNAGAR, Ajay, 2390 W. Middlefield Road, 14, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 145 224** (51) G10L 11/04
(72) ACERO, Alejandro, 6525 - 163rd PI SE, Bellevue, WA 98006, US
DROPPA, James, G., III, 21305 52nd Avenue West A202, Mountlake Terrace, WA 98043, US
- (11) **1 145 768** (51) B05B 13/04
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 147 031** (51) B60Q 1/14
(72) BECHTEL, Jon, H., 136 Sunrise Drive, Holland, MI 49423, US
BAUER, Frederick, T., 236 Dyken Avenue, Holland, MI 49424, US
STAM, Joseph, S., 345 South Lakeshore Drive, Holland, MI 49424, US
KNAPP, Robert, C., 5749 Beechwood, Coloma, MI 49038, US
TURNBULL, Robert, R., 3950 Vermae Drive, Holland, MI 49424, US
SCHMIDT, David, J., 16980 Riley, Holland, MI 49424, US
POE, G., Bruce, 3175 42nd Street, Hamilton, MI 49419, US
PLANGGER, David, L., 15720 Ryan Drive, Hudsonville 49424, US
NIXON, Robert, H., 1073 East Valencia Avenue, Burbank, CA 91501, US
FOSSUM, Eric, R., 5556 Pinecone Road, La Crescenta, CA 91214, US
STEENWYK, Timothy, E., 7775 Graceland, Jenison, MI 49428, US
- (11) **1 147 227** (51) C12Q 1/68
(72) EDSON, Clark M., 186 Lexington Street, Watertown, MA 02472, US
PURMAL, Andrei A., Apartment 11 58 Jacqueline Road, Waltham, MA 02154, US
ACKERMAN, Samuel, K., 175 Kings Grant Road, Weston, MA 02193, US
- (11) **1 148 604** (51) H02G 3/10
(72) Cancellieri, Salvatore A., 15 Terra Road, Plainville CT 06062, US
Rogers, Wilfred, R., 90 Sims Road, Bristol, CT 06010, US
- (11) **1 148 841** (51) A61F 2/06
(72) LOMBARDIE, Sylvie, Turmbergstrasse 2, D-76227 Karlsruhe, DE
KOCH, Guido, Haizingerstrasse 7, D-76131 Karlsruhe, DE
LAYNE, Richard, 1717 Woodland Avenue, 314, E. Palo Alto, CA 94308, US
EDWIN, Tarun, P.O. Box 25118, Tempe, AZ 85285, US
SUPPER, Wolfgang, Am Wetterbach 86a, D-76228 Karlsruhe, DE
KIRCHHOFF, Thomas, Vilvoorder Str. 30, D-58256 Ennepetal, DE
GAMER, Walter, Vichystrasse 10, D-76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 149 029** (51) B65D 77/06
(72) Makinen, Esa, Siargatan 17, 118 27 Stockholm, SE
- (11) **1 149 059** (51) C04B 14/06
(72) REDDY, Baireddy, R., 2013 Waverly Drive, Duncan, OK 73533, US
SWEATMAN, Ronald, E., 163 Lakeside Drive, Montgomery, TX 77356, US
HEATHMAN, James, F., 23022 Lanham, Katy, TX 77450, US
FITZGERALD, Russell, M., 605 N. Pine, Waurika, OK 73573, US
CROOK, Ronald, J., 2102 Canary, Duncan, OK 73533, US
- (11) **1 149 277** (51) G01N 21/27
(72) LIU, Yagang, 41 Santa Victoria Isle, Irvine, CA 92606, US
WANG, Tung, Rung, 1824 West El Paseo Lane, Fullerton, CA 92833, US
NGUYEN, Ian, 858 Highland View Drive, Corona, CA 91720, US
PFEIFER, Shirley, P.O. Box 6127, Laramie, WY 82073, US
MCNEAL, Jack, 172 Cordova Walk, Long Beach, CA 90803, US
- (11) **1 149 278** (51) G01N 21/64
(72) LANDERS, James, P., Chemistry Dept, McCormick Road University, of Virginia, Charlottesville VA 22901, US
HUANG, Zhili, Apartment 3 514 Ivey Street, Pittsburgh, PA 15232, US
HUHMER, Andreas, 207 Emerson, Pittsburgh, PA 15206, US
- (11) **1 149 414** (51) H01L 21/316
(72) BASCERI, Cem, 314 East Iowa Drive, Boise, ID 83706, US
- (11) **1 150 827** (51) B29C 70/44
(72) CARTWRIGHT, Craig, Lawrence, 4403 Chasewood Drive, Jacksonville, FL 32225, US
RADICE, Joshua James, 16 Benny Street, Newark, DE 19717, US
- (11) **1 151 560** (51) H04B 10/24
(72) WOJTUNIK, Henry J., Anacom Systems Corp.#1 Possumtown Road, Piscataway, NJ 08854, US
- (11) **1 151 750** (51) A61K 31/05
(72) SHODAI, Hidekazu c/o Shionogi & Co., Ltd., 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
NAGAFUJI, Noboru c/o Shionogi & Co., Ltd., 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
MATSUDA, Shuichi c/o Shionogi & Co., Ltd., 1-3, Kuise Terajima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0813, JP
- (11) **1 151 775** (51) A63F 13/10
(72) Masuda, Yasutaka, Ro-26, Yachimata, Yachimata-shi, Chiba-ken 289-1144, JP
Takahashi, Hiromichi, c/o Sony Computer Ent. Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (11) **1 151 940** (51) B65D 83/14
(72) Vanrusselt, Marleen Hubertine Paola, Blanklaarstraat 1, 3560 Lummen-Meldert, BE
- (11) **1 152 743** (51) A61K 7/48
(72) SINE, Mark, Richard, 4131 Fox Run Trail, Cincinnati, OH 45255, US
WEI, Karl, Shiqing, 4600 Cobblestone Court, Mason, OH 45040, US
JAKUBOVIC, David, Andrew, 8604 Eagle Ridge Drive, West Chester, OH 45069, US
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) **1 152 772** (51) A61K 41/00
(72) USTER, Paul, S., 200 Adobe Lane, Tracy, CA 95376, US
ZETTER, Adam, A., 343 Waverly Street 3, Menlo Park, CA 94025, US
HJORTSVANG, Kristen, M., 34344 Eucalyptus Terrace, Fremont, CA 94555, US
SLATER, James, L., 914 Matadero Court, Palo Alto, CA 94306, US
ZHU, George, Z., 5647 Glen Haven Court, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 152 814** (51) B01D 46/24
(72) PERRY, Marney, Dunman, Jr., 28 Cliff Drive, Mineral Wells, TX 76067, US
VON PHUL, Stephen, A., 103 Golf View Circle, Weatherford, TX 76086, US
KROGUE, John, A., 800 Holly Hill Road, Mineral Wells, TX 76067, US
BURNS, David, J., 2901 North Murco, Mineral Wells, TX 76067, US
- (11) **1 154 370** (51) G06K 9/00
(72) Vandenhirtz, Dirk, Maria-Theresia-Allee 55, 52064 Aachen, DE
Eberius, Matthias, Schubertstrasse 1a, 52146 Würselen, DE
- (11) **1 154 953** (51) C01B 15/055
(72) Stahl, Kurt-Wilhelm, Prof. Dr. Dr., Goethestrasse 69, D-79100 Freiburg, DE
- (11) **1 155 104** (51) C11B 1/02
(72) BUCHANAN, Charles, M., P.O. Box 7072, Kingsport, TN 37664, US
BUCHANAN, Norma, L., P.O. Box 7072, Kingsport, TN 37664, US
DEBENHAM, John, S., 805 Ava Drive, Kingsport, TN 37663, US
SHELTON, Michael, C., c/o Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Rd, Kingsport, TN 37660, US
WOOD, Matthew, D., c/o Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Rd, Kingsport, TN 37660, US
VISNESKI, Michael, J., 1048 Woodstone Drive, Kingsport, TN 37663, US
ARUMUGAM, Bhaskar, K., 3909 Lake Valley Court, Kingsport, TN 37664, US
SANDERS, John, K., 11 Spring Knoll Court, Johnson City, TN 37601, US
LINGERFELT, Larry, R., Jr., 288 Cain Drive, Blountville, TN 37617, US

- BLAIR, Larry, Route 1, Box 429-G, Gate City, VA 24251, US
- (11) **1 155 303** (51) G01N 15/14
(72) FUHR, Günter, Kavaliestrasse 15, D-13187 Berlin, DE
SCHNELLE, Thomas, Koppenstrasse 65, D-10243 Berlin, DE
REICHEL, Christoph, Sprengelstrasse 20, D-13353 Berlin, DE
GLASSER, Henning, Boxhagener Strasse 38, D-10245 Berlin, DE
MÜLLER, Torsten, Harriegelstrasse 39, D-12439 Berlin, DE
GRADL, Gabriele, Silberhammerweg 78, D-13503 Berlin, DE
- (11) **1 155 517** (51) H04B 10/00
(72) CAO, Xiang-Dong, 19620 Star Island Drive, Boca Raton, FL 33487, US
- (11) **1 155 560** (51) H04M 7/00
(72) BRAND, Joel, 168 Blackstone Drive, Danville, CA 94506, US
- (11) **1 155 576** (51) H04Q 3/00
(72) BLACKBURN, Connie, 933 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
BRAND, Joel, 168 Blackstone Drive, Danville, CA 94506, US
VARNEY, Douglas, William, 1082 Huntleigh Drive, Naperville, IL 60540, US
- (11) **1 156 344** (51) G01R 33/56
(72) Uetake, Nozomu, GE Yokogawa Medical Systems, 7-127, Asahigaoka 4-chome, Hino-shin, Tokyo 191-8503, JP
Kosugi, Susumu, 7-127, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
- (11) **1 157 005** (51) C07D 213/75
(72) BOES, Michael, 316 Willowdale, #7, Montreal, Quebec H3T 1G7, CA
GALLEY, Guido, Katzenbuckeweg 14, D-79618 Rheinfelden, DE
GODEL, Thierry, Mittlere Strasse 7, CH-4056 Basel, CH
HOFFMANN, Torsten, Muttenzerstrasse 71, CH-4127 Birsfelden, CH
HUNKELER, Walter, Im Stigler 32, CH-4312 Magden, CH
SCHNIDER, Patrick, Stallrain 7, CH-4104 Oberwil, CH
STADLER, Heinz, Waldhofstrasse 37, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (11) **1 157 006** (51) C07D 213/75
(72) BOES, Michael, 316 Willowdale, #7, Montreal, Quebec H3T 1G7, CA
GALLEY, Guido, Katzenbuckeweg 14, D-79618 Rheinfelden, DE
GODEL, Thierry, Mittlere Strasse 7, CH-4056 Basel, CH
HOFFMANN, Torsten, Muttenzerstrasse 71, CH-4127 Birsfelden, CH
HUNKELER, Walter, Im Stigler 32, CH-4312 Magden, CH
SCHNIDER, Patrick, Stallrain 7, CH-4104 Oberwil, CH
STADLER, Heinz, Waldhofstrasse 37, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (11) **1 157 294** (51) G02B 6/42
(72) VEIDER, Christian, Atlasvägen 8, S-191 43 Sollentuna, SE
HOLM, Johan, Tagensvej 180, 4th, DK-2200 København N, DK
- (11) **1 157 536** (51) H04M 15/00
(72) BLACKBURN, Connie, 933 Murphy Ranch Road, Milpitas CA 95035, US
BRAND, Joel, 168 Blackstone Drive, Danville, CA 94506, US
VARNEY, Douglas, William, 1082 Huntleigh Drive, Naperville, IL 60540, US
- (11) **1 157 678** (51) A61F 2/46
(72) Schmotzer, Hans, Dr., Spirgartenstrasse 19b, 8048 Zürich, CH
Hässig, Christoph, Brandackerstrasse 8, 5024 Küttigen, CH
- (11) **1 158 153** (51) F02D 41/38
(72) Doane, Kirk D., 1719 Kaczmarck Drive, Essexville, MI 48723, US
Zmierski, John D., 4645 Oak Street, Cass City, MI 48726, US
- (11) **1 158 433** (51) G06F 17/60
(72) Takaoka, Shigeyoshi, 17-3, Kayogaoka 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (11) **1 158 974** (51) A61K 31/28
(72) FARRELL, Nicholas, P., 102 N. Stafford Avenue, Richmond, VA 23220, US
BIERBACH, Ulrich, 3502 Trafalgar Square Apt H, Winston-Salem, NC 27106, US
- (11) **1 159 185** (51) B62J 1/00
(72) G & W Products, Inc., 1211-1/2 Beryl Street, San Diego, CA 92109, US
- (11) **1 159 376** (51) C10G 47/02
(72) HATZIKOS, George, H., 100 East Park Avenue, Haddonfield, NJ 08033, US
KILIAN, Thomas, R., 7682 Carbon Circle, La Palma, CA 90326, US
KIRKER, Garry, Wayne, 97 Brooks Rd., Moorestown, NJ 08057, US
MO, W., Thomas, Exxon Mobil Corporation, 5959 Las Colinas Blvd Irving TX 75039, US
- (11) **1 160 305** (51) C09K 21/04
(72) Ginzburg, Leonid Isaakovich, Vavilovskiy st. 7-2-133, 195257 Sankt-Petersburg, RU
Tsintskiladse, Rusudan Mikhailovna, Ryleeva st. 15-14, 191123 Sankt-Petersburg, RU
Gorodoviykh, Vitalij Dmitrievich, Kutusova st. 30-12, 191187 Sankt-Petersburg, RU
Tarkova, Evgenia Mikhailovna, Tikhoretckij st. 25-5-7, 195427 Sankt-Petersburg, RU
GURGENOVITCH, Balaev Arsen, Morisa Toresa st. 9-3-5, 194017 Sankt-Petersburg, RU
Semmelroth, Dragutin, Trills 20, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 160 311** (51) C11D 3/50
(72) Surutzidis, Athanasios, 3566 Hamilton-Mason Road, Hamilton, Ohio 45011, US
Rizzi, George Peter, 542 Blossomhill Lane, Cincinnati, Ohio 45224, US
Kvietok, Frank andrej, 1003 Richwood Avenue, Cincinnati, Ohio 45208, US
Cook, Thomas Edward, 4760 Chapelridge Drive, Cincinnati, Ohio 45223, US
Showell, Michael Stanford, 810 Finneytrail, Cincinnati, Ohio 45224, US
Burckett-St-Laurent, James Charles, P.O.Box 5576, Cincinnati, Ohio 45201-5576, US
Gosselink, Eugene Paul, 3745 Susanna Drive, Cincinnati, Ohio 45251, US
Watson, Randall Alan, Villa 345, Bijing Riviera No.1 Xiang Jiang Bei Rd., Choayang District Beijing 100103, P.R., CN
Burns, Michael Eugene, 7132 Valley Falls Court, Hamilton, Ohio 45011, US
- Manohar, Sanjeev Krishnadas, 2014B Meadlawn Way, Fairfield, Ohio 45014, US
- (11) **1 160 738** (51) G07D 7/00
(72) Jard, Philippe, 135 Krauser Road, Downingtown, PA 19335, US
Gerlier, Andre, Hameau de Prailles, 74140 Sciez, FR
- (11) **1 160 957** (51) H02K 15/04
(72) Barrera, Giorgio, Via Novalesa, 12, 10096 Leumann, IT
- (11) **1 161 185** (51) A61B 17/08
(72) GRUDEM, Jerry, P.O. Box 16173, St. Louis Park, MN 55416, US
SWANSON, William, J., 1583 Northrup Street, St. Paul, MN 55108, US
BERG, Todd, Allen, 12905 55th Avenue N., Plymouth, MN 55442, US
- (11) **1 161 286** (51) A63C 17/00
(72) Favorito, Anthony, 282 Linwood Avenue, Buffalo, NY 14209, US
Ogie, Samuel, 512 W. Wrightwood #4C, Chicago, IL 60614, US
- (11) **1 162 049** (51) B29C 37/00
(72) Kia, Hamid, G., 1948 Sherwood Glen, Bloomfield Hills, Michigan, US
Kia, Sheila, F., 1948 Sherwood Glen, Bloomfield Hills, Michigan, US
Simmer, Joseph, C., 22521 32 Mile Road, Armada, Michigan 48005, US
Wathen, Terrence, J., 38108 Dray, Sterling Heights, Michigan 448090, US
Buffa, Mark, A., 44811 Kemp, Utica, Michigan 48317, US
- (11) **1 162 553** (51) G06F 17/30
(72) Shin, Hyun-doo, 510-1302 Muggae Maeul Cheongku Apt, 221 Kumi-dong, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Choi, Yang-lim, 210-1509 Imae Hanshin Apt., 124 Imaechon, Imae-, dong Bundang-su, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Sumengen, Baris, University of California, Dept. Elec. & Comp. Eng., Santa Barbara, CA 93106-9560, US
Manjunath, Bangalore S., University of California, Dept. Elec. & Comp. Eng., Santa Barbara, CA 93106-9560, US
- (11) **1 162 657** (51) H01L 21/8246
(72) Hsu, Sheng Teng, 2216 NW Trout Court, Camas, WA 98607, US
Evans, David Russell, 7574 SW 179th Beaverton, OR 97007, US
Li, Tingkai, 18701 SE 23rd Street, Vancouver, WA 98683, US
Maa, Jer-Shen, 1511 SE Solomon Loop, Vancouver, WA 98684, US
Zhuang, Wei-Wei, 18806 SE 18th Street, Vancouver, WA 98683, US
- (11) **1 162 991** (51) A61K 38/08
(72) Chae, Chi Bom, 8-1303 Kyosu Apt. Chigok-dong, Nam-ku, Pohang-si Kyungsangbuk-do 790-390, KR
Bae, Dong Goo, Pohang Univ. of Scie. & Techn., Dep. Life Scie., San 31 Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang, Kyungbuk-do 790-784, KR
Yoon, Wan Hee, 13-903 Karam Apt. Samcheon-dong, Seo-ku, Taejon 302-222, KR
- (11) **1 163 191** (51) C02F 1/52
(72) WEISS, Holger Dr., Kirchweg 26a, D-04457 Bahlsdorf, DE

- DAHMKKE, Andreas, Schlossgebiet 5, D-24306 Plön, DE
- (11) **1 163 733** (51) H04B 3/32
(72) HJELM, Mikael, Oestra Landisvägen57, SE-72231 Västerås, SE
KARLSSON RUDBERG, Mikael, Lantmannagatan130, SE-58332 Linköping, SE
- (11) **1 164 154** (51) C08G 18/50
(72) Abend, Thomas P.Dr., Sandrainstrasse 8, 9010 St.Gallen, CH
- (11) **1 164 253** (51) F01D 11/00
(72) Antunes, Serge Louis, 9 rue de Betelgeuse, 77380 Combs La Ville, FR
Bil, Eric Stephan, 11 rue Colbert, 77590 Chartrettes, FR
Bourriaud, Isabelle Monique Marie, 945 rue Marc Chagall, 77190 Dammarie Les Lys, FR
Judet Maurice Guy, 144 rue Jean Monnet, 77190 Dammarie Les Lys, FR
- (11) **1 164 355** (51) G01C 19/56
(72) Fujimoto, Katsumi, c/o (A170) Intel. Prop. Dpt., Murata Manuf. Co., Ltd., 26-10,Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Okano, Keiichi, Murata Manuf. Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Murohashi, Kohichi, c/o Texas Inst. Japan Limited, 6-24-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8366, JP
- (11) **1 164 771** (51) H04M 3/42
(72) Kunins, Jeff C., 23 Roscoe Street, San Francisco, CA 94110, US
Partovi, Hadi, 2280 Green Street, San Francisco, CA 94123, US
Porter, Brandon W., 840 E. Dana Street, Mountain View, CA 94041, US
Davis, Angus MacDonald, 88 King Street #52, San Francisco, CA 94107-4018, US
Giannandrea, John, 1310 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US
Thai, Tom, 2929 Ramona Street, Palo Alto, CA 94306, US
Howard, Daniel J., 151 Calderon No. 193, Mountain View, CA 94041, US
Marx, Matthew T., 100 N. Whisman Road No. 3617, Mountain View, CA 94043, US
McCormick, Patrick, 1541 Montalto Drive, Mountain View, CA 94040, US
Clarke, Andrew, 560 26th Avenue, Apt. 2, San Francisco, CA 94121, US
Walther, Eckart, 1320 Byron Street, Palo Alto, CA 94301, US
Everingham, James R., 332 Kingsbury Drive, Aptos, CA 95003, US
- (11) **1 164 817** (51) H05B 33/12
(72) Duggal, Anil Raj, 2322 Algonquin Road, Niskayuna, New York 12309, US
Turner, Larry Gene, P.O. Box 193, Rexford, New York 12148, US
- (11) **1 164 928** (51) A61B 5/0402
(72) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (11) **1 164 939** (51) A61B 17/02
(72) LEES, John, Sewaren, NJ, US
WARDEN, Charles, 440 Cliff Road, Sewaren, NJ 07077, US
- (11) **1 165 017** (51) A61K 7/00
(72) GREEN, Michael, 2 Mean Hey, Old Ground, Slaithwaite, Huddersfield, West Yorkshire HD7 5XA, GB
RIDLEY, Eleanor, Bernice, 32 Pitchstone Court, Leeds, West Yorkshire LS12 5SZ, GB
GAVIN, Dwayne, Erick, 17000 Magnolia Drive, Hazel Crest, IL 60619, US
- (11) **1 165 297** (51) B27K 3/50
(72) WALKER, Leigh, E., 4758 Macungie Mountain Road, Macungie, PA 18062, US
SHEN, Shilan, 2 Robin Lane High Bridge, New Jersey 08829, US
- (11) **1 165 508** (51) C07D 207/08
(72) The University of Virginia Patent Foundation, Suite 1-100, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US
- (11) **1 165 612** (51) C07K 14/61
(72) JAWOROWICZ, Warren, E., 383 South Bolton Road, Bolton, MA 01740, US
- (11) **1 165 730** (51) C11D 1/88
(72) BLANVALET, Claude, Rue Bossy 61, B-4031 Angleur, BE
CAPRON, Isabelle, 12, rue Niessen, B-6750 Baranzey, BE
- (11) **1 165 934** (51) E21B 33/127
(72) CARISELLA, James, V., 12 Odessa Street, Santa Rosa, FL32459, US
WILSON, Paul, J., 3911 Pinesbury Drive, Houston, TX 77084-3939, US
- (11) **1 166 005** (51) F16L 47/02
(72) Blomqvist, Gunnar, 65520 Helsingby, FI
Slotte, Stefan, Roparnäsvägen 55 A, 65320 Vasa, FI
Andtbacka, Anders, Granviksvägen 39, 65280 Vasa, FI
- (11) **1 166 056** (51) G01F 25/00
(72) DEBOOM, Robert, J., 1687 Northwestern Road, Longmont, CO 80503, US
BUTLER, Marc Allan, 821 Columbine Drive, Estes Park, Colorado 80517, US
GNIFFKE, Julie, 1652 High Plains Drive, Superior, CO 80027, US
LONGO, Joe, J., 285 Mohawk Drive, Boulder, CO 80303, US
- (11) **1 166 143** (51) G01S 5/00
(72) WICKSTROM, Daniel, 6809 Holly Mill Court, Raleigh, NC 27613, US
SOLVE, Torbjorn, Idunavägen 26B, Malmo,SE 21619, US
JOLLEY, Edward, V., 5109 Green Oak Drive, Durham, NC 27712, US
- (11) **1 166 511** (51) H04L 12/64
(72) SPEAR, Stephen, Lee, 25 Williamsburg Terrace, Skokie, IL 60203, US
GUPTA, Sanjay, 9565 Nicklaus Ln, Crystal Lake, IL 60014-3339, US
- (11) **1 167 405** (51) C08F 283/12
(72) Boileau, Sylvie, 38 rue des Cordelieres, 75013 Paris, FR
Dvornic, Petar Radivoj, 2806 St. Mary's Drive, Midland, Michigan 48640, US
Hemonic, Isabelle, 11 rue Deschamps Guerin, 78260 Acheres, FR
Owen, Michael James, 1505 West St. Andrews, Midland, Michigan 48640, US
Parham, Paul Lane, 2215 Eastlawn Drive, Apt. Nr. 2, Midland, Michigan 48642, US
- Reeves, Scott Daniel, 55 Lanark Road No. 7, Brighton, MA 02135, US
Pickelman, Dale Martin, 319 Price Street, Auburn, Michigan 48611, US
Teyssie, Dominique, 11 rue des Prairies, 78230 Le Pecq, FR
Vidal, Frederic, 10 rue Henri Matisse, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **1 167 848** (51) F16K 31/22
(72) Home Abroad Link, Inc., Nisshindai-3 Building 11th Floor, 6-4 Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, JP
- (11) **1 168 461** (51) H01L 33/00
(72) Koay, Huck Khim, 12 Solok Tembaga Satu, Georgetown, 11600 Penang, MY
Chong, Chee Keong, 37 Tingkat Siakap 11, Seberang Jaya Perai, 13700 Penang, MY
Lim, Seong Choon, Blk, EA-2-2, Lorong Kenari, Sg. Ara Georgetown, 11900 Penang, MY
Singh, Gurbir, 11 Solok Besi, Island Park, Georgetown, 11600 Penang, MY
Tan, Cheng Why, 3834 Chip Joo Estate, Bukit Tengah, 14000 Bukit, Mertajam, Penang, MY
Natarajan Yoganandan, Sundar a/l, P-1-5, Jalan Helang, Desa Permai Indah, 11700 Gelugor, Penang, MY
- (11) **1 168 478** (51) H01M 8/12
(72) Akikusa, Jun, c/oMitsubishi Mat. Corporation, Central Res. Inst., 297, Kitabukuro-cho 1-chome, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Tamou, Yoshitaka, c/o Mitsubishi Res. Institut, Central Res. Institut, 297, Kitabukuro-cho 1-chome, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 168 916** (51) A01N 25/30
(72) Tandt, Youry Den, Marthe Massinstraat 7, B-2890 Sint-Amands, BE
Hartmann, Frank Dirk Jozef, 102 Hunter Court, Wilmington, DE 19808, US
Reekmans, Steven Irene Jozef, Dejonker Straat 51, P.O. Box 5, B-1060 Brussels, BE
Herbert, Richard Michael, 2505-3a Cedar Tree Drive, Wilmington, DE 19810, US
Crossman, Martin Charles, 421 Kingsridge Drive, Hixson, TN 37343, US
Watkins, Jonathan, 56 Preston Drive, Daventry, Northants N11 5GL, GB
- (11) **1 168 947** (51) A47C 7/46
(72) COSENTINO, Christopher, 16766 Mount Wolf Road, Bolton, Ontario L7E 5R7, CA
DEMINS, Igor, 1460-8 Polonia Park, Windsor, Ontario M8Y 4W1, CA
MAIER, Tony, 184 Walton Drive, Aurora, Ontario L4G 3S1, CA
RIETVELD, Jack, 310 Carlingview Drive, Etobicoke, Ontario M9W 5G1, CA
- (11) **1 169 546** (51) E21B 33/127
(72) CARISELLA, James, V., 1204 Distributors Row, Haranah, LA 70123, US
WILSON, Paul, J., 3911 Pinesbury Drive, Houston, TX 77084-3939, US
- (11) **1 169 584** (51) F16J 9/20
(72) BAUMAN, Walter, Douglas, 1055 Pheasant Run, Wixom, MI 48393, US
CHAMBERLIN, James, B., 121 Amrita Court, Charlotte, NC 28211, US
EVANS, Archie, L., 2140 Bakers Chapel Road, Aynor, SC 29511, US
JEFFRIES, Mark, S., 4235 River Club Drive, Cummings, GA 30041, US
ROACH, Jack, R., 4501 Justin Road, Florence, SC 29506, US

(11) 1 170 362	(51) C12N 9/22	(11) 0 741 038	(51) B41J 2/175	(11) 0 994 135	(51) C08G 2/06
(72) Longo, Mary C., 5 Leatherbark Court, Germantown, MD 20874, US		(60) 01128312.4		(60) 01128029.4	
Smith, Michael D., 14005 Shippers Lane, Rockville, MD 20853, US		(11) 0 750 044	(51) C12N 15/85	(11) 1 007 409	(51) B65B 7/16
Chatterjee, Deb K., 6 Forest Ridge Court, North Potomac, MD 20878, US		(60) 01204619.9		(60) 01128060.9	
(11) 1 172 859	(51) H01L 29/778	(11) 0 759 236	(51) H04B 3/23	(11) 1 010 225	(51) H02G 15/007
(72) Wojtowicz, Michael, 2824 Monogram Avenue, Long Beach CA 90815, US		(60) 01128019.5		(60) 01850182.5	
Chin, Patrick T., 1000 Escalon Avenue, L-2095, Sunnyvale, CA 94085-4125, US		(11) 0 769 636	(51) F16F 9/36	(11) 1 024 693	(51) A01N 25/34
Barsky, Michael E., 13424 Cumpston Street, Sherman Oaks, CA 91401, US		(60) 01128030.2		(60) 01204410.3	
Grundbacher, Ronald W., 701 Monterey, 6, Hermosa Beach, CA 90254, US		(11) 0 771 184	(51) A61J 1/00	(11) 1 035 886	(51) A61M 16/04
		(60) 01128842.0		(60) 01128056.7	
		(11) 0 787 255	(51) F02M 61/18	(11) 1 100 236	(51) H04L 12/64
		(60) 01127970.0		(60) 01128396.7	
		(11) 0 791 632	(51) C08L 59/00	(60) 01128397.5	
		(60) 01128212.6			
		(11) 0 805 684	(51) A61K 31/74	(11) 1 169 124	(51) B01J 19/12
		(60) 01128271.2		(60) 01204407.9	
		(11) 0 811 469	(51) B26B 5/00	(11) 1 171 976	(51) H04L 12/44
		(60) 01128568.1		(60) 01128304.1	
		(11) 0 841 463	(51) E21B 10/56	01128305.8	
		(60) 01127883.5		01128306.6	
		(11) 0 860 419	(51) C07C 45/75	01128307.4	
		(60) 01128451.0		01128308.2	
		(11) 0 871 169	(51) G11B 19/12	01128309.0	
		(60) 01128174.8		01128311.6	
		(11) 0 878 119	(51) A01C 15/00		
		(60) 01128098.9			
		(11) 0 879 275	(51) C11D 3/00		
		(60) 01128121.9			
		(11) 0 885 287	(51) C11D 7/50		
		(60) 01128155.7			
		(11) 0 890 196	(51) H01M 10/40		
		(60) 01128322.3			
		01128323.1			
		(11) 0 900 257	(51) C09D 5/16		
		(60) 01128676.2			
		(11) 0 904 125	(51) A61M 25/00		
		(60) 01128291.0			
		(11) 0 918 004	(51) B60T 8/00		
		(60) 01128166.4			
		(11) 0 926 488	(51) G01N 27/02		
		(60) 01128300.9			
		(11) 0 928 064	(51) H03H 9/64		
		(60) 01128369.4			
		01128370.2			
		(11) 0 962 978	(51) H01L 23/498		
		(60) 01128654.9			
		(11) 0 965 638	(51) C12N 15/27		
		(60) 01128744.8			
		(11) 0 986 753	(51) G01N 33/53		
		(60) 01204477.2			
		(11) 0 989 530	(51) G07F 17/32		
		(60) 01127964.3			
		(11) 0 992 458	(51) C02F 1/00		
		(60) 01128343.9			

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 167 515** (51) C12N 1/20(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*(13) • *document not published*• *document non publié*

I.12(14)

• Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)• Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)• Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)(11) **0 497 577** (51) H01L 29/06
(60) 01128222.5(11) **0 650 616** (51) G06F 12/08
(60) 01128106.0(11) **0 655 250** (51) A61K 35/80
(60) 01402999.5(11) **0 679 331** (51) A01J 5/08
(60) 01204523.3(11) **0 682 912** (51) A61B 5/103
(60) 01128023.7(11) **0 683 963** (51) H04Q 7/22
(60) 01128387.6(11) **0 691 868** (51) A61M 25/02
(60) 01204338.6(11) **0 692 121** (51) G06F 15/00
(60) 01204479.8(11) **0 716 860** (51) A61M 5/31
(60) 01128884.2(11) **0 722 452** (51) C07H 17/00
(60) 01128518.6(11) **0 726 321** (51) C12P 7/64
(60) 01128282.9(11) **0 734 836** (51) B29C 49/08
(60) 01128221.7

I.12(16)

• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

• Separate publication of the European search report (A3)

• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) **1 064 960** (51) A61M 1/34(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*• *no separate publication*• *pas de publication séparée*(11) **1 115 175** (51) H01Q 13/10(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*• *no separate publication*• *pas de publication séparée*(11) **1 167 515** (51) C12N 1/20(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*• *no separate publication*• *pas de publication séparée*

I.12(17)

• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts

• Drawing up of a supplementary European search report

• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **0 876 352** (51) C07D 233/02• *kein ergänzender Recherchenbericht*• *no supplementary search report*• *pas de rapport de recherche complémentaire*(11) **0 941 104** (51) C07K 1/06
30.11.2001(11) **1 009 958** (51) F25B 21/00
10.10.2001

- (11) **1 088 145** (51) E05D 7/12
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*
- (11) **1 092 071** (51) E05C 1/10
• *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 114 494** (51) H02G 1/12
18.04.2001
- (11) **1 169 603** (51) F24F 5/00
15.10.2001
- (11) **1 171 009** (51) A43D 3/14
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 171 136** (51) A61K 31/5375
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 171 465** (51) C07K 14/575
26.10.2001

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **0 873 196** 03.07.2001
- (11) **0 916 902**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*
- (11) **0 916 912** 01.06.2001
- (11) **0 946 633** 03.07.2001
- (11) **0 958 321** 03.07.2001
- (11) **0 960 163** 03.07.2001
- (11) **1 008 126** 01.05.2001

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **1 171 082** (51) A61K 7/06
• *The applicant has requested a correction under Rule 88 EPC.*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 49/02** (11) **0 878 117 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98108648.1 (22) 13.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
 (43) 18.11.1998
 (30) 17.05.1997 DE 19720966
 21.04.1998 DE 19817544
 (54) • Kreiselegge mit zentraler Tiefeneinstellung
 • Rotary harrow with central depth adjustment
 • Herse rotative à controle centrale de profondeur
 (73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
 (72) Gebbeken, Martin, Dipl.-Ing., 46519 Alpen, DE Wohlgemut, Horst, 46519 Alpen, DE
 (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **A01C 7/08** (11) **0 988 778 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99116098.7 (22) 17.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 29.03.2000
 (30) 24.09.1998 DE 19843744
 (54) • Verteilmachine
 • Distributor
 • Distributeur
 (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
 (72) Siefken, Claus, 27777 Ganderkesse, DE Wulkopf, Carsten, 27798 Hude, DE

(51) **A01D 34/71** (11) **0 821 869 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97305825.8 (22) 01.08.1997
 (84) AT DE FR GB NL SE
 (43) 04.02.1998
 (30) 01.08.1996 GB 9616149
 (54) • Rasenmäher
 • Lawnmower
 • Tondeuse à gazon
 (73) ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED, Preston Road, Aycliffe Industrial Estate, Newton Aycliffe, Co Durham DL5 6UP, GB
 (72) Lawson, Ian, Newton Aycliffe, Co. Durham DL5 4RT, GB
 Park, Keith, Ellerton, York YO4 4NX, GB
 (74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01D 34/82 → (51) A01D 75/28

(51) **A01D 41/12** (11) **0 882 388 B1**
 B60R 3/02
 (25) En (26) En
 (21) 98201750.1 (22) 26.05.1998
 (84) DE DK FR GB
 (43) 09.12.1998
 (30) 27.05.1997 US 47806
 (54) • Mähdrescherleiter mit Schwenkgelenkzapfen
 • Combine ladder with breakaway pivot.
 • Echelle pour moissonneuse-batteuse à pivot à dégagement
 (73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
 (72) Smith, Eric B., Independence IA 50644, US
 (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 75/28** (11) **0 972 438 B1**
 A01D 34/82 B60B 33/02
 (25) En (26) En
 (21) 99304981.6 (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) 19.01.2000
 (30) 11.07.1998 GB 9814998
 (54) • Radverriegelungseinrichtung
 • Wheel locking mechanism
 • Mécanisme de blocage de roue
 (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
 (72) Thomas, Roger, Sedgefield, Stockton on Tees TS21 3BQ, GB
 (74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
 (60) 00203508.7 / 1 064 838

(51) **A01F 12/40** (11) **0 832 553 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97111391.5 (22) 05.07.1997
 (84) BE DE DK FR GB IT SE
 (43) 01.04.1998
 (30) 30.09.1996 DE 19640047
 (54) • Mähdrescher
 • Combine
 • Moissonneuse-batteuse
 (73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
 (72) Roberg, Alfons, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **0 807 379 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97201396.5 (22) 09.05.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.11.1997
 (30) 14.05.1996 GB 9610007
 (54) • Rundballenpresse
 • Apparatus for making round bales
 • Presse à balles rondes
 (73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeysstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
 (72) Vande Ryse, Johan A.E., 8000 Brugge, BE
 (74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 13/00** (11) **0 784 421 B1**
 A01H 5/00 C12N 15/29
 C12N 15/32 C12N 15/82
 (25) En (26) En
 (21) 95933201.6 (22) 14.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 23.07.1997
 (86) US 95/12113 14.09.1995
 (87) WO 96/08136 1996/13 21.03.1996
 (30) 14.09.1994 US 309233
 (54) • SCHÄDLINGSFANGPFLANZEN UND PFLANZENSCHUTZ
 • PEST TRAP PLANTS AND CROP PROTECTION
 • PLANTES AGISSANT COMME PIEGES POUR DES ORGANISMES NUISIBLES ET PROTECTION DE PLANTES CULTIVEES
 (73) TREETECH MANAGEMENT, INC., doing business as DRY CREEK LABORATORIES, 1442 North Carpenter Road, Modesto, CA 95351, US
 THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
 (72) DRIVER, John, Modesto, CA 95358, US DANDEKAR, Abhaya, M., Davis, CA 95616, US
 (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01H 5/00 → (51) A01G 13/00

A01H 5/08 → (51) C12N 15/52

A01H 5/10 → (51) C12N 15/52

A01K 1/035 → (51) A01K 7/06

(51) **A01K 5/01** (11) **0 896 790 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98114786.1 (22) 06.08.1998
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 17.02.1999
 (30) 13.08.1997 DE 29714477 U
 (54) • Vorrichtung zur Aufnahme von Tierfutter
 • Animal feed container
 • Mangeoire pour animaux
 (73) Gaspary, Dietrich, Ellwanger Strasse 21, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Gaspary, Dietrich, 89522 Heidenheim, DE
 (74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A01K 7/06** (11) **0 958 740 B1**
 A01K 9/00 A01K 39/02
 A01K 1/035
 (25) En (26) En
 (21) 99108611.7 (22) 10.05.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 24.11.1999
 (30) 13.05.1998 IT PD980053 U
 (54) • Wasser- und/oder Flüssigspeisenspende für kleine Haustiere
 • Water and/or liquid foodstuff dispenser for small pets
 • Distributeur d'eau et/ou d'aliments liquides pour petits animaux domestiques

(73) Marchioro S.p.A. Stampaggio Materie Plastiche, Via Croce, 60, 36030 Isola Vicentina - Fraz. Castelnovo, IT
 (72) Marchioro, Domenico, 36030 Isola Vicentina Fraz. Castelnovo, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01K 9/00 → (51) A01K 7/06

(51) **A01K 13/00** (11) **0 895 715 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98113413.3 (22) 17.07.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
 (43) 10.02.1999
 (30) 08.08.1997 DE 19734289

(54) • *Viehputzmaschine*
• *Cattle cleaning machine*
• *Machine pour nettoyer le bétail*

(73) Mayer, Georg, Pönlach 8, 84529 Tittmoning, DE
(72) Mayer, Georg, 84529 Tittmoning, DE
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
(60) 01115844.1 / 1 157 609

A01K 39/02 → (51) A01K 7/06

(51) **A01K 43/00** (11) **1 094 700 B1**
B65B 23/06
(25) En (26) En
(21) 99933279.4 (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) 02.05.2001
(86) NL 99/00419 05.07.1999
(87) WO 00/01229 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 NL 1009569
(54) • *ENDLOSFÖRDERER*
• *ENDLESS CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR CIRCULAIRE*

(73) FPS Food Processing Systems B.V., Stationsweg 117, NL-3771 VE Barneveld, NL
(72) DOORNEKAMP, Martin, NL-3863 DZ Nijkerk, NL
VAN DEN HAZEL, Brand, NL-3882 VE Putten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A01N 25/02 → (51) A01N 57/20

A01N 25/24 → (51) A01N 57/20

A01N 25/30 → (51) A01N 57/20

A01N 37/36 → (51) C07C 251/60

A01N 37/40 → (51) A01N 57/20

A01N 37/50 → (51) C07C 251/60

A01N 39/04 → (51) A01N 57/20

(51) **A01N 43/16** (11) **0 726 771 B1**
A61K 9/16 A61K 31/16
A61K 31/35 A61K 38/23
A61K 38/28
(25) En (26) En
(21) 94932077.4 (22) 24.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.1996
(86) US 94/12333 24.10.1994
(87) WO 95/11690 1995/19 04.05.1995
(30) 26.10.1993 US 143571
16.12.1993 US 168776
(54) • *ORALES VERABREICHUNGSSYSTEM VON DEFERRIOXAMIN*
• *DEFERRIOXAMINE ORAL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION ORALE DE DEFEROXAMINE*

(73) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
(72) MILSTEIN, Sam J., Larchmont, NY 10538, US
BARANTSEVITCH, Evgueni N., New Rochelle, NY 10801, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 00117452.3 / 1 072 255

A01N 43/40 → (51) A01N 57/20

A01N 43/50 → (51) A01N 57/20

A01N 43/54 → (51) C07D 239/42

A01N 43/56 → (51) A01N 47/02

A01N 43/90 → (51) C07D 487/04

(51) **A01N 47/02** (11) **0 828 420 B1**
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 96918645.1 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/02317 30.05.1996
(87) WO 96/38044 1996/53 05.12.1996
(30) 31.05.1995 AU PN328395
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON PILZ-BEFALLENDEN FLIEGEN UNTER VERWENDUNG EINER N-ARYL- ODER N-HETEROARYLPYRAZOLVERBINDUNG*
• *A METHOD FOR CONTROLLING FLIES INFESTING MUSHROOMS BY USING A N-ARYLPYRAZOLE OR A N-HETEROARYLPYRAZOLE COMPOUND*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE MOUCHES QUI INFESTENT DES CHAMPIGNONS AU MOYEN D'UN COMPOSE DE N-ARYLPYRAZOLE OU DE N-HETEROARYLPYRAZOLE*

(73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) CLIFT, Alan, Donald, Ermington, NSW 2150, AU
TERRAS, Maryann, Parramatta, NSW 2150, AU

A01N 47/20 → (51) C07C 251/60

(51) **A01N 47/34** (11) **0 967 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905085.1 (22) 11.02.1998
(84) ES FR IT
(43) 05.01.2000
(86) US 98/02889 11.02.1998
(87) WO 98/34481 1998/32 13.08.1998
(30) 12.02.1997 US 37607 P
(54) • *SYNERGISTISCHE TERMITIZIDE JUVENOID/CHITINSYNTHESE - INHIBITOR ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SYNERGISTIC JUVENOID/CHITIN SYNTHESIS INHIBITOR TERMITICIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS TERMITICIDES CONTENANT UN INHIBITEUR DE LA SYNTHESE DE CHITINE ET UN ANALOGUE DE L'HORMONE JUVENILE AGISSANT DE MANIERE SYNERGIQUE*

(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) KARR, Laura, L., Lebanon, IN 46052, US
SBRAGIA, Ronald, J., Placerville, CA 95667, US
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **A01N 57/20** (11) **0 967 876 B1**
A01N 43/50 A01N 43/40
A01N 39/04 A01N 37/40
A01N 25/30 A01N 25/02
A01N 25/24
(25) En (26) En
(21) 98906300.3 (22) 12.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) US 98/02582 12.02.1998
(87) WO 98/35561 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 38020 P

(54) • *WÄSSRIGE HERBIZID-TENSID-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON GESTRÜPP AM BASALEN ODER RUHENDEN STOCK*
• *AQUEOUS HERBICIDE/SURFACTANT COMPOSITIONS FOR BASAL OR DORMANT STEM BRUSH CONTROL*
• *COMPOSITION AQUEUSE D'HERBICIDES ET DE TENSIO-ACTIFS D'ELIMINATION DES BROUSSAILLES S'APPLIQUANT A LA BASE ET AUX PARTIES DORMANTES DE LA TIGE*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) RIEGO, Domingo, C., Carmel, IN 46033-9396, US
COX, Kenneth, E., McHenry, IL 60050, US
SEXTON, Franklin, E., Richmond, IL 60071, US
MEADOWS, James, C., Fernandina Beach, FL 32034, US
(74) Bosch, Henry A., et al, Monsanto Services International S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Brussels, BE

(51) **A01N 65/00** (11) **0 775 443 B1**
A23B 7/154
(25) De (26) De
(21) 96118014.8 (22) 09.11.1996
(84) DE ES FR IT PT
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 DE 19544181
(54) • *Verwendung eines Extrakts aus Lupinen*
• *Use of a lupin extract*
• *Utilisation d'un extrait de lupine*

(73) Jaeggle, Wolfgang, Grüner-Turm-Strasse 7, 88212 Ravensburg, DE
Avignon, Gérard, Le petit Buscon, 47310 Estillac, FR
Weissmann, Elmar A., Dr., Schlossstrasse 12, 78224 Böhlingen, DE
(72) Jaeggle, Wolfgang, 88212 Ravensburg, DE
Avignon, Gérard, 47310 Estillac, FR
Weissmann, Elmar A., Dr., 78224 Böhlingen, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **A21D 2/16** (11) **0 776 604 B1**
A21D 15/02
(25) En (26) En
(21) 96203160.5 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 EP 95203310
(54) • *Mikrowellen erhitzbare knusperige Brötchen*
• *Microwavable crispy bread-rolls*
• *Petits pains croustillants chauffables au four à micro-ondes*

(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(72) Boode, Boissevain, Karin, Rochester, NY 14611, US
Sanders, Johannes Cornelis, 3133 AT Vlaardingen, NL
Schreurs, Ruud, 5503 LN Veldhoven, NL
(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A21D 15/02 → (51) A21D 2/16

(51) **A23B 4/015** (11) **1 022 954 B1**
A23B 4/023 A23B 4/26
A23L 3/30

(25) En (26) En
(21) 98941625.0 (22) 31.08.1998

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

(43) 02.08.2000
(86) HU 98/00082 31.08.1998
(87) WO 99/11138 1999/10 11.03.1999
(30) 01.09.1997 HU 9701457
07.08.1998 HU 9801842

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SCHNELL PÖKELN HAUPTSÄCHLICH VON FLEISCH*
• *PROCEDURE AND INSTRUMENT FOR THE QUICK PICKLING OF MAINLY MEAT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARINAGE RAPIDE NOTAMMENT DE LA VIANDE*

(73) Kozari, Jozsef, Lépcsosor u. 1, 8900 Zalaegerszeg, HU
Gyöngyösi, Jozsef, Harmat u. 10/b, 6725 Szeged, HU
Gyöngyösi, Zoltán, Bart k Béla t 62, 1113 Budapest, HU
Naszodi, György, Bánya u. 15, 1214 Budapest, HU

(72) Kozari, Jozsef, 8900 Zalaegerszeg, HU
Gyöngyösi, Jozsef, 6725 Szeged, HU
Gyöngyösi, Zoltán, 1113 Budapest, HU
Naszodi, György, 1214 Budapest, HU

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A23B 4/023 → (51) A23B 4/015

A23B 4/26 → (51) A23B 4/015

A23B 7/154 → (51) A01N 65/00

(51) **A23B 7/16** (11) **0 769 911 B1**
A23P 1/08

(25) En (26) En
(21) 95929512.2 (22) 03.08.1995

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

(43) 02.05.1997
(86) US 95/10307 03.08.1995
(87) WO 96/05734 1996/10 29.02.1996
(30) 19.08.1994 US 292898

(54) • *STEUERUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN REGELN DER MENGE AM WACHSÜBERZUG VON FRÜCHTEN*
• *A CONTROLLER AND METHOD FOR SELECTIVELY CONTROLLING THE AMOUNT OF WAX APPLIED TO FRUIT*
• *REGULATEUR ET PROCEDE REGLANT SELECTIVEMENT LA QUANTITE DE CIRE PULVERISEE SUR DES FRUITS*

(73) SUNKIST GROWERS, INC., 14130 Riverside Drive, Sherman Oaks, California 91423-2392, US

(72) AFFELDT, Henry A., Apple Valley, CA 92307, US
CONWAY, Tim D., Stockton, CA 95210, US
MUSOKE, David M., Alta Loma, CA 91737, US

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A23C 11/06 → (51) A23L 1/328

(51) **A23D 9/06** (11) **0 687 419 B1**
C11B 5/00 A23J 7/00
A61K 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 94109356.9 (22) 17.06.1994

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

(43) 20.12.1995

(54) • *Aufnahme eines wasserlöslichen Wirkstoffes in einem Lipid*
• *Incorporation of a watersoluble compound into a lipid*
• *Incorporation dans un lipide d'un principe actif hydrosoluble*

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

(72) Bertholet, Raymond, CH-1807 Blonay, CH

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

(51) **A23F 5/18** (11) **0 776 607 B1**
C07D 473/12

(25) En (26) En
(21) 95203394.2 (22) 07.12.1995

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

LT LV SI

(43) 04.06.1997

(54) • *Durch Coffein molekular geprägte Polymere*
• *Caffeine imprint polymer*
• *Polymères modelés de manière moléculaire par la caféine*

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

(72) Hay, Philip, Macclesfield SK11 8BL, GB
Leigh, David, Manchester M15 6HR, GB
Liardon, Rémy, CH-1010 Lausanne, CH

(51) **A23G 1/20** (11) **0 914 775 B1**
A23G 1/21

(25) En (26) En
(21) 98204131.1 (22) 07.12.1998

(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL

(43) 12.05.1999

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Formen von Schokoladen-Erzeugnissen in einem Formraum*
• *Method and system for moulding of chocolate articles in a moulding chamber*
• *Procédé et dispositif pour le moulage d'articles en chocolat dans une chambre de moulage*

(73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

(72) Aasted, Lars, 2920 Charlottenlund, DK

(74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

A23G 1/21 → (51) A23G 1/20

A23J 1/04 → (51) A23L 1/328

A23J 7/00 → (51) A23D 9/06

A23L 1/035 → (51) A23L 1/303

A23L 1/05 → (51) A23L 1/303

A23L 1/226 → (51) C07C 323/12

A23L 1/275 → (51) A23L 1/303

(51) **A23L 1/30** (11) **0 754 001 B1**
A23L 1/308 A61K 31/20
A23L 1/305

(25) En (26) En
(21) 95911135.2 (22) 06.03.1995

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

(43) 22.01.1997
(86) US 95/02657 06.03.1995
(87) WO 95/26646 1995/43 12.10.1995

(30) 01.04.1994 US 221349
01.04.1994 US 221440

(54) • *NAHRUNGSPRODUKT ZUR BEHANDLUNG DER ULZERATIVEN KOLITIS SOWIE VERWENDUNG DESSELBEN*
• *NUTRITIONAL PRODUCT FOR TREATMENT OF ULCERATIVE COLITIS AND USE THEREOF*
• *PRODUIT NUTRITIF UTILISE DANS LE TRAITEMENT DE LA RECTOCOLITE HEMORRAGIQUE ET SON UTILISATION*

(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377/AP6D, 200 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3537, US

(72) DEMICHELE, Stephen Joseph, Dublin, OH 43017, US
GARLEB, Keith Allen, Powell, OH 43081, US
McEWEN, John William, Gahanna, OH 43230, US
FULLER, Martha Kay, Westerville, OH 43081, US

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

A23L 1/30 → (51) A23L 1/328

(51) **A23L 1/303** (11) **0 602 137 B1**
A23L 1/275 A23L 1/035
A23L 1/05

(25) En (26) En
(21) 92919047.8 (22) 07.09.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE

(43) 22.06.1994
(86) AU 92/00470 07.09.1992
(87) WO 93/04598 1993/08 18.03.1993
(30) 06.09.1991 AU 825891

(54) • *CAROTINOIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CAROTENOID COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE CAROTENOIDE*

(73) Cognis Australia Pty Ltd, 83 Maffra Street, Broadmeadows, Victoria 3047, AU

(72) SCHLIPALIUS, Lance Elliott, Cheltenham, VIC 3192, AU

(74) Barrett-Major, Julie Diane, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

A23L 1/305 → (51) A23L 1/30

A23L 1/305 → (51) A23L 1/328

A23L 1/308 → (51) A23L 1/30

A23L 1/327 → (51) A23L 1/328

(51) **A23L 1/328** (11) **0 729 710 B1**
A23L 1/327 A23J 1/04
A23C 11/06 A23L 1/30
A23L 1/305

(25) En (26) En
(21) 96103234.9 (22) 02.03.1996

(84) BE CH DE FR LI NL

(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 JP 4375095

(54) • *Nahrungsmittelzusammensetzung mit Fischmilch*
• *A nutritive composition containing milk*
• *Composition alimentaire contenant de la laitance*

(73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-1, Naebo-cho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065, JP

(72) Nakano, Taku, Sayama-shi, Saitama, JP
Kawakami, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Idota, Tadashi, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner
Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A23L 3/30 → (51) A23B 4/015

A23P 1/08 → (51) A23B 7/16

(51) **A24C 5/47** (11) **0 766 928 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830505.2 (22) 03.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 IT B0950474
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Umhüllungen für Filtermündstück für ventilerte Zigaretten
• Method and device for the production of filter tip bands for ventilated cigarettes
• Procédé et dispositif pour la production de bands pour embout filtrant pour des cigarettes ventilées
(73) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A24D 3/14** (11) **0 720 434 B1**
A24D 3/16
(25) En (26) En
(21) 94918486.5 (22) 27.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 10.07.1996
(86) GR 94/00015 27.06.1994
(87) WO 96/00019 1996/02 04.01.1996
(54) • ENTFERNUNG VON SCHADSTOFFOXIDEN UND CARCINOGENEN, FLÜCHTIGENNITROSOVERBINDUNGEN AUS ZIGARETTEN-RAUCH MITTELS BIOLOGISCHER SUBSTANZEN
• REMOVAL OF NOXIOUS OXIDANTS AND CARCINOGENIC VOLATILE NITROSOCOMPOUNDS FROM CIGARETTE SMOKE USING BIOLOGICAL SUBSTANCES
• ELIMINATION DES OXYDANTS NOCIFS ET DES COMPOSES NITREUX VOLATILS CANCEROGENES PRESENTS DANS LA FUMEE DE LA CIGARETTE, A L'AIDE DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES
(73) Golden Filter SA, 55 Solomou Street, 10432 Athens, GR
(72) Stavridis, Ioannis, 166 33 Athens, GR
Deliconstantinos, George, 115 27 Athens, GR
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A24D 3/16 → (51) A24D 3/14

(51) **A43B 5/04** (11) **0 830 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202625.6 (22) 27.08.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 IT TV960059 U
(54) • Schischuh mit einem Schaft aus zwei erweiterbaren Teilen
• Ski boot with a boot leg formed in two spreadable portions
• Chaussure de ski avec une tige formée de deux parties pouvant être écartées
(73) TECNICA SpA, Via Fante d'Italia 56, I-31040 Giavera del Montello (Treviso), IT

(72) Sartor, Mario, 31040 Venegazzù (Treviso), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati Srl, Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

(51) **A43B 5/16** (11) **0 993 258 B1**

(25) En (26) En
(21) 98933644.1 (22) 25.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/03902 25.06.1998
(87) WO 99/01047 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 IT TV970088
(54) • BEIM SPORT EINSETZBARE STRUKTUR, INSBESONDERE FÜR EINSPIRIGEN KURZSTRECKEN-ROLLSCHUH
• SPORT WEARABLE STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR IN-LINE AND SHORT-TRACKING ROLLER SKATES
• STRUCTURE DE CHAUSSURE DE SPORT, CONCUE NOTAMMENT POUR DES PATINS A ROULETTES EN LIGNE ET DES PATINS UTILISES SUR PISTES COURTES
(73) F.B.C. Di Giuliano Frati & C.S.N.C., Zona Industriale, 33085 Maniago, IT
(72) GOBBO, Livio, I-31040 Trevignano, IT
GOBBO, Franco, I-31040 Trevignano, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

A43C 11/14 → (51) A63C 9/08

(51) **A44B 18/00** (11) **0 809 451 B1**
B29C 33/16

(25) En (26) En
(21) 96911065.9 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.12.1997
(86) IB 96/00394 16.02.1996
(87) WO 96/25064 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 US 390876
(54) • HAFTVERSCHLUSS MIT MAGNETISCHEN LOCKMITTEL
• TOUCH FASTENER WITH MAGNETIC ATTRACTANT
• ATTACHE PAR CONTACT AVEC PARTIE D'ATTRACTION MAGNETIQUE
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
Jacobs, Martin I., 40 Brick Mill Road, Bedford, NH 03110, US
(72) JACOBS, Martin, I., Bedford, NH 03110, US
KENNEY, Randall, B., Concord, NH 03301, US
ROUTHIER, Brian, J., Arlington VA 22203, US
(74) Popp, Eugen, Dr., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 01116828.3 / 1 145 660

(51) **A44C 5/24** (11) **0 820 710 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97112009.2 (22) 15.07.1997
(84) CH DE GB IT LI
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 FR 9609385
(54) • Faltverschluss
• Fastener with unfoldable buckle
• Fermoir à boucle déployante
(73) The Swatch Group Management Services AG, Seeworstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Widmer, Rolf, 2503 Bienne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **A45D 7/06** (11) **0 826 320 B1**
A45D 20/30 A45D 19/00
(25) De (26) De
(21) 97114680.8 (22) 25.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL

(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 DE 19635213
(54) • Verfahren zur Wärmebehandlung von Kopfhair sowie eine Vorrichtung zur Verwendung des Verfahrens
• Method for heat treatment of hair and device for using same
• Procédé de traitement thermique des cheveux et dispositif d'utilisation du procédé
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Fertig, Werner, 64625 Bensheim, DE

A45D 19/00 → (51) A45D 7/06

A45D 20/30 → (51) A45D 7/06

(51) **A46B 7/06** (11) **0 886 482 B1**
(25) De (26) De

(21) 97907069.5 (22) 04.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) EP 97/01071 04.03.1997
(87) WO 97/32502 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 DE 19608226
(54) • ZAHNBÜRSTE MIT ELASTISCH ANGELENKTEM WECHSELBAREM BÜRSTENKOPF
• TOOTH BRUSH WITH ELASTICALLY ARTICULATED REPLACEABLE HEAD
• BROSSE A DENTS A TETE REMPLACABLE ARTICULEE DE MANIERE FLEXIBLE
(73) Smithkline Beecham GmbH & Co. KG., Hermannstrasse 7, 77815 Buhl, DE
(72) KESSLER, Kurt, D-81673 München, DE
(74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A46D 3/00 → (51) B29C 45/16

(51) **A47B 43/00** (11) **1 092 365 B1**
E06B 9/11

(25) De (26) De
(21) 99120539.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(54) • Möbelstück
• Piece of furniture
• Meuble
(73) Isinger, Bernd, Hauptstrasse 2, 65207 Wiesbaden, DE
(72) Isinger, Bernd, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **A47C 1/032** (11) **1 057 429 B1**
(25) It (26) En

(21) 00111157.4 (22) 24.05.2000
(84) AT DE ES FR GB NL
(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 IT T0990476
(54) • Synchronstuhl mit wippbarem Sitz und Rückenlehne
• "Chair with synchronized tilting seat and back"
• Chaise synchronisé avec siège et dossier basculant
(73) PRO-CORD s.r.l., Via Pratello n. 9, 40122 Bologna, IT
(72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **A47C 7/46** (11) **0 926 969 B1**
B60N 2/22

(25) En (26) En
(21) 96935645.0 (22) 09.09.1996

(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.07.1999
(86) SE 96/01118 09.09.1996
(87) WO 98/09554 1998/10 12.03.1998

(54) • RÜCKENLEHNE FÜR EINEN SITZ
• BACK SUPPORT STRUCTURE FOR A SEAT
• STRUCTURE DOSSIER POUR SIEGE

(73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) JERNSTRÖM, Clas, S-436 45 Askim, SE
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A47C 31/02 → (51) B60N 2/44

(51) **A47F 7/14** (11) **0 898 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916552.9 (22) 14.04.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) GB 97/01016 14.04.1997
(87) WO 97/39663 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 GB 9608177

(54) • AUSSTELLUNGSSYSTEME
• DISPLAY SYSTEMS
• SYSTEMES DE PRESENTOIRS

(73) Doity Engineering Limited, Isherwood Street,
Rochdale, Lancashire OL11 1JF, GB
(72) Pursall, Robert Wallace, Llanfechain Powys SY22
6XD, GB
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton
Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

A47G 27/02 → (51) D06N 7/00

(51) **A47J 31/00** (11) **0 793 935 B1**
A47J 31/40
(25) En (26) En
(21) 97107922.3 (22) 07.10.1994

(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 25.10.1993 US 142609

(54) • Brühverfahren
• Method of brewing
• Procédé pour faire des boissons

(73) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson
Drive, Springfield, Illinois 62708, US
(72) Bunn, Arthur H., Springfield, Illinois 62704, US
Anson, James H., Auburn, Illinois 62615, US
Ford, David F., Springfield, Illinois 62707, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 94307367.6 / 0 655 212

A47J 31/40 → (51) A47J 31/00

(51) **A47J 37/06** (11) **0 953 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305185.5 (22) 30.06.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70183

(54) • Grill zum Anwenden im Haus
• Indoor grill
• Gril pour utiliser à l'intérieur

(73) Wing Shing Products (BVI) Co. Ltd., PO Box 71
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) Sham, Jhon Chun Kuen, Hong Kong, HK

Kunavongvorakul, Kumkit, Thungkru, Ratburana,
Bankok, TH

(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A47J 37/08** (11) **0 920 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 98900119.3 (22) 15.01.1998

(84) AT DE FR GB NL
(43) 09.06.1999
(86) IB 98/00058 15.01.1998
(87) WO 98/32361 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 EP 97200230

(54) • ELEKTRISCHER TOASTER MIT ASYMME-
TRISCHEM HEIZEFFEKT
• ELECTRIC TOASTER WITH ASYMMETRIC
HEATING EFFECT
• GRILLE-PAIN ELECTRIQUE A PRODUCTION
DE CHALEUR ASYMETRIQUE

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER WAL, Roelf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOTMA, Jacob, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
LI, Wai, Ho, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAI, Lawrence, Siu, Keung, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
VIET, Peter, Sofrides, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria,
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

(51) **A47J 43/00** (11) **0 943 277 B1**
A47J 43/26
(25) It (26) En
(21) 98830157.8 (22) 20.03.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 22.09.1999

(54) • Nussbrecher
• Nutcracker
• Casse-noix

(73) Cad Project S.r.l. di Facchinetti Bruno, Via Verdi,
11, S. Pietro Mosezzo (Novara), IT
(72) Faccinetti, Carlo, 28100 Novara, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A47J 43/26 → (51) A47J 43/00

(51) **A47L 7/00** (11) **0 776 626 B1**
A47L 11/30
(25) De (26) De
(21) 96112987.1 (22) 13.08.1996

(84) AT CH DK FR IT LI
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 DE 19544773

(54) • Sauggerät
• Suction device
• Aspirateur

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse
30-40, D-71364 Winnenden, DE
(72) De Filippo, Antonio, 71522 Backnang, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

A47L 11/30 → (51) A47L 7/00

A47L 11/32 → (51) A47L 11/34

(51) **A47L 11/34** (11) **0 963 173 B1**
A47L 11/32
(25) En (26) En
(21) 98911405.3 (22) 26.02.1998

(84) BE DE DK FR GB IT NL

(43) 15.12.1999
(86) US 98/03610 26.02.1998
(87) WO 98/37799 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808695
15.10.1997 US 950915

(54) • GERÄT MIT UMLAUFBAND ZUM EINBRIN-
GEN EINER REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT IN
EINEN TEPPICH
• APPARATUS HAVING A BELT AGITATOR
FOR AGITATING A CLEANING AGENT INTO
A CARPET
• APPAREIL AVEC AGITATEUR A COURROIE
SERVANT A AGITER UN AGENT DE NET-
TOYAGE POUR LE FAIRE PENETRER DANS
UN TAPIS

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BESEL, Arlen, Dale, Elkton, MD 19720, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **A47L 13/16** (11) **0 929 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941485.1 (22) 10.09.1997

(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(86) US 97/15922 10.09.1997
(87) WO 98/11812 1998/12 26.03.1998
(30) 23.09.1996 US 716765
26.11.1996 US 756999

(54) • REINIGUNGSGERÄT MIT HOHER ABSORP-
TIONSFÄHIGKEIT
• A CLEANING IMPLEMENT HAVING HIGH
ABSORBENT CAPACITY
• MATERIEL DE NETTOYAGE A FORT POU-
VOIR ABSORBANT

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HOLT, Steven, Allen, Cincinnati, OH 45239, US
SHERRY, Alan, Edward, Cincinnati, OH 45220, US
PING, Vernon, Sanford, Ill, Cincinnati, OH 45231,
US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

(51) **A47L 15/42** (11) **0 678 274 B1**
(25) It (26) En
(21) 95200925.6 (22) 12.04.1995

(84) DE FR IT
(43) 25.10.1995
(30) 19.04.1994 IT MI940285 U

(54) • Mehrzweck-integrierter Zusammenbau für Ge-
schirrspülmaschine
• Multifunctional integrated assembly for dish-
washers
• Ensemble multifonctionnel intégré pour lave-
vaisselle

(73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza
(Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, I-20052 Monza (Milano), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A61B 5/00 → (51) A61B 5/024

(51) **A61B 5/024** (11) **0 556 702 B1**
A61B 5/00 A61B 5/0408
A61B 5/22 G04G 1/00
(25) En (26) En
(21) 93102060.6 (22) 10.02.1993

(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.08.1993
(30) 18.02.1992 JP 3073092

(54) • Gerät zur Anzeige von Daten betreffend die
Übungsleistung

- *Exercise-hardness data output apparatus*
 - *Indicateur de niveau d'entraînement*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Suga, Fusao, c/o Casio Computer Co., Ltd, Hamuramachi, Nishitamagun, Tokyo 190-11, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 5/0408 → (51) A61B 5/024

- (51) **A61B 5/087** (11) **0 996 358 B1**
A61M 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 97939877.3 (22) 23.09.1997
- (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) 03.05.2000
- (86) AU 97/00631 23.09.1997
- (87) WO 98/12965 1998/13 02.04.1998
- (30) 23.09.1996 AU P0247496
- 14.08.1997 PCT/AU97/00517
- (54) • **BESTIMMUNG DER EIN/AUSATEMPHASE EINES ATEMZYKLUSES**
- **DETERMINATION OF RESPIRATORY PHASE**
 - **DÉTERMINATION DES PHASES D'UN CYCLE RESPIRATOIRE**
- (73) RESMED LIMITED, 82 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) BERTHON-JONES, Michael, Leonay, NSW 2750, AU
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 00104511.1 / 1 005 829
00104528.5 / 1 005 830

A61B 5/22 → (51) A61B 5/024

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 859 571 B1**
A61B 17/22 A61B 17/30
A61F 2/06 A61N 1/05
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96934239.3 (22) 04.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 26.08.1998
- (86) BE 96/00117 04.11.1996
- (87) WO 97/17021 1997/21 15.05.1997
- (30) 07.11.1995 BE 9500920
- (54) • **FASSVORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN IN EIN KÖRPERGEFÄSS**
- **RETRIEVAL DEVICE FOR INSERTION INTO A BODY LUMEN**
 - **DISPOSITIF DE CAPTURE A INTRODUIRE DANS UN CONDUIT D'UN CORPS**
- (73) Dereume, Jean-Pierre, George, Emile, Boulevard de la Cambre, 70, B-1050 Bruxelles, BE
- (72) Dereume, Jean-Pierre, George, Emile, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

A61B 17/22 → (51) A61B 17/00**A61B 17/30** → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/32** (11) **0 986 989 B1**
F16C 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 98810930.2 (22) 17.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.03.2000

- (54) • **Biegsame Welle aufweisendes chirurgisches Instrument**
- **Surgical instrument comprising flexible shaft**
 - **Instrument chirurgical comprenant un arbre flexible**
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Hildebrandt, Siegfried, 75438 Knittlingen, DE
- (74) Lucht, Silvia, Dipl.-Phys., Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/58** (11) **0 695 537 B1**
A61L 31/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95440043.8 (22) 05.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.02.1996
- (30) 05.07.1994 FR 9408445
- (54) • **Schraube mit Kopfgewinde welche eine Fixierung zweier Knochenfragmente erlaubt**
- **Threaded head screw device for setting two bone fragments**
 - **Dispositif de vis à tête fileté destinée à permettre la coaptation de deux fragments d'os**
- (73) Depuy France, 24, rue Francis de Pressensé, 69100 Villeurbanne, FR
- Barouk, Louis Samuel, "La Manchotte", Chemin de la Roche, F-33370 Yvrac, FR
- (72) Barouk, Louis Samuel, 33370 Yvrac, FR
- Augnagneur, Christian, 69007 Lyon, FR
- (74) Polus, Camille, et al, c/o Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **0 705 572 B1**
A61B 17/80 A61B 17/86
F16B 25/00 F16B 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 95107363.4 (22) 16.05.1995
- (84) CH DE ES FR GB LI SE
- (43) 10.04.1996
- (30) 03.10.1994 US 317246
- (54) • **Befestigungsplatte und Knochenschraube**
- **Locking plate and bone screw**
 - **Plaque de fixation et vis à os**

- (73) Synthes AG, Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (72) Trebing, Linda, Devon, Pennsylvania 19333, US
- Thalgott, John, Las Vegas, Nevada 89107, US
- (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/80 → (51) A61B 17/70**A61B 17/86** → (51) A61B 17/70**A61C 13/00** → (51) A61K 6/093

- (51) **A61C 13/265** (11) **0 712 613 B1**
(25) It (26) En
- (21) 95830428.9 (22) 12.10.1995
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 22.05.1996
- (30) 21.10.1994 IT F1940195
- (54) • **Geschiebe für entfernbare zahnärztliche Prothese**
- **Attachment for removable dental prosthesis**
 - **Attachement pour prothèse dentaire amovible**
- (73) Boesmi, Natalino, Via Cesare Bartolena n. 4, 57100 Livorno, IT
- (72) Boesmi, Natalino, 57100 Livorno, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **A61D 7/00** (11) **0 925 041 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97918998.2 (22) 25.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.06.1999
- (86) EP 97/04611 25.08.1997
- (87) WO 98/08461 1998/09 05.03.1998
- (30) 26.08.1996 US 703027
- (54) • **MEDIZINISCHES UND INDIVIDUALISIERTES BEHANDLUNGSSHAMPOO FÜR DERMATOLOGISCHE STÖRUNGEN BEI HAUSTIEREN**
- **MEDICATED AND INDIVIDUALIZED TREATMENT SHAMPOO FOR DERMATOLOGICAL DISTURBANCES OF COMPANION ANIMALS**
 - **SHAMPOING MEDICAMENTEUX INDIVIDUALISE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DERMATOLOGIQUES DES ANIMAUX DE COMPAGNIE**
- (73) Pharmalett Danmark A/S, Kobbervej 5, 6000 Kolding, DK
- (72) GJERLOEV, Mogens, DK-6000 Kolding, DK
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **0 850 603 B1**
(25) Es (26) En
- (21) 97500202.3 (22) 21.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 01.07.1998
- (30) 20.12.1996 ES 9603275
- (54) • **Vorrichtung zur Kontrolle von männlicher Inkontinenz**
- **Device for the control of masculine incontinence**
 - **Dispositif de contrôle de l'incontinence masculine**

- (73) Doladé Guardia, José Manuel, Castellnou, 37, 1o 1a, 08017 Barcelona, ES
- (72) Doladé Guardia, José Manuel, 08017 Barcelona, ES
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 846 449 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98101293.3 (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
- (60) 01123201.4
- (62) 95929314.3 / 0 762 856

A61F 2/06 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61F 2/38** (11) **0 636 352 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94201907.6 (22) 01.07.1994
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 01.02.1995
- (30) 01.07.1993 US 85714

- (54) • *Tibiarteil einer Kniegelenkprothese*
• *Tibial component of a knee joint prosthesis*
• *Élément tibial d'une prothèse de genou*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Heldreth, Mark A., IN 46539, US
Vansickle, Jay T., Leesburg, IN 46538, US
Hileman, Dale E., IN 46910, US
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, Patent Attorneys, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
- (60) 99200964.7 / 0 925 767

- (51) **A61F 7/03** (11) **0 632 712 B1**
A61F 13/02 A61L 15/58
A61L 15/18
- (25) Da (26) En
- (21) 93908836.5 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.01.1995
- (86) DK 93/00115 26.03.1993
- (87) WO 93/19706 1993/25 14.10.1993
- (30) 27.03.1992 DK 40992
- (54) • *WÄRMEKOMPRESSE*
• *A HEAT DRESSING*
• *PANSEMENT THERMIQUE*
- (73) COLOPLAST A/S, Egevangen 4, DK-2980 Kokkedal, DK
- (72) SUNDSTRÖM, Staffan, S-252 34 Helsingborg, SE
SCHOENFELDT, Lars, DK-3000 Helsingør, DK
SAMUELSEN, Peter, Boman, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
- (74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61F 13/00 → (51) A61L 15/26

A61F 13/02 → (51) A61F 7/03

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 768 074 B1**
A61F 13/62
- (25) En (26) En
- (21) 96307435.6 (22) 11.10.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 16.04.1997
- (30) 13.10.1995 JP 26551095
- (54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche jetable*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Sayama, Yasushi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
Mishima, Yoshitaka, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, JP
- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 809 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108427.4 (22) 28.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.12.1997
(54) • *Flüssigkeitverteilungsmaterialien mit verbesserten Dochteigenschaften*
• *Fluid distribution materials with improved wicking properties*
• *Matériaux pour la distribution de fluide présentant des capacités d'imbibition par capillarité accrues*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Schmidt, Mattias, 65510 Idstein, DE
D'Acchioli, Vincenzo, 65779 Kelkheim, DE

- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/46** (11) **0 699 064 B1**
A61L 15/42 D01D 5/253
(25) En (26) En
(21) 93921398.9 (22) 07.09.1993
(84) BE DE ES FR GR IT NL SE
(43) 06.03.1996
(86) US 93/08408 07.09.1993
(87) WO 94/05245 1994/07 17.03.1994
(30) 10.09.1992 US 943261
(54) • *FLÜSSIGKEITSABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) THOMPSON, Hugh, Ansley, Fairfield, OH 45014, US
MARTIN, Tracey, Ayten, Cincinnati, OH 45240, US
INGLIN, Thomas, Alfred, Hamilton, OH 45014, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

A61F 13/62 → (51) A61F 13/15

- (51) **A61H 1/02** (11) **0 824 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114108.0 (22) 15.08.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 DE 29614213 U
(54) • *Therapiegerät für die Wirbelsäule*
• *Apparatus for spine therapy*
• *Appareil de thérapie pour la colonne vertébrale*
- (73) Kundisch Microtech GmbH & Co. KG, Stormstrasse 8, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Kundisch, Heiner, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Waldrich, Otto, 96450 Coburg, DE
- (74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61K 6/093** (11) **0 858 793 B1**
A61C 13/00 C08K 9/04
(25) En (26) En
(21) 98301143.8 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 17.02.1997 JP 3179397
(54) • *Weiches Unterfütterungsmaterial für Zahnprothesen*
• *Soft relining material for dentures*
• *Matériau mou pour des prothèses dentaires*
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi Yamaguchi-ken, JP
- (72) Hosoi, Yashuhiro, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
Iwamoto, Osamu, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 839 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924813.7 (22) 26.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(86) EP 96/02843 26.06.1996
(87) WO 97/02802 1997/06 30.01.1997
(30) 10.07.1995 EP 95201882
(54) • *WÄRMEERZUGENDE ZAHNPASTA*

- *SELF-HEATING DENTIFRICE*
• *DENTIFRICE THERMOGENE*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE FR IT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) GIANI, Paola, I-20068 Perchiera Borromeo, IT
L'ABBATE, Massimo, I-70044 Polignano a Mare, IT
CANCRO, Lewis, Patrick, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A61K 7/00 → (51) A23D 9/06

A61K 7/00 → (51) B01F 17/00

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 892 631 B1**
A61K 7/50 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 97914938.2 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.01.1999
(86) US 97/03694 18.03.1997
(87) WO 97/35543 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 US 622972
(54) • *AUSGEWÄHLTE KATIONISCHE KONDITIONIERENDE POLYMERE ENTHALTENDE KONDITIONIERENDE SHAMPOOZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITIONS CONTAINING SELECT CATIONIC CONDITIONING POLYMERS*
• *COMPOSITIONS POUR SHAMPOOING TRAITANT CONTENANT DES POLYMERES CATIONIQUES DE MISE EN FORME SELECTIONNES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Loveland, OH 45140, US
INMAN, Everett, Junior, Cincinnati, OH 45252, US
ROYCE, Douglas, Allan, Aurora, IN 47001, US
GUSKEY, Susan, Marie, Montgomery, OH 45249, US
- (74) McKinney, Victoria, et al, Procter & Gamble (Health & Beauty Care) Limited, Lovett House, Lovett Road, Staines, Middlesex TW18 3AZ, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 906 083 B1**
A61K 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 97927253.1 (22) 06.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) FR 97/01009 06.06.1997
(87) WO 97/46212 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 FR 9607194
(54) • *KOSMETISCHES HAARWASCHMITTEL UND DESSEN VERWENDUNG*
• *DETERGENT COSMETIC COMPOSITIONS FOR CAPILLARY USE AND UTILISATION THEREOF*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES DETERGENTES A USAGE CAPILLAIRE ET UTILISATION*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DECOSTER, Sandrine, F-93800 Epinay sur Seine, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **0 840 594 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96927018.0 (22) 16.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 13.05.1998
 (86) EP 96/03120 16.07.1996
 (87) WO 97/04740 1997/08 13.02.1997
 (30) 25.07.1995 DE 19527124
 (54) • OXIDATIONSFÄRBEMITTEL ZUM FÄRBen VON KERATINFASERN, DIE EINE SPEZIELLE KOMBINATION VON ENTWICKLERKOMPONENTEN UND ALKALISIERUNGSMITTEL ENTHALTEN
 • OXIDATION COLORANTS FOR DYEING KERATINIC FIBERS, CONTAINING A SPECIAL COMBINATION OF DEVELOPER COMPONENTS AND ALKALISATION AGENTS
 • COLORANTS D'OXYDATION POUR COLO- RER DES FIBRES KERATINIQUES, CONTE- NANT UNE COMBINAISON SPECIALE DE COMPOSANTS DEVELOPPEURS ET D'AGENTS D'ALCALISATION
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
 (72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
 SCHRADER, Dieter, D-40589 Düsseldorf, DE
 SCHOLZE, Barbara, D-40589 Düsseldorf, DE

A61K 7/42 → (51) C03C 3/064

A61K 7/46 → (51) C07C 323/12

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/50** (11) **0 814 765 B1**
 A61K 7/48
 (25) En (26) En
 (21) 96905551.6 (22) 20.02.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 07.01.1998
 (86) US 96/02249 20.02.1996
 (87) WO 96/28140 1996/42 19.09.1996
 (30) 14.03.1995 US 403619
 (54) • DISPERGIERTE, AMORPHE KIESELSÄURE ALS ÖL-IN-WASSER STABILISATOR FÜR FLÜSSIGE HAUTREINIGUNGSSZUSAMMEN- SETZUNG
 • DISPERSED AMORPHOUS SILICA AS OIL IN WATER STABILIZER FOR SKIN CLEANSING LIQUID COMPOSITION
 • SILICE AMORPHE DISPERSEE SERVANT DE STABILISATEUR HUILE DANS EAU POUR COMPOSITIONS NETTOYANTES LI- QUIDES POUR LA PEAU
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Maineville, OH 45039, US
 KACHER, Mark, Leslie, Mason, OH 45040, US
 DUNBAR, James, Charles, Weybridge, Surrey KT13 OHW, GB
 (74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/50** (11) **0 841 898 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96926729.3 (22) 17.07.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 20.05.1998
 (86) US 96/11788 17.07.1996
 (87) WO 97/03647 1997/07 06.02.1997
 (30) 24.07.1995 US 505988
 (54) • TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM HAUTGEFÜHL
 • TOPICAL COMPOSITIONS HAVING IM- PROVED SKIN FEEL
 • COMPOSITIONS TOPIQUES POUR APPLI- CATION LOCALE A CONTACT CUTANE PLUS CONFORTABLE
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) McATEE, David, Michael, Fairfield, OH 45019, US
 ALBACARYS, Lourdes, Dessus, West Chester, OH 45069, US
 HASENOEHL, Eric, John, Cincinnati, OH 45208, US
 LISTRO, Joseph, Anthony, Loveland, OH 45140, US
 (74) McKinney, Victoria, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 9/00** (11) **1 024 787 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98956857.1 (22) 21.10.1998

(84) AT DE FR IT SE
 (43) 09.08.2000
 (86) EP 98/06663 21.10.1998
 (87) WO 99/20246 1999/17 29.04.1999
 (30) 21.10.1997 CH 244697
 28.10.1997 CH 248897
 (54) • BRAUSEBASIS
 • EFFERVESCENT BASE
 • BASE EFFERVESCENTE
 (73) Gergely, Gerhard, Gartengasse 8, A-1053 Wien, AT
 (72) GERGELY, Gerhard, A-1053 Vienna, AT
 GERGELY, Irmgard, A-1053 Vienna, AT
 GERGELY, Thomas, A-1053 Vienna, AT
 GERGELY, Stefan, A-1053 Vienna, AT
 (74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

A61K 9/08 → (51) A61K 31/165

(51) **A61K 9/14** (11) **0 877 602 B1**
 C07K 14/785
 (25) De (26) De
 (21) 97902186.2 (22) 18.01.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 18.11.1998
 (86) EP 97/00230 18.01.1997
 (87) WO 97/26863 1997/33 31.07.1997
 (30) 24.01.1996 DE 19602332
 06.03.1996 EP 96103442
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN LUNGENSURFACTANT- ZUBEREITUNGEN
 • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POWDERED PULMONARY SURFACTANT PREPARATIONS
 • PROCEDE POUR FABRIQUER DES PREPA- RATIONS DE SURFACTANTS PULMONAI- RES EN POWDRE
 (73) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
 (72) EISTETTER, Klaus, D-78465 Konstanz, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 037 613 B1**
 A61K 9/20 A61K 35/78
 (25) De (26) De
 (21) 98966581.5 (22) 17.12.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE

(43) 27.09.2000
 (86) DE 98/03784 17.12.1998
 (87) WO 99/32090 1999/26 01.07.1999
 (30) 18.12.1997 DE 19758100
 (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON EX- TRAKT ENTHALTENDEN PHARMAZEUTI- SCHEN FORMULIERUNGEN
 • METHOD FOR PRODUCING PHARMACEU- TICAL FORMULATIONS CONTAINING AN EXTRACT
 • PROCEDE POUR PRODUIRE DES FORMU- LATIONS PHARMACEUTIQUES CONTE- NANT UN EXTRAIT
 (73) Lichtwer Pharma AG, Wallenroder Strasse 8-10, 13435 Berlin, DE
 (72) SCHMIDT, Peter, C., D-72074 Tübingen, DE
 MÜLLER, Wolfgang, D-16548 Glienicke, DE
 REHER, Markus, D-16548 Glienicke, DE
 ABU ABED, Salah, D-13469 Berlin, DE
 (74) Bröseke, Eribert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61K 9/16 → (51) A01N 43/16

A61K 9/16 → (51) A61K 31/135

(51) **A61K 9/20** (11) **0 752 850 B1**
 A61K 31/43
 (25) En (26) En
 (21) 95915856.9 (22) 07.04.1995

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 15.01.1997
 (86) EP 95/01269 07.04.1995
 (87) WO 95/28148 1995/46 26.10.1995
 (30) 14.04.1994 GB 9407386
 (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG
 • PHARMACEUTICAL FORMULATION
 • FORMULATION PHARMACEUTIQUE
 (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
 (72) GRIMMETT, Francis Walter, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
 DAVIDSON, Nigel Philip McCreath, Weaver Pike, Bristol, TN 37620, US
 (74) Connell, Anthony Christopher, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/20 → (51) A61K 47/42

(51) **A61K 9/70** (11) **1 023 055 B1**
 A61K 31/565 A61K 47/28
 (25) En (26) En
 (21) 98944097.9 (22) 24.09.1998

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 02.08.2000
 (86) GB 98/02880 24.09.1998
 (87) WO 99/15156 1999/13 01.04.1999
 (30) 25.09.1997 GB 9720470
 (54) • KRISTALLISATIONSHEMMUNG IN TRANS- DERMALLEN VORRICHTUNGEN
 • INHIBITION OF CRYSTALLIZATION IN TRANSDERMAL DEVICES
 • INHIBITION DE LA CRISTALLISATION DANS DES DISPOSITIFS TRANSDERMIQUES

- (73) AMARIN TECHNOLOGIES S.A., Avenida San Juan 2266, 1232 Buenos Aires, AR
- (72) BIALI, Fabián Isaac, 1233 Capital Federal, AR
SCASSO, Alejandro, Fabio, 1824 Lanus Oeste, AR
STEFANO, Francisco José Evaristo, 1425 Capital Federal, AR
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 9/70** (11) **1 043 979 B1**

- A61K 47/14
- (25) En (26) En
- (21) 98962674.2 (22) 21.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) IT 98/00374 21.12.1998
- (87) WO 99/32094 1999/26 01.07.1999
- (30) 23.12.1997 IT RM970808
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TRANSDERMALLEN UND DERMALLEN VERABREICHUNG VON BIOLOGISCH WIRKSAMEN STOFFEN
 - COMPOSITIONS FOR THE TRANSDERMAL AND DERMAL ADMINISTRATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS
 - COMPOSITIONS DESTINEES A L'ADMINISTRATION TRANSCUTANEE ET CUTANEE D'AGENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS
- (73) PULITZER ITALIANA S.r.l., Via Tiburtina, 1002/1004, 00156 Roma, IT
- (72) BERTONE, Evaristo, I-00156 Roma, IT
- (74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A61K 9/70 → (51) A61K 47/10

(51) **A61K 31/135** (11) **0 429 189 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 90311797.6 (22) 29.10.1990
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 29.05.1991
- (30) 02.11.1989 US 431000
- (54)
 - Verwendung von Sertraline zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von obsessiv-kompulsiven Erkrankungen
 - Use of Sertraline for the manufacture of a medicament for treating obsessive-compulsive disorders
 - Utilisation de la sertraline dans la fabrication d'un médicament destiné au traitement des troubles obsessifs compulsifs
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Doogan, Declan P., Canterbury, Kent, GB
Scappaticci, Karen A., New York, New York, US
Hackett, Elizabeth, New York, New York, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (60) 01103959.1 / 1 129 708
01103962.5 / 1 127 571
01103963.3 / 1 125 581

(51) **A61K 31/135** (11) **0 654 263 B1**

- A61K 31/485 A61K 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 94308493.9 (22) 17.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.1995

- (30) 23.11.1993 GB 9324045
- 01.03.1994 GB 9403922
- 09.03.1994 GB 9404544
- 14.03.1994 GB 9404928
- 14.06.1994 GB 9411842
- 09.06.1994 EP 94304144
- 29.04.1994 EP 94303128

- (54)
 - Verfahren zur Herstellung einer Arzneizusammensetzung mit verzögerter Wirkstoffabgabe
 - Method for preparing a sustained release composition
 - Procédé pour la préparation d'une composition pharmaceutique à libération prolongée

- (73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxemburg, LU
- (72) Miller, Ronald Brown, Basle, 4051, CH
Leslie, Stewart Thomas, Cambridge, GB
Malkowska, Sandra Therese Antoinette, Ely, Cambridge, GB
Prater, Derek Allan, Milton, Cambridge, GB
Knott, Trevor John, Wickford, Essex, GB
Heafield, Joanne, Fenstanton, Cambridge, GB
Challis, Deborah, Tunbridge, Kent, TN11 9LU, GB
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/16 → (51) A01N 43/16

(51) **A61K 31/165** (11) **1 094 802 B1**

- A61K 9/08 A61K 47/10
- A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 99944308.8 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LV RO SI
- (43) 02.05.2001
- (86) EP 99/05486 27.07.1999
- (87) WO 00/07588 2000/07 17.02.2000
- (30) 31.07.1998 IT MI981795
- (54)
 - INJIZIERBARE ARZNEIZUBEREITUNG BESTEHEND AUS PARACETAMOL
 - PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR INJECTION BASED ON PARACETAMOL
 - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR INJECTIONS A BASE DE PARACETAMOL
- (73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (72) CAVALLO, Giovanni, I-00122 Ostia, IT
PINZA, Mario, I-20094 Corsico, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A61K 31/18 → (51) C07D 307/32

(51) **A61K 31/19** (11) **0 854 711 B1**

- A61K 31/455 A61P 43/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96933503.3 (22) 08.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.07.1998
- (86) FR 96/01569 08.10.1996
- (87) WO 97/13506 1997/17 17.04.1997
- (30) 11.10.1995 FR 9511946
- (54)
 - GAMMA-RAR ANTAGONISTLIGAND ODER ALPHA-RAR AGONISTLIGAND ALS APOPTOSEINHIBITOR
 - GAMMA-RAR ANTAGONIST LIGAND OR ALPHA-RAR AGONIST LIGAND AS AN APOPTOSIS INHIBITOR
 - LIGANT ANTAGONISTE RAR-GAMMA OU AGONISTE RAR-ALPHA EN TANT QU'INHIBITEUR D'APOPTOSE

- (73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), 635, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

- (72) FESUS, Laszlo, H-4032 Debrecen, HU
SZONDY, Zsuzsa, H-4032 Debrecen, HU
REICHERT, Uwe, F-06620 Pont-du-Loup, FR

- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 31/20 → (51) A23L 1/30

A61K 31/34 → (51) C07D 307/32

A61K 31/35 → (51) A01N 43/16

A61K 31/365 → (51) C12P 17/06

A61K 31/41 → (51) C07D 417/14

A61K 31/42 → (51) C07D 263/20

A61K 31/425 → (51) C07D 277/34

A61K 31/43 → (51) A61K 9/20

A61K 31/435 → (51) C07D 471/10

A61K 31/44 → (51) C07D 307/32

A61K 31/44 → (51) C07D 417/14

A61K 31/455 → (51) A61K 31/19

(51) **A61K 31/475** (11) **0 813 411 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96901960.3 (22) 08.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.12.1997
- (86) JP 96/00265 08.02.1996
- (87) WO 96/25161 1996/38 22.08.1996
- (30) 15.02.1995 JP 2668795
- (54)
 - VERWENDUNG VON KOMPOCEDINDERIVATEN ZUR INHIBIERUNG DER BILDUNG ODER SEKRETION VON BETA-AMYLOID-PROTEIN
 - USE OF VINPOCETINE DERIVATIVES FOR INHIBITING PRODUCTION OR SECRETION OF AMYLOID BETA PROTEIN
 - UTILISATION DE VINPOCETINE VISANT A INHIBER LA PRODUCTION OU LA SECRETION DE LA PROTEINE AMYLOIDE BETA
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

- (72) KAKIHANA, Mitsuru, Hyogo 651-12, JP
KOSAKA, Takuo, Tokyo 176, JP
NAGAOKA, Akinobu, Hyogo 666-01, JP
GOTO, Giichi, Osaka 563-01, JP

- (74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office Takeda Europe Research & Development Centre Ltd. Savannah House 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

A61K 31/485 → (51) A61K 31/135

A61K 31/495 → (51) C07D 295/18

A61K 31/55 → (51) C07D 491/06

A61K 31/56 → (51) C07J 3/00

A61K 31/565 → (51) A61K 9/70

A61K 31/565 → (51) C07J 53/00

A61K 31/60 → (51) A61K 33/24

(51) **A61K 31/70** (11) **0 670 164 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402845.5 (22) 09.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

(43) 06.09.1995
(30) 09.12.1993 FR 9314796
(54) • Eine Nukleinsäure enthaltende homöopathische Lösung
• Homeopathic solutions containing a nucleic acid
• Solutions de type homéopathique contenant un acide nucléique

(73) LABO'LIFE, La Roubourgère Sainte Marie, 79160 La Chapelle Thireuil, FR

(72) Marichal, Bernard, B-1040 Bruxelles, BE
Jenaer, Maurice, B-1150 Bruxelles, BE

(74) Stalla-Bourdillon, Bernard, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 33/24** (11) **0 865 286 B1**
A61K 31/60
(25) En (26) En
(21) 96940570.3 (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 96/18654 22.11.1996
(87) WO 97/20567 1997/25 12.06.1997
(30) 07.12.1995 US 569033
(54) • BISMUT UND ANTIMIKROBIELLE MITTEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG GASTROINTESTINALER BESCHWERDEN
• COMPOSITIONS, COMPRISING BISMUTH AND ONE OR MORE ANTIMICROBIALS, FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS
• COMPOSITIONS DESTINEES A LA PREVENTION ET AU TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX ET COMPRENANT DU BISMUTH AINSI QU'UN OU PLUSIEURS AGENTS ANTIMICROBIENS

(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 35/39 → (51) A61K 35/48

(51) **A61K 35/48** (11) **0 755 258 B1**
A61K 35/39
(25) En (26) En
(21) 95916368.4 (22) 13.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 29.01.1997
(86) US 95/04565 13.04.1995
(87) WO 95/28167 1995/46 26.10.1995
(30) 13.04.1994 US 211695
(54) • METHODEN ZUR KRANKHEITSBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON SERTOLI-ZELLEN UND ALLOTRANSPLANTAT ODER XENOTRANSPLANTAT
• METHODS OF TREATING DISEASE USING SERTOLI CELLS AND ALLOGRAFTS OR XENOGRAFTS

• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES A L'AIDE DE CELLULES DE SERTOLI ET DES ALLOGREFFES OU XENOGREFFES*

(73) Research Corporation Technologies, Inc, 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, Arizona 85711-3335, US

(72) SELAWRY, Helena, P., Memphis, TN 38119, US

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61K 35/54 → (51) A61K 48/00

(51) **A61K 35/78** (11) **0 941 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910622.6 (22) 21.10.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 15.09.1999
(86) KR 97/00197 21.10.1997
(87) WO 98/19688 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 KR 9651572
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATMENT OF DIABETES
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SERVANT A TRAITER LE DIABETE

(73) Sam Chun Dang Pharm. Co., Ltd, 94-97, Youngdeongpo-dong 7-ga, Youngdeongpo-gu, Seoul 150-037, KR

(72) LEE, Jung, Sik, Kangdong-gu, Seoul 134-090, KR
KONG, Chung, San, Namganggu, Haeulbinshi, CN
LEE, Song, Deuk, Dongjak-gu, Seoul 156-030, KR
KWAK, Kyung, Eun, Yongdungpo-dong 7-ga, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61K 35/78 → (51) A61K 9/16

A61K 38/05 → (51) C07K 5/04

A61K 38/05 → (51) C07K 5/062

A61K 38/06 → (51) C07K 5/04

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

(51) **A61K 38/17** (11) **0 839 046 B1**
// (A61K38/17, 31:565)
(25) En (26) En
(21) 95926883.0 (22) 14.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.05.1998
(86) EP 95/02767 14.07.1995
(87) WO 97/03686 1997/07 06.02.1997
(54) • TNF-REZEPTOR UND STEROIDHORMON DHEA IN EINER KOMBINATIONSTHERAPIE
• TNF RECEPTOR AND STEROID HORMONE DHEA IN A COMBINED THERAPY
• RECEPTEUR DE TNF ET HORMONE STEROIDIENNE DHEA EN THERAPIE COMBINEE

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

(72) BOE, Alessandra, I-00143 Rome, IT
BORRELLI, Francesco, I-00119 Rome, IT

(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/18 → (51) C07K 14/475

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 38/23 → (51) A01N 43/16

A61K 38/28 → (51) A01N 43/16

A61K 38/40 → (51) A61K 38/47

(51) **A61K 38/47** (11) **0 980 254 B1**
A61K 38/40
// (A61K38/47, 31:70),(A61K38/40, 31:70)
(25) En (26) En
(21) 98925588.0 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LV RO SI

(43) 23.02.2000
(86) EP 98/02797 06.05.1998
(87) WO 98/51334 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 IT MI971119
(54) • ANTIVIRALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE GLYCYRRHIZINSÄURE UND MINDESTENS EIN PROTEIN MIT ANTIVIRALER WIRKSAMKEIT ENTHALTEN
• PHARMACEUTICAL ANTIVIRAL COMPOSITION COMPRISING GLYCYRRHIZIC ACID AND AT LEAST ONE PROTEIN ENDOWED WITH ANTIVIRAL ACTIVITY
• COMPOSITION ANTIVIRALE PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'ACIDE GLYCYRRHIZIQUE ET AU MOINS UNE PROTEINE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIVIRALE

(73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO - A.C.R.A.F. - S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT

(72) POMPEI, Raffaello, I-09045 Quartu Sant'Elena, IT
PINZA, Mario, I-20094 Corsico, IT

(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A61K 38/55 → (51) C07K 17/10

A61K 39/02 → (51) C12N 15/31

A61K 39/04 → (51) C12N 15/62

(51) **A61K 39/095** (11) **0 658 118 B1**
A61K 39/385 A61K 39/40
C07H 1/00
(25) En (26) En
(21) 93921251.0 (22) 30.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 21.06.1995
(86) US 93/08155 30.08.1993
(87) WO 94/05325 1994/07 17.03.1994
(30) 31.08.1992 US 938367
19.05.1993 US 64501
(54) • IMPFSTOFFE GEGEN NEISSERIA MENINGITIDIS GRUPPE C
• VACCINES AGAINST GROUP C NEISSERIA MENINGITIDIS
• VACCINS CONTRE LA NEISSERIA MENINGITIDIS DU GROUPE C

(73) Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8306 Wallisellen, CH

(72) MICHON, Francis, Bethesda, MD 20814, US
JENNINGS, Harold, Gloucester, Ontario, Canada K1J6 G6, CA
TAI, Joseph Y., Pennsylvania 19034, US
HRONOWSKI, Lucjan J.J., Maryland 20723, US
MATES, Sharon, Chevy Chase, Maryland 20815, US

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 39/295 → (51) C12N 15/62

A61K 39/385 → (51) A61K 39/095

A61K 39/40 → (51) A61K 39/095

A61K 47/02 → (51) G01N 33/543

(51) **A61K 47/10** (11) **O 840 621 B1**
A61K 47/12 A61K 9/70
(25) De (26) De
(21) 96928368.8 (22) 22.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 13.05.1998
(86) EP 96/03229 22.07.1996
(87) WO 97/03698 1997/07 06.02.1997
(30) 22.07.1995 DE 19526864
(54) • **HORMONPFLASTER**
• **HORMONE PATCH**
• **EMPLATRE LIBERANT DES HORMONES**

(73) LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH, Raiffeisenstrasse 3a, 40764 Langenfeld, DE

(72) CORDES, Günter, D-42799 Leichlingen, DE

(74) König, Beate, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwältin European Patent Attorney Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61K 47/10 → (51) A61K 31/165

A61K 47/12 → (51) A61K 47/10

A61K 47/14 → (51) A61K 9/70

A61K 47/28 → (51) A61K 9/70

A61K 47/30 → (51) C07K 17/10

(51) **A61K 47/42** (11) **O 578 823 B1**
A61K 9/20
(25) Ja (26) En
(21) 92907987.9 (22) 06.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 19.01.1994
(86) JP 92/00420 06.04.1992
(87) WO 92/17209 1992/26 15.10.1992
(30) 08.04.1991 JP 7499091
08.04.1991 JP 7499191
(54) • **PORÖSE FESTE ZUBEREITUNG, DIE EINE PHYSIOLOGISCHE AKTIVE PROTEINVERBINDUNG ENTHÄLT**
• **POROUS SOLID PREPARATION CONTAINING PHYSIOLOGICALLY ACTIVE PROTEIN SUBSTANCE**
• **PREPARATION SOLIDE POREUSE CONTENANT UNE SUBSTANCE PROTEIQUE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE**

(73) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP
Koken Company Limited, 5-18, Shimo-Ochiai 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP

(72) FUJIOKA, Keiji, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
SATO, Shigeji, Ibaraki-shi Osaka 567, JP
TAKADA, Yoshihiro, Suita-shi Osaka 565, JP

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

(51) **A61K 47/48** (11) **O 624 377 B1**
C07K 5/02 C07K 5/06
(25) En (26) En
(21) 94107501.2 (22) 13.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.11.1994
(30) 14.05.1993 US 62366
(54) • **Durch lysosomale Enzyme spaltbare Antitumor-Wirkstoff-Konjugate**
• **Lysosomal enzyme-cleavable antitumor drug conjugates**
• **Conjugués d'agents antitumoraux scindables par des enzymes lysosomales**

(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) Firestone, Raymond Armand, New Haven, CT. 06511, US
Dubowchik, Gene Michael, Middlefield, CT 06455, US

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **O 696 205 B1**
A61K 35/54
// C12N5/10, C12N15/53
(25) En (26) En
(21) 94912975.3 (22) 11.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.02.1996
(86) US 94/03938 11.04.1994
(87) WO 94/23754 1994/24 27.10.1994
(30) 13.04.1993 US 46527
(54) • **VERWENDUNG VON NEURONALEN FÖTALLEN ZELLINIEN FÜR TRANSPLANTATIONSTHERAPIE**
• **USE OF NEURO-DERIVED FETAL CELL LINES FOR TRANSPLANTATION THERAPY**
• **LIGNEES CELLULAIRES FOETALES NEURONALES S'UTILISANT DANS UNE THERAPIE DE TRANSPLANTATION**

(73) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS SUCCESSORS, National Institute of Health, 6003 Executive Blvd., Room 309P, Rockville, MD 20852, US

(72) MAJOR, Eugene O., Oakton, VA 22124, US
TORNATORE, Carlo S., University Park, MD 20782, US
BANKIEWICZ, Kris, Walnut Creek, CA 94596, US

(74) Smart, Peter John, et al, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61K 49/00 → (51) G01N 33/543

A61L 15/18 → (51) A61F 7/03

(51) **A61L 15/26** (11) **O 855 921 B1**
A61L 15/42 A61F 13/00
(25) Sv (26) En
(21) 97923368.1 (22) 02.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 05.08.1998
(86) SE 97/00738 02.05.1997
(87) WO 97/42985 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 SE 9601853
(54) • **WUNDVERBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **WOUND DRESSING AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **PANSEMENT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**

(73) Mölnlycke Health Care AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) LINDQVIST, Bengt, W., S-443 51 Lerum, SE
ARESKOUG, Stefan, S-435 44 Mölnlycke, SE
FABO, Thomas, S-435 41 Mölnlycke, SE

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

A61L 15/42 → (51) A61F 13/46

A61L 15/42 → (51) A61L 15/26

A61L 15/58 → (51) A61F 7/03

(51) **A61L 27/00** (11) **O 811 393 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96902474.4 (22) 19.02.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.12.1997
(86) JP 96/00361 19.02.1996
(87) WO 96/25962 1996/39 29.08.1996
(30) 23.02.1995 JP 3522895
(54) • **WEICHE INTRAOKULÄRE LINSE**
• **SOFT INTRAOCULAR LENS**
• **LENTILLE INTRAOCULAIRE SOUPLE**

(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 161, JP
HOYA HEALTHCARE CORPORATION, 5-1, Nishi-Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) IMAFUKU, Suguru, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161, JP
HAMANO, Migio, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161, JP
IWAMOTO, Hidetoshi, c/o Hoya Corporation, Tokyo 161, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 31/00 → (51) A61B 17/58

(51) **A61M 5/142** (11) **O 760 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 96906697.6 (22) 22.03.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.03.1997
(86) DE 96/00496 22.03.1996
(87) WO 96/29105 1996/43 26.09.1996
(30) 23.03.1995 DE 19510583
(54) • **IMPLANTIERBARE INFUSIONSPUMPE**
• **IMPLANTABLE INFUSION PUMP**
• **POMPE A PERFUSION IMPLANTABLE**

(73) Tricumed Medizintechnik GmbH, Röntgenstrasse 7a, 24143 Kiel, DE

(72) OTTO, Karl-Heinz, D-24146 Kiel, DE

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61M 5/142 → (51) F04B 43/12

(51) **A61M 5/158** (11) **O 923 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119895.5 (22) 21.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 DE 29722447 U
(54) • **Infusionskatheter**
• **Infusion catheter**
• **Cathéter de perfusion**

(73) Clinico GmbH & Co. Verwaltungs- und Beteiligungs-KG, Robert-Koch-Strasse 5, D-36251 Bad Hersfeld, DE

(72) Heinzerling, Jörg Dipl.-Wirtschaftsingenieur, 36251 Bad Hersfeld, DE

(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

A61M 5/158 → (51) A61M 25/06

(51) **A61M 16/00** (11) **0 691 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304677.8 (22) 04.07.1995

(84) DE FR GB SE
(43) 10.01.1996
(30) 05.07.1994 GB 9413499

(54) • *Gasmischeinrichtungen für Wiederbelebungs- und Beatmungsvorrichtungen*
• *Gas mixing devices for resuscitation/lung ventilation apparatus*
• *Dispositif de mélange de gaz pour appareil de réanimation et de ventilation*

(73) PNEUPAC LIMITED, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB
(72) Jones, Norman Stewart, Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7 9JF, GB
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 16/00 → (51) A61B 5/087

(51) **A61M 25/01** (11) **0 820 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305067.7 (22) 10.07.1997

(84) DE DK FR GB IE NL
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 US 686887

(54) • *Mikro-geflochtener Katheterführungsdraht*
• *Micro-braided catheter guidewire*
• *Fil de guidage de cathéter micro-tressé*

(73) TARGET THERAPEUTICS, INC., 47900 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Samson, Gene, Milpitas, California 95035, US
Nguyen, Kim, San Jose, California 95131, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 25/01 → (51) A61M 25/06

(51) **A61M 25/06** (11) **0 705 618 B1**
A61M 5/158 **A61M 25/01**
(25) En (26) En

(21) 95118020.7 (22) 09.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 10.04.1996
(30) 13.09.1991 US 759157
11.02.1992 US 834161

(54) • *Halbautomatische Vorrichtung zum Anbringen einer Kanüle*
• *Semi-automatic cannulation device*
• *Dispositif de mise en place semi-automatique de canule*

(73) ZADINI, Filiberto P., 16814 Rayen Street, North Hills, Sepulveda, CA 91343, US
ZADINI, Giorgio C., 2237 Hilltop Lane, Camarillo, CA 93012, US

(72) ZADINI, Filiberto P., Sepulveda, CA 91343, US
ZADINI, Giorgio C., Camarillo, CA 93012, US

(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(60) 00105598.7 / 1 016 428
(62) 92919851.3 / 0 603 300

(51) **A61M 25/06** (11) **0 898 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916048.8 (22) 14.03.1997
(84) CH DE FR LI NL SE

(43) 03.03.1999
(86) US 97/04292 14.03.1997
(87) WO 97/40880 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 US 639660

(54) • *EINFÜHRSYSTEM MIT AUFTRENNBARER NICHTKNICKENDER HÜLLE*
• *INTRODUCER SYSTEM HAVING KINK RESISTANT SPLITTABLE SHEATH*
• *SYSTEME D'INTRODUCTION POURVU D'UNE GAINÉ APTÉ A ÊTRE FENDUE ET RESISTANT AU VRILLAGE*

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

(72) MORRIS, Mary, M., Mounds View, MN 55112, US

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

(51) **A61M 37/00** (11) **0 789 601 B1**
(25) NI (26) En
(21) 95936796.2 (22) 31.10.1995

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

(43) 20.08.1997
(86) NL 95/00375 31.10.1995
(87) WO 96/13300 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 NL 9401805

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES STEIFEN TRÄGERS*
• *APPARATUS FOR INJECTING A RIGID CARRIER*
• *APPAREIL POUR L'INJECTION D'UN VEHICULE RIGIDE*

(73) Injectile Technologies GmbH, Löhrrstrasse 12b, 04105 Leipzig, DE

(72) Van de Wijdeven, Gijsbertus Gerardus Petrus, 8265 EZ Kampen, NL

(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61N 1/05** (11) **0 706 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306736.0 (22) 25.09.1995

(84) DE FR NL SE
(43) 17.04.1996

(30) 06.10.1994 US 319190

(54) • *Medizinischer elektrischer Leiter mit verstärkten Zinken*
• *Medical electrical lead having a reinforced tine assembly*
• *Conducteur électrique médical avec un dispositif d'ancrage renforcé*

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

(72) Rugland, Roger E., Anoka, Minnesota 55304, US
Hebzyński, Annette, Spring Lake Park, Minnesota 55432, US

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

A61N 1/05 → (51) A61B 17/00

(51) **A61N 1/39** (11) **0 648 514 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402223.5 (22) 05.10.1994

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 19.04.1995

(30) 15.10.1993 FR 9312265

(54) • *Implantierbarer Defibrillator/Herzschrittmacher mit mehrphasigem Impuls-generator*
• *Implantable defibrillator/pacemaker with multiphasic shocks generator*

• *Déibrillateur/stimulateur cardiaque implantable à générateur de chocs multiphasiques*
(73) ELA MEDICAL, 98-100, Rue Maurice Arnoux, F-92541 Montrouge, FR

(72) Kroiss, Daniel, F-67590 Schweighouse-Moder, FR
Ostroff, Alan, F-67250 Preuschdorf, FR
Jacobson, Peter, F-67500 Haguenau, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A61P 29/00 → (51) A61K 31/165

A61P 43/00 → (51) A61K 31/19

(51) **A62B 23/02** (11) **0 814 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910379.5 (22) 08.03.1996

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

(43) 07.01.1998
(86) US 96/03088 08.03.1996

(87) WO 96/28217 1996/42 19.09.1996

(30) 09.03.1995 PCT/US95/02790

(54) • *FLACHFALTBARE PERSÖNLICHE ATEM-SCHUTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FLAT-FOLDED PERSONAL RESPIRATORY PROTECTION DEVICES AND PROCESSES FOR PREPARING SAME*
• *DISPOSITIFS DE PROTECTION RESPIRATOIRE PERSONNELS PLIABLES A PLAT ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) BOSTOCK, Graham, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BRYANT, John, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CURRAN, Desmond, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HENDERSON, Christopher, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KRUEGER, Dennis, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

DYRUD, James, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Hill, Cecilia Ann, Office of Intellectual Property Counsel, 3M Europe S.A./N.V., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(60) 01202599.5 / 1 147 787

A63B 22/16 → (51) A63B 69/00

A63B 41/08 → (51) B32B 27/12

(51) **A63B 69/00** (11) **1 011 820 B1**
A63B 22/16

(25) De (26) De

(21) 98913527.2 (22) 24.02.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 28.06.2000

(86) DE 98/00576 24.02.1998

(87) WO 98/36804 1998/34 27.08.1998

(30) 24.02.1997 DE 19708705

(54) • *GERÄT ZUM KLETTER- UND/ODER GLEICHGEWICHTSTRAINING*

• *DEVICE FOR CLIMBING AND/OR BALANCE TRAINING*

• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT POUR L'ESCALADE ET/OU L'EQUILIBRE*

(73) Lazik, Dieter, Am Molkenberg 9, 14778 Radewege, DE

(72) Lazik, Dieter, 14778 Radewege, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

(51) **A63B 71/12** (11) **1 054 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905037.0 (22) 12.02.1999

(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 29.11.2000
(86) GB 99/00451 12.02.1999
(87) WO 99/40979 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 GB 9802992

(54) • *SPORTSCHUTZ*
• *SPORTS GUARDS*
• *PROTECTIONS DE SPORT*

(73) Hayes, Patrick Antony, 73 Foster Road, Abingdon, Oxfordshire OX14 1YW, GB

(72) Hayes, Patrick Antony, Oxfordshire OX14 1YW, GB

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **A63C 9/08** (11) **0 839 557 B1**
A43C 11/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 97117997.3 (22) 17.10.1997
(84) AT CH DE FR IT LI

(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 FR 9613491
(54) • *Gurtverbindungsvorrichtung für einen Schuh*
• *Connecting device for a shoe comprising straps*
• *Dispositif de liaison par sangle d'une chaussure*

(73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Rigal, Jean-Pierre, 74330 La balme de sillingy, FR

Chedal Anglay, Christophe, 74960 Cran Gevrier, FR

(74) Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR

(51) **A63C 17/00** (11) **1 096 980 B1**
(25) De (26) De

(21) 99948643.4 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.05.2001
(86) CH 99/00506 26.10.1999
(87) WO 00/27489 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 CH 225798

(54) • *FAHRGERÄT WIE ROLLBRETT ODER ROLLER UND DERGLEICHEN*
• *TRAVEL DEVICE SUCH AS A SKATEBOARD OR A SCOOTER AND SIMILAR*
• *DISPOSITIF A DEPLACEMENT TEL QU'UNE PLANCHE A ROULETTES OU DES PATINS A ROULETTES ET EQUIVALENT*

(73) Micro Mobility Systems AG, Bahnhofstrasse 10, 8700 Küsnacht, CH

(72) OUBOTER, Wim, A., CH-8707 Uetikon am See, CH

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

(51) **A63F 13/00** (11) **0 810 016 B1**
(25) En (26) En

(21) 97202438.4 (22) 31.05.1995
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 03.12.1997

(30) 01.06.1994 JP 14245494
(54) • *Videospielvorrichtung*
• *Video game device*
• *Dispositif de jeu vidéo*

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

(72) Hirano, Tetsuya, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Kunigita, Hisayuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Okamoto, Shinichi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Noda, Shinji, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Yutaka, Teiji, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co. Briton House Briton Street, Southampton SO14 3EB, GB

(60) 01202281.0 / 1 157 722

(62) 95303709.0 / 0 685 246

B01D 1/00 → (51) C01D 5/00

(51) **B01D 1/18** (11) **0 749 769 B1**
B01J 8/36 B01J 8/38
B01J 8/44 B01J 2/16

(25) En (26) En
(21) 96201628.3 (22) 11.06.1996

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

(43) 27.12.1996

(30) 20.06.1995 NL 1000611

19.04.1996 NL 1002909

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von einem sprühgetrocknetem Produkt und Verfahren zur Herstellung eines solchen Produktes*
• *Device for preparing a spray-dried product and method for preparing a product of this kind*
• *Dispositif pour la préparation d'un produit séché et procédé pour la fabrication d'un tel produit*

(73) Carlisle Friesland B.V., Wetterwille 7, 8401 GB Gorredijk, NL

(72) Boersen, Antonius Cornelus, 2182 VG Hillegom, NL

Bouman, Antonius Johannes Maria, 9404 KL Drachten, NL

(74) Barendregt, Frank, Drs., et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B01D 25/168** (11) **0 786 280 B1**
(25) De (26) De

(21) 96115602.3 (22) 28.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 30.07.1997

(30) 27.01.1996 DE 19602977

(54) • *Filterpresse*
• *Filter press*
• *Filtre-presse*

(73) Lenser Kunststoff-Presswerk GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 8, D-89250 Senden, DE

(72) Ruhland, Heinz, 73312 Geislingen, DE

(74) Dzewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

B01D 29/01 → (51) B01D 46/52

(51) **B01D 35/30** (11) **0 799 632 B1**
(25) De (26) De

(21) 97104450.8 (22) 15.03.1997

(84) DE ES FR GB

(43) 08.10.1997

(30) 01.04.1996 DE 19613101

(54) • *Flüssigkeitsfilter, insbesondere Schmierölfilter für einen Verbrennungsmotor*
• *Liquid filter, especially lubricant oil filter for a combustion engine*
• *Filtre de liquide, notamment pour filtre d'huile de graissage pour un moteur à combustion*

(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE

(72) Gebert, Hans, 74080 Heilbronn, DE

Jensen, Hans, 73237 Kirchheim/Teck, DE

Sextl, Thomas, 70372 Stuttgart, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B01D 39/20 → (51) B60R 21/26

(51) **B01D 46/52** (11) **0 914 188 B1**
B01D 29/01

(25) Fr (26) Fr

(21) 98921546.2 (22) 16.04.1998

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

(43) 12.05.1999

(86) FR 98/00767 16.04.1998

(87) WO 98/46330 1998/42 22.10.1998

(30) 16.04.1997 FR 9704686

(54) • *HOCHTEMPERATURFILTER, INSBESONDERE FÜR EINE LACKIERANLAGE*
• *FILTER WITH HIGH TEMPERATURE STRENGTH, IN PARTICULAR FOR PAINT INSTALLATION*
• *FILTRE RESISTANT A HAUTE TEMPERATURE, NOTAMMENT POUR INSTALLATION DE PEINTURE*

(73) Camfil S.A., 77 81, boulevard de la République, 92257 La Garenne Colombes Cedex, FR

(72) BERTIN, Daniel, Christian, Louis, F-92250 La Garenne Colombes, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet de Boisse et Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 53/047** (11) **0 744 205 B1**
F25J 3/04

(25) En (26) En

(21) 96303638.9 (22) 22.05.1996

(84) BE DE FR GB IE IT NL SE

(43) 27.11.1996

(30) 24.05.1995 US 450766

(54) • *Verfahren zur integrierten Lufttrennung*
• *Integrated air separation method*
• *Méthode de séparation intégrée de l'air*

(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US

(72) Kumar, Ravi, Allentown, Pennsylvania 18103, US

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **B01D 53/50** (11) **0 738 537 B1**
(25) En (26) En

(21) 96201002.1 (22) 18.04.1996

(84) DK ES IT

(43) 23.10.1996

(30) 21.04.1995 JP 9677395

(54) • *Abgasbehandlungssystem*
• *Flue gas treating system*
• *Système de traitement de gaz de fumée*

(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ochi, Eiji, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Tokyo, JP
Takashina, Toru, c/o Hiroshima R&D Center, Mitsubi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

Sodeshita, Takao, c/o Ryomei Engineering, Co. Ltd., Nishiku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

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

B01D 53/86 → (51) C01B 39/48

B01D 53/94 → (51) C01G 25/00

B01D 61/42 → (51) D21C 11/00

B01F 3/04 → (51) F16L 47/00

(51) **B01F 5/04** (11) **0 822 202 B1**
C08B 30/16
(25) En (26) En
(21) 97202360.0 (22) 28.07.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 US 688495
(54) • *Doppelgesteuerter Mischdüsenkocher*
• *Dual control mixing jet cooker*
• *Appareil de cuisson à jets mélangés à double commande*

(73) Q-Jet Systems, Inc., 704 Powell Lane, Lewiston, NY 14092, US
(72) Cummins, Richard D., Orchard Park, NY 14127, US
Perry, Jack A., Lewiston, NY 14092, US
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B01F 11/00 → (51) G01N 33/48

(51) **B01F 17/00** (11) **1 025 898 B1**
A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400009.7 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 02.02.1999 FR 9901178
(54) • *Nanoemulsionen mit alkoxylierten Alkenyl-Bernsteinsäure-Estern oder alkoxylierten Glukose Alkenyl-Bernsteinsäureestern und ihre Verwendung in der Kosmetik, Dermatologie, Ophthalmologie und/oder in der Pharmazie*
• *Nanoemulsion from alkoxyolated alkenyl succinates or alkoxyolated alkenyl succinates of glucose and its cosmetic, dermatologic, ophthalmologic and/or pharmaceutical uses*
• *Nanoémulsion à base d'alkényl succinates alkoxylés ou d'alkényl succinates de glucose alkoxylés et ses utilisations dans les domaines cosmétique, dermatologique, ophthalmologique et/ou pharmaceutique*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
Sonneville, Odile, 75014 Paris, FR
Legret, Sylvie, 92320 Chatillon, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

B01J 2/16 → (51) B01D 1/18

B01J 2/30 → (51) C05G 3/00

B01J 8/36 → (51) B01D 1/18

B01J 8/38 → (51) B01D 1/18

B01J 8/44 → (51) B01D 1/18

(51) **B01J 13/00** (11) **0 932 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943217.6 (22) 06.10.1997
(84) AT DE DK FR GB NL SE
(43) 04.08.1999
(86) NL 97/00552 06.10.1997
(87) WO 98/15347 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 NL 1004214
(54) • *VERWENDUNG VON MODIFIZIERTER STÄRKE AUS MITTEL ZUR BILDUNG EINES THERMOREVERSIBLEN GELS*
• *USE OF MODIFIED STARCH AS AN AGENT FOR FORMING A THERMOREVERSIBLE GEL*

• *UTILISATION D'AMIDON MODIFIÉ EN QUALITE D'AGENT DE FORMATION D'UN GEL THERMO-REVERSIBLE*

(73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) EUVERINK, Gerrit, Jan, Willem, NL-9722 LB Groningen, NL
BINNEMA, Doede, Jacob, NL-9721 TX Groningen, NL
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B01J 20/32** (11) **0 973 608 B1**
G01N 30/48 B01J 39/12
(25) De (26) De
(21) 98921411.9 (22) 01.04.1998
(84) AT CH DE FI FR GB LI SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/01880 01.04.1998
(87) WO 98/46350 1998/42 22.10.1998
(30) 12.04.1997 DE 19715331
(54) • *NUKLEOTIDHALTIGES SORBENS FÜR DIE AFFINITÄTSCHROMATOGRAPHIE*
• *SORPTION AGENT CONTAINING NUCLEOTIDE, FOR AFFINITY CHROMATOGRAPHY*
• *SORBANT NUCLEOTIDIQUE POUR CHROMATOGRAPHIE D'AFFINITE*

(73) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
(72) MORR, Michael, D-38302 Wolfenbüttel, DE
MÜLLER, Egbert, D-64390 Erzhäusen, DE

B01J 23/10 → (51) C01G 25/00

B01J 29/06 → (51) C01B 39/48

B01J 29/70 → (51) C01B 39/48

B01J 31/04 → (51) C07D 301/32

B01J 31/22 → (51) C08K 5/00

B01J 31/40 → (51) C07D 301/32

B01J 39/12 → (51) B01J 20/32

B01L 3/14 → (51) G01N 21/03

(51) **B02B 3/04** (11) **0 820 814 B1**
B02B 7/02
(25) En (26) En
(21) 97112291.6 (22) 17.07.1997
(84) CH DE ES IT LI
(43) 28.01.1998
(30) 22.07.1996 JP 20938496
(54) • *Walzenschälmaschine mit geneigter Leiteinrichtung*
• *Roll type husking apparatus with inclined guide chute*
• *Appareil de décorticage à cylindres comportant un dispositif de guidage incliné*

(73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Satake, Satoru, Ota-ku, Tokyo, JP
Okuno, Kenjiro, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Fukuhara, Akira, Higashihiroshima-shi, JP
Yorioka, Seiji, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B02B 7/02 → (51) B02B 3/04

(51) **B02C 23/08** (11) **0 963 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935764.9 (22) 28.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE

(43) 15.12.1999
(86) SE 96/01380 28.10.1996
(87) WO 97/15398 1997/19 01.05.1997
(30) 26.10.1995 SE 9503775
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KALK-PRODUKTS AUS MUSCHELN ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A LIME PRODUCT FROM MUSSEL- AND/OR SEASHELLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT A BASE DE CALCAIRE A PARTIR DE COQUILLES DE MOULES OU D'AUTRES COQUILLES OU CARAPACES D'ANIMAUX MARINS*

(73) Caravan Mill AB, P1 2940 Dala, 520 50 Stenstorp, SE
(72) JAKOBSSON, Peder, S-520 50 Stenstorp, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B05B 1/28** (11) **0 746 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 94920741.9 (22) 14.06.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 94/06732 14.06.1994
(87) WO 95/13877 1995/22 26.05.1995
(30) 15.11.1993 US 152979
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÄUBUNG EINES FLUIDS*
• *FLUID SPRAYING APPARATUS*
• *APPAREIL VAPORISATEUR DE FLUIDE*

(73) Paint Trix Inc., 140 San Lazaro Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) WOODRUFF, Byron, J., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwältin Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

B05B 3/06 → (51) B05B 15/02

B05B 5/025 → (51) B05B 17/06

B05B 7/14 → (51) B05C 19/06

(51) **B05B 15/02** (11) **0 869 848 B1**
B05B 3/06
(25) En (26) En
(21) 96938868.5 (22) 18.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) CA 96/00756 18.11.1996
(87) WO 97/18903 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 US 6910 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SPRITZPISTOLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING SPRAY GUNS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU NETTOYAGE DE PISTOLETS PULVERISATEURS*

(73) Crystal Cap Cleaners Inc., Unit No. 2, 4401 Corporate Drive, Burlington, Ontario L7L 5T9, CA
(72) KAY, James, J., Burlington, Ontario L7R 4P4, CA
WHITE, Kevin, R., Burlington, Ontario L7R 3X5, CA
(74) Gee, Steven William, et al, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **B05B 17/06** (11) **0 678 337 B1**
B05B 5/025
(25) En (26) En
(21) 95104175.5 (22) 22.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (43) 25.10.1995
- (30) 25.03.1994 GB 9405952
- (54) • *Vorrichtung*
• *Apparatus*
• *Appareil*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Rowe, Raymond Charles, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **B05C 5/00** (11) **0 964 750 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98916886.9 (22) 05.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 22.12.1999
 (86) EP 98/01249 05.03.1998
 (87) WO 98/39103 1998/36 11.09.1998
 (30) 05.03.1997 EP 97103598
 04.04.1997 DE 19713933
- (54) • *SYSTEM ZUM BESCHICHTEN VON INSBESONDERE SCHWER ZUGÄNGLICHEN KÖRPERN BZW. VON MASSEN AN SCHWER ZUGÄNGLICHEN ORTEN UND ANWENDUNG DES SYSTEMS*
 - *SYSTEM FOR COATING ESPECIALLY DIFFICULTLY ACCESSIBLE BODIES OR MASSES IN DIFFICULTLY ACCESSIBLE LOCATIONS AND USE OF THE SYSTEM*
 - *SYSTEME DE REVETEMENT, EN PARTICULIER DE CORPS DIFFICILEMENT ACCESSIBLES, OU D'APPORT DE MASSES EN DES LIEUX DIFFICILEMENT ACCESSIBLES ET UTILISATION DU SYSTEME*
- (73) Kaul, Ruppert, Kirchhaldengasse 2, 86977 Burggen, DE
 - (72) Kaul, Ruppert, 86977 Burggen, DE
 - (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B05C 17/005** (11) **0 942 787 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98954317.8 (22) 01.10.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 22.09.1999
 (86) EP 98/06260 01.10.1998
 (87) WO 99/19079 1999/16 22.04.1999
 (30) 10.10.1997 DE 19744746
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM LAGERN, AUSPRESSEN UND DOSIEREN VON ZWEI-KOMPONENTEN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *DEVICE FOR STORING, PRESSING OUT AND DOSING TWO-COMPONENT COMPOUNDS*
 - *DISPOSITIF POUR STOCKER, EXPRIMER ET DOSER DES COMPOSITIONS A DEUX COMPOSANTS*
- (73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE
 - (72) HIRTHAMMER, Michael, D-69251 Gaiberg, DE
LUBCZYK, Frank, D-30938 Burgwedel, DE
STEGE, Michael, D-38446 Wolfsburg, DE
 - (74) Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA, TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

B05C 19/04 → (51) B05C 19/06

- (51) **B05C 19/06** (11) **0 768 122 B1**
 (25) B05B 7/14 (26) B05C 19/04
 B65B 1/36
 (25) It (26) En
 (21) 96116511.5 (22) 15.10.1996
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 16.04.1997

- (30) 16.10.1995 IT B0950488
- (54) • *Maschine zum Dosieren von pharmazeutischen Produkten in Container*
• *Machine for metering pharmaceutical products into containers*
• *Machine pour doser des produits pharmaceutiques dans des réservoirs*
- (73) MG2 S.p.A., Via del Savena, 18, 40065 Pian di Macina (Pianoro), IT
- (72) Ansaloni, Angelo, 40056 Crespellano, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viottii, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B05D 1/32** (11) **0 755 306 B1**
 H01G 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 95915475.8 (22) 30.03.1995
 (84) BE CH DE FR GB IE LI
 (43) 29.01.1997
 (86) US 95/03985 30.03.1995
 (87) WO 95/26833 1995/43 12.10.1995
 (30) 30.03.1994 US 219965
 23.01.1995 US 377121
- (54) • *VERBESSERTE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *IMPROVED ENERGY STORAGE DEVICE AND METHODS OF MANUFACTURE*
 - *DISPOSITIF AMELIORE DE STOCKAGE D'ENERGIE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) PACIFIC SHINFU TECHNOLOGIES, CO., LTD., 13 FL No.121 Chung Cheng Road, Taoyuan City, Taipei 106, TW
 - (72) TSAI, K.C., Saratoga, CA 95070, US
AHMAD, Nazir, San Jose, CA 95120, US
 - (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B05D 3/14 → (51) C03C 23/00

- (51) **B05D 5/06** (11) **0 963 259 B1**
 F16L 59/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98951550.7 (22) 26.10.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 15.12.1999
 (86) FR 98/02283 26.10.1998
 (87) WO 99/21661 1999/18 06.05.1999
 (30) 27.10.1997 FR 9713446
- (54) • *SOLARREFLEKTOR*
 - *SOLAR REFLECTORS*
 - *REFLECTEURS SOLAIRES*
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
 - (72) GUILLAUMON, Jean-Claude, F-31450 Ayguesvives, FR
NABARRA, Pascale, Véronique, F-31450 Baziege, FR
 - (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

B06B 1/02 → (51) G08B 3/10

- (51) **B07C 5/36** (11) **0 752 281 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 96830286.9 (22) 17.05.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
 (43) 08.01.1997
 (30) 03.07.1995 IT PR950021
- (54) • *Selektionsanordnung für Pulver und feinkörnige Materialien*
 - *Selection equipment for powders and fine particulate material*

- *Equipement sélecteur pour poudres et matériaux de fines particules*
- (73) Protec S.r.l., Via Nazionale Est, 19, 43044 Collecchio, Parma, IT
- (72) Pezzoli, Raffaele, 43100 Parma, IT
Quarantelli, Claudio, 43039 Salsomaggiore Terme, Parma, IT
- (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

B08B 1/04 → (51) B08B 5/04

- (51) **B08B 3/02** (11) **0 921 869 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97931757.5 (22) 03.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
 (43) 16.06.1999
 (86) EP 97/03506 03.07.1997
 (87) WO 98/08623 1998/09 05.03.1998
 (30) 31.08.1996 DE 19635337
- (54) • *FAHRBARES HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*
 - *TRAVELLING HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*
 - *NETTOYEUR HAUTE PRESSION MOBILE*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
 - (72) GERICHT, Josef, D-71364 Winnenden, DE
KOMP, Helmut, D-71522 Backnang, DE
 - (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 5/04 (11) **0 810 039 B1**
B08B 1/04

- (25) En (26) En
 (21) 97108466.0 (22) 26.05.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.12.1997
 (30) 29.05.1996 JP 15905796
- (54) • *System zur Entfernung von Staub*
 - *Dust removing system*
 - *Système d'enlèvement de poussière*
- (73) SHINKO CO., LTD., No. 8-84, 5-chome, Minamiokajima, Taisho-ku, Osaka, JP
 - (72) Uzawa, Hiroshi, c/o SHINKO CO., LTD., Osaka, JP
Hayashi, Shunji, c/o SHINKO CO., LTD., Osaka, JP
Aoki, Takumi, c/o SHINKO CO., LTD., Osaka, JP
 - (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B08B 9/04 → (51) F16L 55/34

- (51) **B21B 23/00** (11) **0 787 541 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 95934852.5 (22) 20.10.1995
 (84) DE FR IT
 (43) 06.08.1997
 (86) JP 95/02155 20.10.1995
 (87) WO 96/12574 1996/20 02.05.1996
 (30) 20.10.1994 JP 25521794
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN NAHTLOSER STAHLROHRE UND PRODUKTIONSANLAGE DAFÜR*
 - *METHOD OF MANUFACTURING SEAMLESS STEEL PIPES AND MANUFACTURING EQUIPMENT THEREFOR*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE TUBES D'ACIER SANS SOUDURE ET MATERIEL DE PRODUCTION AFFERENT*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 - (72) KONDO, Kunio, Hyogo 669-11, JP

(74) OKADA, Yasutaka, Nara 631, JP
TANIMOTO, Seiji, Kainan-shi Wakayama 642, JP
TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

B21B 45/02 → (51) G01N 21/64

B21C 37/08 → (51) B21C 37/18

(51) **B21C 37/18** (11) **1 021 257 B1**
B21C 37/08
(25) En (26) En
(21) 97934493.4 (22) 15.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 26.07.2000
(86) EP 97/03873 15.07.1997
(87) WO 99/03611 1999/04 28.01.1999
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTEL-
LUNG VON KONISCHEN ROHREN
• METHOD AND PLANT FOR THE PRODUC-
TION OF FRUSTOCONICAL PIPES
• PROCEDE ET USINE POUR LA FABRICA-
TION DE TUYAUX TRONCONIQUES

(73) C.O.FI.TE S.A., 8, boulevard Joseph II, 1840
Luxembourg, LU
(72) MOORS, Herman, J., J., B-1348 Louvain-la-Neuve,
BE
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B21C 47/24** (11) **1 039 978 B1**
B65H 19/22 B65H 18/02
(25) De (26) De
(21) 98966207.7 (22) 30.11.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.10.2000
(86) DE 98/03624 30.11.1998
(87) WO 99/30851 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19758106

(54) • KARUSSELLHASPEL MIT ZWEI HASPEL-
DORNEN
• CAROUSEL COILER WITH TWO COILER
ARBORS
• ENROULEUR A CARROUSEL COMPORTANT
DEUX MANDRINS D'ENROULEMENT

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) FIGGE, Dieter, D-45147 Essen, DE
WESSEL, Karl-Heinz, D-46537 Dinslaken, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **B21D 5/02** (11) **1 011 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945096.2 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC
NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) IT 97/00250 16.10.1997
(87) WO 98/58753 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 IT TV970083
25.07.1997 IT TV970102

(54) • BIEGEPRESSE
• A METAL SHEET PRESS-BENDING MA-
CHINE
• CINTREUSE-PLIEUSE POUR TOLES
(73) Gasparini, Luciano, Via Storti, 11, 31036 Istrana, IT
(72) Gasparini, Luciano, 31036 Istrana, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI
ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

(51) **B21D 22/02** (11) **0 987 070 B1**
B44B 5/00
(25) De (26) De
(21) 99115663.9 (22) 09.08.1999

(84) AT DE
(43) 22.03.2000
(30) 14.08.1998 DE 19836801
(54) • Presse zum Prägen von Schildern, insbeson-
dere Kraftfahrzeugkennzeichenschildern
• Press for embossing of plates, in particular
motor vehicle licence plates
• Presse pour l'emboutissage de plaques, en
particulier de plaques d'immatriculation de vé-
hicules automobiles
(73) Erich Utsch KG, Marienhütte 49, 57080 Siegen, DE
(72) Wurmbach, Lothar, 57074 Siegen, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
57234 Wilnsdorf, DE

B21D 24/00 → (51) B21D 51/44

B21D 26/02 → (51) B64C 1/00

(51) **B21D 28/28** (11) **0 789 637 B1**
B28D 1/14 E21B 10/48
(25) No (26) En
(21) 95930743.0 (22) 30.08.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 20.08.1997
(86) NO 95/00145 30.08.1995

(87) WO 96/06698 1996/11 07.03.1996
(30) 01.09.1994 NO 943244
(54) • STANZ- UND SCHNEIDVORRICHTUNG MIT
SCHWEISSEINRICHTUNG FÜR BOHRROH-
RE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWEN-
DUNG
• STAMPING- AND CUTTING DEVICE INCLUD-
ING A SOLDERING JIG FOR CORE DRILL
PIPES AND PROCEDURE BY USE OF SUCH
DEVICE
• DISPOSITIF D'EMBOUTISSAGE ET DE DE-
COUPE COMPORTANT UN GABARIT DE
SOUDAGE POUR LES FORETS-ALESEURS
TUBULAIRES ET PROCEDURE A RESPEC-
TER POUR L'EMPLOI D'UN TEL DISPOSITIF

(73) Midhage Diatip AB, Box 1020, 269 21 Bastad, SE
(72) HANSEN, Arne, N-1750 Halden, NO
(74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, GÖTEBORGS
PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

B21D 37/04 → (51) B21D 51/44

B21D 37/08 → (51) B21D 43/05

(51) **B21D 43/05** (11) **0 722 793 B1**
B21D 37/08 B30B 15/06
B30B 15/28
(25) De (26) De
(21) 96104634.9 (22) 17.06.1993
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.07.1996
(30) 27.06.1992 DE 4221147

(54) • Pressenanlage
• Press installation
• Installation de pressage
(73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse
41, 73033 Göppingen, DE
(72) Michael, Wolfgang, 73037 Göppingen, DE
Strommer, Kurt, 73229 Kuchen, DE
(62) 93109676.2 / 0 581 008

(51) **B21D 51/44** (11) **0 965 398 B1**
B21D 24/00 B21D 37/04
B23Q 39/00
(25) De (26) De
(21) 99110749.1 (22) 04.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 22.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 29810907 U
(54) • Fertigungssystem zur Fertigung von Werkstük-
ken, insbesondere von Verschlusskappen für
Behälter
• System for manufacturing workpieces, in par-
ticular closure caps for containers
• Système de fabrication de pièces, notamment
de capsules de fermeture de récipients
(73) Kordyla, Hans, Brennenhorst 8, 30853
Langenhagen, DE
(72) Kordyla, Hans, 30853 Langenhagen, DE
(74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., et al, Leine & Wagner
Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163
Hannover, DE

B21D 53/28 → (51) B23P 15/14

(51) **B21H 5/00** (11) **0 842 721 B1**
B23K 20/02 F04C 18/16
(25) En (26) En
(21) 97117709.2 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998

(30) 31.10.1996 JP 29072496
(54) • Verfahren zur Bearbeitung eines für einen La-
der und dergleichen verwendeten Rotors
• Method for processing a rotor used for a super
charger and the like
• Procédé de traitement d'un rotor utilisé pour
un dispositif de suralimentation et similaires
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100,
JP
(72) Takabe, Shigeru, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Kuroda, Kouichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakasuji, Kazuyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

B22D 11/126 → (51) B26F 3/00

(51) **B23B 3/22** (11) **0 918 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 97932221.1 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 02.06.1999
(86) US 97/10695 25.06.1997
(87) WO 98/01248 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 US 677225
(54) • NOCKENBETÄTIGTE SCHNELLRÜCKZUG-
VORSCHUBKONTROLLE FÜR DREHWERK-
ZEUGMASCHINEN
• CAM OPERATED QUICK RETURN FEED
CONTROL FOR LATHE MACHINE TOOL
• COMMANDE D'AVANCE A RETOUR RAPIDE
ACTIONNEE PAR CAME POUR UNE MACHI-
NE-OUTIL TELLE QU'UN TOUR
(73) TRI TOOL INC., 3806 Security Park Drive, Rancho
Cordova, CA 95742-6990, US
(72) TREMBLAY, Clement, Citrus Heights, CA 95610, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B23B 3/30 → (51) B23Q 1/01

- (51) **B23B 31/12** (11) **0 985 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117129.1 (22) 10.09.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 15.03.2000
(54) • *Werkstückspannvorrichtung*
• *Chuck*
• *Dispositif de serrage*
- (73) Christ-Noss, Marianne, Hardtstrasse 23, 65307 Bad Schwalbach, 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) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **B23B 51/02** (11) **0 790 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102359.3 (22) 13.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 14.02.1996 JP 2630696
26.12.1996 JP 34682896
- (54) • *Bohrer*
• *Drill*
• *Foret*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Jindai, Masaaki, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Okamoto, Jun, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **B23B 51/10** (11) **0 850 119 B1**
(25) De (26) De
(21) 97929298.4 (22) 26.06.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 01.07.1998
(86) EP 97/03364 26.06.1997
(87) WO 98/01251 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 US 680517
- (54) • *ENTGRATWERKZEUG ZUM ENTGRATEN DES BOHRUNGSRADES VON BOHRUNGEN*
• *DEVICE FOR DEBURRING BORE EDGES*
• *OUTIL D'EBARBAGE POUR EBARBER LE BORD DE TROUS*
- (73) Heule, Ulf, Jacob-Schmid-Heinrich-Strasse 12, 9436 Balgach, CH
- (72) Heule, Ulf, 9436 Balgach, CH
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B23D 29/02 → (51) B23D 31/00

- (51) **B23D 31/00** (11) **1 046 451 B1**
B23D 29/02
(25) De (26) De
(21) 00105796.7 (22) 18.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 29906796 U
- (54) • *Werkzeug zum Entfernen der Abdeckung von Nuten an Profilmaterialien*
• *Apparatus for breaking out parts of profiled stock*
• *Appareil pour entailler des profilés*
- (73) MiniTec Maschinenbau GmbH, Nickelsweiher 11, 66914 Waldmohr, DE
- (72) Risch, Karl-Heinz, 57410 Gros Rederching, FR

- (74) Klein, Friedrich, Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE
- (51) **B23D 47/04** (11) **0 758 936 B1**
B23Q 16/00
(25) De (26) De
(21) 96905867.6 (22) 06.03.1996
(84) AT DE DK ES FI NL SE
(43) 26.02.1997
(86) EP 96/00955 06.03.1996
(87) WO 96/28272 1996/42 19.09.1996
(30) 09.03.1995 DE 19508401
- (54) • *POSITIONIERSYSTEM FÜR RUNDHOLZK-APPANLAGEN*
• *POSITIONING SYSTEM FOR ROUND WOOD TOPPING INSTALLATIONS*
• *SYSTEME DE POSITIONNEMENT POUR INSTALLATIONS A EBOUTER DU BOIS ROND*
- (73) Hanses & Co. KG, Zum Osterfeld 2, 59872 Meschede, DE
- (72) Hanses, Josef, 59872 Meschede-Remblinghausen, DE
- (74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **B23D 57/00** (11) **1 105 242 B1**
B28D 1/08
(25) De (26) De
(21) 99940162.3 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 99/05695 06.08.1999
(87) WO 00/09287 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 DE 29814495 U
- (54) • *SÄGESEILFÜHRUNG MIT ZWEI SCHWENKBAR GELAGERTEN SEILFÜHRUNGSROLLEN*
• *SAW-CABLE GUIDE WITH TWO SWIVELLING CABLE GUIDE ROLLS*
• *GUIDE-CABLE DE SCIE COMPORTANT DEUX ROULEAUX GUIDE-CABLE OSCILLANTS*
- (73) Steiner, Andreas, Mondseeberg 392, 5310 Tiefengraben, AT
- (72) Steiner, Andreas, 5310 Tiefengraben, AT
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **B23H 3/00** (11) **0 869 859 B1**
B23H 9/14
(25) En (26) En
(21) 97929467.5 (22) 21.07.1997
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 14.10.1998
(86) IB 97/00907 21.07.1997
(87) WO 98/10883 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 EP 96202566
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ELEKTROCHEMISCHEN BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD OF ELECTROCHEMICALLY MACHINING WORKPIECES*
• *PROCEDE D'USINAGE ELECTROCHIMIQUES DE PIECES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ALTEÑA, Hermanus, Sytse, Joseph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUSSEE, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRAMER, Foppe, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) van der Veer, Johannes Leendert, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

B23H 9/14 → (51) B23H 3/00

- (51) **B23K 5/18** (11) **0 861 703 B1**
F16L 49/04 C03B 23/207
(25) En (26) En
(21) 98103589.2 (22) 02.03.1998
(84) DE FR GB IE NL
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 JP 6181997
14.03.1997 JP 8208097
14.03.1997 JP 8209997
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Objektes mit einem Flansch*
• *Method for producing an object having a flange and apparatus therefor*
• *Procédé et dispositif pour produire un objet avec une flange*
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
Yamagata Shin-Etsu Quartz Company Limited, 1357-3 Shogo Fujidan, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
- (72) Matsuya, Toshikatsu, Yamagata-shi, Yamagata, JP
Ise, Yoshiaki, Yamagata-shi, Yamagata, JP
Takahashi, Shoji, Yamagata-shi, Yamagata, JP
- (74) Kühn, Hans-Christian, et al, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B23K 20/02 → (51) B21H 5/00**B23K 26/00** → (51) B23Q 3/154**B23K 26/00** → (51) H01H 11/04

- (51) **B23K 26/04** (11) **0 838 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116051.0 (22) 16.09.1997
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639667
- (54) • *Verfahren zum Schweißen von Profilen auf grossformatigen Aluminium-Strukturbauteilen mittels Laserstrahlen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for welding profiles on large format aluminium structural elements using laser beam and apparatus therefor*
• *Procédé de soudage de profilages sur des structures d'aluminium de grand format au moyen de faisceau laser et appareil pour exécuter le procédé*
- (73) EADS Airbus GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Gedrat, Olaf, Dr.-Ing., 26954 Nordenham, DE
Kuck, Günter, Dipl.-Ing., 26954 Nordenham, DE
Kolley, Arnold, Dipl.-Ing., 27777 Ganderkesee, DE
Neye, Gerhard, Dipl.-Ing., 28816 Stuhr II, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B23K 26/08 → (51) B29D 11/00

- (51) **B23K 26/10** (11) **0 950 463 B1**
F01D 5/18
(25) De (26) De
(21) 98810252.1 (22) 23.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.10.1999

- (54) • *Nichtkreisförmige Kühlbohrung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Non-circular cooling hole and method of manufacturing the same*
• *Perforation non-circulaire de refroidissement et procédé pour sa fabrication*
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Blöchlinger, Michael, 5000 Aarau, CH
Luketic, Ivan, 5417 Untersiggenthal, CH
Semmler, Klaus, 79787 Lauchringen, DE
Wilfert, Günter, Dr., 79790 Küssaberg, DE
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd
CHSP Intellectual Property Haselstrasse
16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

B23K 33/00 → (51) H01H 11/04

- (51) **B23K 35/30** (11) **0 839 598 B1**
C04B 37/02
// H01L27/00
- (25) En (26) En
(21) 97107391.1 (22) 05.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 JP 30385496
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Keramik-Metall-Verbundsubstrat und Hartlotwerkstoff zur Verwendung in diesem Verfahren*
• *Processes for producing metal-ceramics composite substrates and brazing materials for use in such processes*
• *Procédé pour la fabrication de substrats composites en céramique-métal et matériau de brasage à utiliser dans ledit procédé*
- (73) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakuraba, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kimura, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ono, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B23P 11/00 → (51) B23P 15/00

- (51) **B23P 15/00** (11) **0 956 179 B1**
B23P 11/00 F16C 33/08
- (25) De (26) De
(21) 97950066.7 (22) 03.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) EP 97/06040 03.11.1997
(87) WO 98/28105 1998/26 02.07.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653777
- (54) • *EINBAUFERTIGES GELENK SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *READY-TO-INSTALL JOINT AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SAME*
• *ASSEMBLAGE ARTICULE PRET AU MONTAGE, AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SA FABRICATION*
- (73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
- (72) LAUNAY, Oliver, D-74933 Neidenstein, DE
STORCH, Thomas, D-68782 Brühl, DE
SCHUBERT, Werner, D-69168 Wiesloch, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B23P 15/14** (11) **1 011 913 B1**
B21D 53/28 F16H 55/12
- (25) De (26) De
(21) 98942653.1 (22) 29.07.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE

- (43) 28.06.2000
(86) EP 98/04744 29.07.1998
(87) WO 99/14012 1999/12 25.03.1999
(30) 13.09.1997 DE 19740286
- (54) • *BAUTEIL, BESTEHEND AUS MEHREREN FLACHMATERIALLAGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MEMBER COMPRISING SEVERAL LAYERS OF A FLAT MATERIAL AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *ELEMENT CONSISTANT EN PLUSIEURS COUCHES DE MATERIAU PLAT ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38444 Wolfsburg, DE
- (72) BEIER, Alfred, D-38108 Braunschweig, DE
DISTLER, Dietrich, D-38436 Wolfsburg, DE

- (51) **B23P 19/02** (11) **0 914 900 B1**
B25D 17/00
- (25) It (26) En
(21) 98830515.7 (22) 28.08.1998
(84) AT DE FR GB SE
(43) 12.05.1999
(30) 14.10.1997 IT T0970905
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung der Qualität eines Hammerprozesses auf ein mechanisches Element während des Hammerprozesses*
• *System and method for checking the quality of a hammering operation on a mechanical component during the hammering operation*
• *Procédé et dispositif pour contrôler la qualité d'une opération de martelage pendant l'opération de martelage*
- (73) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Zadra, Alessandro, 10141 Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **B23P 19/04** (11) **0 759 491 B1**
E04F 21/00 E06B 7/16
- (25) De (26) De
(21) 96113273.5 (22) 19.08.1996
(84) AT BE DE FR GB
(43) 26.02.1997
(30) 19.08.1995 DE 19530521

- (54) • *Vorrichtung zum Einziehen eines Dichtungstreifens in eine Aufnahme an einem Werkstück, insbesondere in die Nut eines Fenster- oder Türrahmens*
• *Device for inserting a sealing strip in a receiving section of a workpiece, in particular in a groove of a window or door frame*
• *Dispositif pour l'introduction d'un joint d'étanchéité dans un emplacement récepteur d'une pièce, en particulier dans une rainure d'un châssis de porte ou fenêtre*
- (73) ROTOX GmbH B. EISENBACH, Am Sportplatz 2, 56858 Grenderich, DE
- (72) Blum, Werner, D-55594 Sommerloch, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden, DE

B23P 25/00 → (51) B26F 3/00

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 098 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948683.0 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) DE 99/02281 21.07.1999
(87) WO 00/05028 2000/05 03.02.2000

- (30) 23.07.1998 DE 19833125
- (54) • *FLÄCHENPORTALSYSTEM MIT LINEAREN DIREKTANTRIEBEN*
• *SURFACE-AREA GANTRY SYSTEM WITH LINEAR DIRECT DRIVES*
• *SYSTEME DE PORTIQUE EN NAPPE A COMMANDES DIRECTES LINEAIRES*
- (73) Actech GmbH, Advanced Casting Technologies, Giessereitechnologie, Am St. Niclas-Schacht 13, 09599 Freiberg, DE
- (72) HAUSCHILD, Rüdiger, D-09600 Naundorf, DE
- (74) Borchard, Wolfgang, Samuel-Lampel-Strasse 4, 04357 Leipzig, DE

- (51) **B23Q 1/01** (11) **0 841 119 B1**
B23Q 11/00 B23B 3/30
- (25) En (26) En
(21) 97118647.3 (22) 27.10.1997
(84) DE IT
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 JP 31270496
- (54) • *Drehmaschine mit zwei gegenüberliegenden Spindeln*
• *Two-opposed-spindle lathe*
• *Tour à deux broches opposées*
- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Matsuno, Osamu, Kani-shi, Gifu, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B23Q 1/28** (11) **1 054 750 B1**
F15B 15/26 F16B 2/24
- (25) De (26) De
(21) 98965198.9 (22) 29.11.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 29.11.2000
(86) EP 98/07704 29.11.1998
(87) WO 99/38645 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803214
26.07.1998 DE 19833483
12.08.1998 DE 29814483 U
07.10.1998 DE 19846187
29.10.1998 DE 19849990
- (54) • *FESTSTELLEINRICHTUNG*
• *FIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
- (73) Frenotech Establishment, Zollstrasse 35, Postfach 444, 9494 Schaan, LI
- (72) MAINARDI, Gianfranco, CH-9434 Au, CH
- (74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Patentanwälte Säger & Partner Postfach 41, 7014 Trin, CH

- (51) **B23Q 3/154** (11) **0 811 458 B1**
B23K 26/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401268.4 (22) 05.06.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 FR 9607094
- (54) • *Vorrichtung und Anlage zum Halten von zwei Blechstücken*
• *Device and installation for clamping two sheet pieces*
• *Dispositif et installation d'accostage de deux pièces en feuilles*
- (73) 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

(51) **B23Q 3/157** (11) **1 094 916 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99926370.0 (22) 22.05.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 02.05.2001
 (86) EP 99/03534 22.05.1999
 (87) WO 00/02703 2000/03 20.01.2000
 (30) 08.07.1998 DE 19830392
 (54) • WERKZEUGWECHSELVORRICHTUNG FÜR EIN BEARBEITUNGSZENTRUM
 • TOOL CHANGING DEVICE FOR A MACHINING CENTER
 • DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTIL POUR UN CENTRE D'USINAGE
 (73) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
 (72) GERMERODT, Frank, D-07407 Uhlstädt, DE
 LASCH, Thorsten, D-99880 Aspach, DE
 STENZEL, Eberhard, D-07549 Gera, DE
 (74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B23Q 7/04** (11) **0 808 689 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 97830075.4 (22) 24.02.1997
 (84) DE ES FR GB
 (43) 26.11.1997
 (30) 21.05.1996 IT MI961023
 (54) • Vorrichtung für den schrittweisen Vorschub von Platten
 • Device for stepwise feeding panels
 • Dispositif pour l'avancement pas à pas des panneaux
 (73) Alberti Vittorio S.p.A., Via Cavour, 75, 20063 Cernusco sul Naviglio, Milano, IT
 (72) Alberti, Luigi c/o Alberti Vittorio S.P.A., 20063 Cernusco sul Naviglio, IT
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B23Q 11/00 → (51) B23Q 1/01

B23Q 16/00 → (51) B23D 47/04

B23Q 39/00 → (51) B21D 51/44

(51) **B24B 5/10** (11) **0 993 350 B1**
 B24B 19/06 B24B 41/06
 B24B 53/053
 (25) En (26) En
 (21) 98932693.9 (22) 03.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT
 (43) 19.04.2000
 (86) SE 98/01311 03.07.1998
 (87) WO 99/01254 1999/02 14.01.1999
 (30) 04.07.1997 SE 9702587
 (54) • INNENSCHLEIFMASCHINE
 • INTERNAL ABRASIVE MACHINE
 • MACHINE D'USINAGE PAR ABRASION INTERNE
 (73) Lidköping Machine Tools AB, Box 910, S-531 19 Lidköping, SE
 (72) HEJJKENSKJÖLD, Mats, S-531 93 Lidköping, SE
 (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

B24B 19/06 → (51) B24B 5/10

B24B 23/02 → (51) B24B 55/10

(51) **B24B 37/04** (11) **0 738 561 B1**
 B24B 47/12 B24D 7/12
 G01B 11/06
 (25) En (26) En
 (21) 96302176.1 (22) 28.03.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 23.10.1996
 (30) 28.03.1995 US 413982
 22.02.1996 US 605769
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur In-Situ-Kontrolle und Bestimmung des Endes von chemisch-mechanischen Planiervorgänge
 • Apparatus and method for in-situ endpoint detection and monitoring for chemical mechanical polishing operations
 • Procédé et dispositif pour le contrôle et la détection in-situ de la fin d'une opération de polissage mécano-chimique
 (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
 (72) Birang, Manoocher, Los Gatos California 95030, US
 Johansson, Nils, Los Gatos California 95032, US
 Gleason, Allan, San Jose California 95112, US
 Pyatigorsky, Grigory, Santa Clara, California 95051, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 01100501.4 / 1 108 501

B24B 41/06 → (51) B24B 5/10

B24B 47/12 → (51) B24B 37/04

B24B 53/053 → (51) B24B 5/10

(51) **B24B 55/10** (11) **0 916 453 B1**
 B24B 23/02
 (25) De (26) De
 (21) 98810948.4 (22) 22.09.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 19.05.1999
 (30) 13.11.1997 DE 19750283
 (54) • Absaugvorrichtung für handgeführtes Werkzeuggerät
 • Dust extracting device for hand tool
 • Dispositif d'aspiration pour outil à main
 (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
 (72) Ohlendorf, Oliver, 81375 München, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9490 Schaan, LI

B24D 7/04 → (51) B24D 18/00

B24D 7/12 → (51) B24B 37/04

(51) **B24D 18/00** (11) **0 551 714 B1**
 B24D 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 92309414.8 (22) 15.10.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.07.1993
 (30) 16.01.1992 US 821953
 (54) • Schleifkörper und Verfahren zu ihrer Herstellung
 • Abrasive articles and their production
 • Articles abrasifs et leur fabrication
 (73) Wiand, Ronald Carlisle, 1494 Heatherwood, Troy, Michigan 48098, US
 (72) Wiand, Ronald Carlisle, Troy, Michigan 48098, US
 (74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B25B 21/00 → (51) B25B 23/14
 (51) **B25B 23/14** (11) **0 990 488 B1**
 B25B 21/00
 (25) De (26) De
 (21) 99115724.9 (22) 10.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.04.2000
 (30) 30.09.1998 DE 19845018
 (54) • Kraftgetriebener Schrauber
 • Power driven screwdriver
 • Tournevis motorisé
 (73) C. & E. Fein GmbH & Co. KG, Leuschnerstrasse 41-47, 70176 Stuttgart, DE
 (72) Ludwig, Manfred, 86899 Landsberg/Lech, DE
 Schreiber, Wolfgang, 70619 Stuttgart, DE
 (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70046 Stuttgart, DE

B25B 23/14 → (51) G01N 29/22

(51) **B25C 1/00** (11) **0 739 690 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96106693.3 (22) 26.04.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 30.10.1996
 (30) 28.04.1995 JP 12948295
 (54) • Nagelmaschine mit Vorrichtung zur Führung von in Serie verbundenen Nägeln
 • Guide mechanism for in nailing machine using series-connected nails
 • Dispositif permettant de guider des clous connectés en série dans une machine à clouer
 (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Ogawa, Tatsushi, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25D 17/00 → (51) B23P 19/02

(51) **B26B 21/52** (11) **0 785 851 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95941356.8 (22) 10.10.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 30.07.1997
 (86) US 95/14275 10.10.1995
 (87) WO 96/11778 1996/18 25.04.1996
 (30) 13.10.1994 US 322433
 (54) • HANDGRIFF FÜR NASSRASIERER
 • RAZOR HANDLE ASSEMBLY
 • ENSEMBLE POIGNEE DE RASOIR
 (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
 (72) APPRILLE, Domenic, V., Jr., Arlington, MA 02174, US
 (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B26D 1/62 → (51) B26F 1/10

B26D 5/32 → (51) B26F 1/10

B26D 7/18 → (51) B26F 1/10

B26D 7/26 → (51) B26F 1/14

(51) **B26F 1/10** (11) **0 765 718 B1**
 B26D 1/62 B26D 5/32
 B26F 1/14 B26D 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 96115496.0 (22) 26.09.1996
 (84) DE FR GB

- (43) 02.04.1997
(30) 26.09.1995 JP 24799295
26.06.1996 JP 16628196
27.06.1996 JP 16722396
27.06.1996 JP 16725296
- (54) • *Rotationslochvorrichtung*
• *Rotary punching device*
• *Dispositif rotatif de perforation*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Shigenori, c/o MAX Co., Ltd., Tokyo, JP
Sato, Takuya, c/o MAX Co., Ltd., Tokyo, JP
Syudo, Kazuyo, c/o MAX Co., Ltd., Tokyo, JP
Baba, Kazuaki, c/o MAX Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B26F 1/14** (11) **0 703 047 B1**

B26F 1/18 B26F 1/20
B26D 7/26

(25) De (26) De
(21) 95114443.5 (22) 14.09.1995

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 27.03.1996

(30) 21.09.1994 DE 4433604

- (54) • *Perforiereinrichtung*
• *Perforating device*
• *Dispositif de perforation*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Öchsner, Rudolf Phillip, D-67259 Beindersheim, DE

B26F 1/14 → (51) B26F 1/10

B26F 1/18 → (51) B26F 1/14

B26F 1/20 → (51) B26F 1/14

(51) **B26F 3/00** (11) **1 060 059 B1**

B23P 25/00 B22D 11/126

(25) De (26) De
(21) 99915476.8 (22) 11.02.1999

(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE

(43) 20.12.2000

(86) DE 99/00409 11.02.1999

(87) WO 99/44793 1999/36 10.09.1999

(30) 02.03.1998 DE 19808721

- (54) • *VERFAHREN ZUM WASSERTRENNSCHNEIDEN VON STAHLBRAMMEN*
• *METHOD FOR CUTTING STEEL BODIES WITH A WATER JET*
• *PROCEDE DE DECOUPAGE DE CORPS D'ACIER AVEC DE L'EAU SOUS HAUTE PRESSION*

(73) Egon Evertz KG. (GmbH & CO), Birkenweiher 60-80, 42651 Solingen, DE

(72) EVERTZ, Egon, D-42659 Solingen, DE

SEYBOLD, Rolf, D-42659 Solingen, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **B28B 21/24** (11) **0 689 917 B1**

B28B 21/56

(25) De (26) De
(21) 95106678.6 (22) 04.05.1995

(84) AT DE ES FR GB IT

(43) 03.01.1996

(30) 30.06.1994 DE 4422891

- (54) • *Verdichtungskopf einer Fertigungsmaschine für Stahlbetonrohre*
• *Packerhead for a reinforced concrete pipe making machine*
• *Tête de pressage pour machine à fabriquer des tuyaux en béton renforcés*

(73) WENSAUER BETONWERK GmbH, Industriestrasse 17/19, D-63811 Stockstadt, DE

(72) Wensauer, Gerhard, D-63741 Aschaffenburg, DE

(74) Köhler, Günter, Dipl.-Ing., Nordring 1, 63517 Rodenbach, DE

B28B 21/56 → (51) B28B 21/24

B28C 7/04 → (51) B28C 9/04

(51) **B28C 9/04** (11) **0 807 502 B1**

B28C 7/04

(25) It (26) En

(21) 97830223.0 (22) 14.05.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IT

(43) 19.11.1997

(30) 15.05.1996 IT VR960045

- (54) • *Auf einem Lastkraftwagen transportierbares Betonmischsystem*
• *Mobile concrete mixing system transportable onto trucks*
• *Système mobile pour mélanger du béton, transportable sur un véhicule*

(73) Simem S.p.A., Via Ronchi n. 9, 37046 Minerbe (Verona), IT

(72) Furlani, Michele, 37046 Minerbe, (Verona), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

B28D 1/08 → (51) B23D 57/00

B28D 1/14 → (51) B21D 28/28

(51) **B29B 13/02** (11) **0 712 703 B1**

B29B 13/06 C08G 63/80
F26B 17/10
// B29K67:00

(25) En (26) En

(21) 95117849.0 (22) 13.11.1995

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 22.05.1996

(30) 21.11.1994 IT MI942355

- (54) • *Verfahren zur Kristallisierung von Polyester-Harzen*
• *Process for the crystallization of polyester resins*
• *Procédé pour la cristallisation de résines polyester*

(73) UOP Sinco S.r.l., Viale Milanofiori, Strada 1, Palazzo E1, 20090 Assago (Milano), IT

(72) Al Ghatta, Hussain Ali Kashif, I-03014 Fuggi (Frosinone), IT

(74) Giordano, Dario, I-15057 Tortona (Alessandria), IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B29B 13/06 → (51) B29B 13/02

B29B 15/12 → (51) B29C 70/50

B29C 33/04 → (51) B29C 45/73

B29C 33/16 → (51) A44B 18/00

(51) **B29C 44/10** (11) **0 904 916 B1**

// B29K75:00

(25) De (26) De

(21) 98117894.0 (22) 22.09.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 31.03.1999

(30) 26.09.1997 DE 19742568

- (54) • *Verfahren zur Herstellung feinzelliger Hartschaumstoffe auf Isocyanatbasis*
• *Method for the preparation of hard foam with fine cells based on isocyanate*
• *Procédé pour la préparation de mousse rigide à cellules fines à base d'isocyanate*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Volker, Otto, Dr., 67273 Weisenheim, DE

Rotermund, Udo, Dr., 01990 Ortrand, DE
Biedermann, Anja, 01968 Senftenberg, DE
Heinz, Marion, 02994 Bernsdorf, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **0 922 555 B1**

B65D 25/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 98402609.6 (22) 20.10.1998

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

(43) 16.06.1999

(30) 24.10.1997 FR 9713364

- (54) • *Formverfahren zur Herstellung eines Kunststoffgegenstandes versehen auf einer Oberfläche mit einem Einsatz geringer Dicke und so hergestellter Gegenstand*
• *Moulding method for producing a plastic article provided on a surface with an insert of small thickness and article produced in this way*
• *Procédé de moulage pour réaliser une pièce en matière plastique munie sur une surface d'un élément rapporté de faible épaisseur, et pièce ainsi réalisée*

(73) Allibert Equipement, 2, Rue de l'Egalité, 92000 Nanterre, FR

(72) Auzou, André, Saint-Aubin-sur-Gaillon, 27600 Gaillon, FR

(74) Lerner, François, et al, Lerner & Associés, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

(51) **B29C 45/16** (11) **0 742 090 B1**

A46D 3/00

(25) NI (26) En

(21) 96201047.6 (22) 18.04.1996

(84) DE ES GB IT

(43) 13.11.1996

(30) 10.05.1995 BE 9500425

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bürstenkörpern*
• *Method and device for manufacturing brush bodies*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer des corps de brosse*

(73) G.B. BOUCHERIE, N.V., Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE

(72) Boucherie, Bart Gerard, 8870 Izegem, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B29C 45/16** (11) **1 011 950 B1**

B29C 45/17

(25) Sv (26) En

(21) 98917922.1 (22) 20.04.1998

(84) DE DK ES FR GB NL

(43) 28.06.2000

(86) SE 98/00714 20.04.1998

(87) WO 98/47686 1998/43 29.10.1998

(30) 21.04.1997 SE 9701485

- (54) • *GERÄT FÜR EIN WERKZEUG ZUM SPRITZGIESSEN VON TEILEN AUS VERSCHIEDENEM MATERIAL*
• *DEVICE AT A TOOL FOR INJECTION MOULDING DETAILS COMPOSED OF SEVERAL MATERIALS*
• *DISPOSITIF DESTINE A UN OUTIL POUR LE MOULAGE PAR INJECTION DE PIECES CONSTITUEES DE PLUSIEURS MATERIAUX*

(73) PB Option AB, Ringvagen 40, 614 32 Söderköping, SE

(72) TORGILSMAN, Bertil, S-614 22 Söderköping, SE

(74) Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9c, 582 20 Linköping, SE

B29C 45/17 → (51) B29C 45/16

(51) **B29C 45/26** (11) **0 796 713 B1**
(25) En (26) En
(21) 97810108.7 (22) 28.02.1997
(84) CH LI NL
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 JP 9178996
(54) • *Metallische Formvorrichtung zum Formen einer optischen Platte*
• *Metal mold apparatus for molding an optical disk*
• *Dispositif de moule métallique pour mouler un disque optique*

(73) SEIKOH GIKEN Co., Ltd., 286-23, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(72) Yasuda, Katsuyuki, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **B29C 45/27** (11) **0 845 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118300.9 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 DE 19649621
(54) • *Verbindungsanordnung für Schmelzkanalabschnitte in Heisskanälen*
• *Connecting device for melt channel segments in hot runner channels*
• *Dispositif de connexion pour tronçons de canal pour matière fondue dans des canaux chauds*

(73) EWIKON Heisskanalsysteme GmbH & CO. Kommanditgesellschaft, Vahrenkampstrasse 12-16, D-32278 Kirchlingern, DE
(72) Braun, Peter, Dr., 35410 Hungen, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B29C 45/73** (11) **0 794 047 B1**
B29C 33/04
(25) De (26) De
(21) 97103721.3 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.09.1997
(30) 09.03.1996 DE 29604373 U
(54) • *Dichtelement und dessen Verwendung zur Umlenkung von Temperierfluiden in Spritzguss- und Druckgusswerkzeugen*
• *Sealing member and its application for turning round temperating fluids in injection and dye casting moulds*
• *Élément d'étanchéité et son utilisation pour retourner des fluides tempérés dans des outils d'injection et de coulée sous pression*

(73) Ziegler, Rüdiger, Silcherstrasse 35, 73061 Ebersbach, DE
(72) Ziegler, Rüdiger, 73061 Ebersbach, DE

B29C 47/36 → (51) C08K 7/02

(51) **B29C 47/90** (11) **0 850 133 B1**
B29C 47/94
// B29D23/00
(25) En (26) En
(21) 96929974.2 (22) 16.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) AU 96/00585 16.09.1996
(87) WO 97/10093 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 AU PN547495
(54) • *KALIBRIERSYSTEM*
• *SIZING APPARATUS*
• *SYSTEME DE CALIBRAGE*

(73) VINIDEX PTY LTD, 15 Merriwa Street, Gordon, NSW 2077, AU
Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE

(72) CHAPMAN, Peter, Glanville, Greenwich, NSW 2065, AU
WALLACE, Allan, Kenneth, Tramere, S.A. 5073, AU
COWLING, Leslie, Herbert, Burton Park, S.A. 5110, AU
HOLSO, Eino, S-515 61 Svaneholm, SE
JARVENKYLA, Jyri, FIN-15780 Hollola, FI

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

B29C 47/94 → (51) B29C 47/90

(51) **B29C 53/82** (11) **0 714 753 B1**
F17C 1/16
// B29C53/60
(25) En (26) En
(21) 95308634.5 (22) 30.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.1996
(30) 01.12.1994 US 347693
(54) • *Faserbewickelter Druckbehälter mit geodätischen Kuppeln*
• *Filament-wound isotensoid pressure vessels having geodesic domes*
• *Réceptif sous pression à enroulement de fibres et ayant des dômes géodésiques*

(73) ESSEF Corporation, 220 Park Drive, Chardon, OH 44024, US
(72) Murphy, James C., Chardon, Ohio 44024, US
(74) Lynd, Michael Arthur, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **B29C 55/06** (11) **0 806 284 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401005.0 (22) 05.05.1997
(84) BE DE FR GB IE IT NL SE
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 FR 9605645
20.06.1996 FR 9607708
(54) • *Umverpackungsfilm, Vorrichtung zum Filmvorstrecken und Umverpackungsverfahren*
• *Overwrapping film, film pre-stretching device and overwrapping method*
• *Film de suremballage, dispositif d'étirage préalable de film et procédé de suremballage*

(73) ITW Mima Systems, "Les Plonges", Boulevard Lepic, 73100 Aix-les-Bains, FR
(72) Martin-Cocher, Jean-Paul, 73290 LA Motte Servolex, FR
Jaconelli, Georges, 73100 Brison Saint-Innocent, FR
(74) Hurwic, Aleksander, et al, Cabinet Orès 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B29C 59/14 → (51) C03C 23/00

(51) **B29C 65/02** (11) **1 097 038 B1**
B65B 13/32
(25) De (26) De
(21) 99936264.3 (22) 15.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(86) DE 99/01483 15.05.1999
(87) WO 00/03864 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831665
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON BÄNDERN AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF*

• *DEVICE FOR WELDING STRIPS OF A THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR SOUDER DES BANDES EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE*

(73) Cyklop GmbH, Industriestrasse 133, 50996 Köln, DE
(72) WEHR, Hubert, D-53332 Bornheim, DE
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Vollbach, Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **B29C 65/20** (11) **0 852 996 B1**
B29C 65/78
// B29L23:00, B29L31:24
(25) En (26) En
(21) 97309287.7 (22) 19.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(30) 13.01.1997 US 782374
(54) • *Stumpfschweissmaschine zur Herstellung von massgenauen Rohrkrümmern aus Rohrsegmenten*
• *A butt fusion machine for manufacturing full size segmented pipe turns*
• *Machine de soudage bout à bout pour la fabrication de courbes dimensionnées à partir de segments de tubes*

(73) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US
(72) Andrew, Bill Dean, Tulsa, Oklahoma 74114, US
Goswick, Richard Leroy, Tulsa, Oklahoma 74129, US
Hatch, Paul Michael, Tulsa, Oklahoma 74133, US
Tefft, William Joseph, Claremore, Oklahoma 74017, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

B29C 65/78 → (51) B29C 65/20

(51) **B29C 70/50** (11) **0 783 957 B1**
B29B 15/12
(25) Ja (26) En
(21) 94924389.3 (22) 19.08.1994
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.07.1997
(86) JP 94/01370 19.08.1994
(87) WO 96/05956 1996/10 29.02.1996
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LANGFASERVERSTÄRKTEN HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING LONG FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE RENFORCEE PAR DES FIBRES LONGUES*

(73) POLYPLASTICS CO. LTD., 3-13, Azuchicho, 2-chome, Chuo-Ku Osaka-shi Osaka 541, JP
(72) MURAKAMI, Haruji, Fuji-shi Shizuoka 416, JP
(74) Tebbit, Antony Hugh Edward, et al, HYDE, HEIDE & O'DONNELL 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **0 850 751 B1**
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 97306995.8 (22) 09.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 10.09.1996 US 709832
(54) • *Entformungsverfahren für optische Linsen durch einen Laserstrahlabtaster*

- Scanning laser demolding of ophthalmic lenses
 - Démoulage de lentilles ophtalmiques par le balayage à laser
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.,
4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville,
Florida 32216, US
- (72) Beaton, Stephen R., Neptune Beach, FL 32266, US
Ross, Denwood F., Green Cove Springs, FL 32043,
US
Walker, Craig W., Jacksonville, FL 32224, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B29D 30/30** (11) **0 776 757 B1**
B29D 30/58 B29D 30/44
B65H 23/038

(25) En (26) En
(21) 96117969.4 (22) 08.11.1996

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.06.1997
(30) 28.11.1995 US 563363

- Vorrichtung und Verfahren zum Auflegen einer Reifenlauffläche
 - Tyre tread server and method of applying a tyre tread
 - Dispositif et procédé pour l'application d'une bande de roulement de pneumatique
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Currie, William Dudley, Stow, OH 44224, US
Downing, Daniel Ray, Uniontown, OH 44685, US
Hart, James Michael, Akron, OH 44319, US
Reichling, Jean Alex, 7732 Colmar-Berg, LU
Minsart, Luc, 6661 Houffalize, BE
Kefalos, Lori Ann, Barberton, OH 44203, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

B29D 30/44 → (51) B29D 30/30

B29D 30/58 → (51) B29D 30/30

B30B 15/06 → (51) B21D 43/05

B30B 15/28 → (51) B21D 43/05

(51) **B31F 1/28** (11) **0 825 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114463.9 (22) 21.08.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 JP 22204196

- Anlage für die Herstellung von Wellpappe
 - Corrugated board manufacturing system
 - Système pour la fabrication de carton ondulé
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Ishibuchi, Hiroshi, c/o Hiroshima Res. & Dev. C.,
Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Kouno, Kazukiyo, c/o Hiroshima Res. & Dev. C.,
Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Wakusawa, Kuniaki, c/o Hiroshima Res. & Dev. C.,
Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Hattori, Kouji, c/o Hiroshima Res. & Dev. C., Nishi-
ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Seki, Yukuharu, c/o Mihara Machinery Works,
Mihara-shi, Hiroshima, JP
Ando, Makoto, c/o Mihara Machinery Works,
Mihara-shi, Hiroshima, JP
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II.,
80686 München, DE

(51) **B32B 27/12** (11) **1 066 959 B1**
A63B 41/08

(25) En (26) En
(21) 00103539.3 (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) 10.01.2001
- (54) • *Aufblasbarer genähter Sportball und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Inflatable stitched sports ball and method of making same*
• *Ballon de sport cousu et gonflable et sa méthode de fabrication*
- (73) Joyful Long International Limited, 5/F Knutsford
Commercial Building, 4 Knutsford Terrace,
Tsimshatsui, Kowloon, HK
- (72) Chan, Chong Veng, Tsimshatsui, Kowloon, HK
- (74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080
Strasbourg Cédex, FR

(51) **B41C 1/10** (11) **0 950 518 B1**
B41M 5/36

(25) En (26) En
(21) 99200511.6 (22) 23.02.1999

(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999

- (30) 15.04.1998 EP 98201215
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial zur Herstellung von positiv arbeitenden Druckplatten*
• *A heat mode sensitive imaging element for making positive working printing plates*
• *Matériau d'enregistrement thermosensible pour la fabrication de plaques d'impression positives*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
- (72) Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
Hauquier, Guido, 2640 Mortsel, BE
Verschueren, Eric, 2640 Mortsel, BE

(51) **B41C 1/10** (11) **0 986 472 B1**
B41N 3/08

(25) En (26) En
(21) 98929437.6 (22) 02.06.1998

(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.2000

- (86) EP 98/03475 02.06.1998
(87) WO 98/55308 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 GB 9711387
- (54) • *VORLÄUFER FÜR EINE WÄRMEEMPFINDLICHE DRUCKPLATTE*
• *HEAT SENSITIVE PLATE PRECURSORS*
• *PRECURSEURS DE PLANCHES SENSIBLES A LA CHALEUR*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
- (72) WATKISS, Philip, John, Leeds LS16 5ND, GB

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36

(51) **B41F 31/02** (11) **0 829 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120690.9 (22) 20.10.1995

(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 18.03.1998
(30) 26.10.1994 DE 4438262

- (54) • *Kammerrakeleinrichtung für ein Kurzfarbwerk einer Rotationsdruckmaschine*
• *Inking rail for a short inking unit of a rotary printing device*
• *Dispositif à chambre fermée pour dispositif d'encre court dans une rotative d'impression*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Puschnerat, Helmut, 67591 Wachenheim, DE
(62) 95116536.4 / 0 709 188

(51) **B41F 35/00** (11) **0 865 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301370.7 (22) 25.02.1998

- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.09.1998
(30) 18.03.1997 JP 6485797
- (54) • *Textilrotationssiebdruckmaschine*
• *Rotary screen textile printing machine*
• *Presse rotative sérigraphique à imprimer sur tissu*
- (73) ICHINOSE INTERNATIONAL INCORPORATED, 11-36,
9-chome, Minami-Mukonosono, Amagasaki-shi,
Hyogo-ken, JP
- (72) Ichinose, Koichi, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Downey, William Gerrard, et al, Wilson, Gunn,
M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street,
Manchester M2 7BD, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **0 791 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201211.6 (22) 22.07.1993

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT
SE
(43) 27.08.1997
(30) 24.07.1992 JP 19866192
24.07.1992 JP 19868192
24.07.1992 JP 19868092
24.07.1992 JP 19873392
04.02.1993 JP 1756293
25.05.1993 JP 12261893
- (54) • *Tintenbehälter und Tintenstrahlzeichnungsgerät mit einem solchen Behälter*
• *Ink container and ink jet recording apparatus using the ink container*
• *Réservoir d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadakyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Asai, Naohito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirabayashi, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Abe, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagoshi, Shigeyasu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Eiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Higuma, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akiyama, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Gotoh, Fumihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uetsuki, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
(62) 93305789.5 / 0 581 531

B41J 2/205 → (51) B41J 2/21

B41J 2/205 → (51) B41J 2/485

- (51) **B41J 2/21** (11) **0 858 900 B1**
B41J 2/205
- (25) En (26) En
(21) 98301087.7 (22) 13.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 JP 3013497
- (54) • *Tintenstrahl Druckgerät und Tintenstrahl Druckverfahren*

- Ink jet printing apparatus and ink jet printing method
 - Dispositif d'impression à jet d'encre et procédé d'impression à jet d'encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyakoshi, Toshimori, 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 2/35** (11) **0 727 315 B1**
B41J 33/36 B41J 3/00

(25) En (26) En

(21) 96102208.4 (22) 14.02.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 21.08.1996

(30) 20.02.1995 JP 6849395

- Verfahren zum Buchstabendruck für eine Verpackungsmaschine
 - Letter printing method for a packaging machine
 - Méthode d'impression de lettres pour une machine d'emballage
- (73) Daisey Kikai Co., Ltd., 2-1, Ooaza Mitsugi, Tsurugashima-shi, Saitama-Ken, JP
- (72) Sogabe, Masuo, c/o Dausey Kikai Co., Ltd., Tsurugashima-shi, Saitama Ken, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B41J 2/485** (11) **0 703 086 B1**
B41J 2/205

(25) En (26) En

(21) 95306785.7 (22) 26.09.1995

(84) DE FR GB

(43) 27.03.1996

(30) 26.09.1994 US 312382

- Druckgerät und -verfahren mit logischem Stromkreis um die Eingangsrate von Videodaten zu reduzieren
 - Method and apparatus for printing having logic circuitry to reduce video data input rate
 - Méthode et dispositif d'impression avec un circuit logique pour la réduction de la quantité d'entrée de données vidéos
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Donahue, Frederick A., Walworth NY 14568, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/525** (11) **0 963 296 B1**
(25) En (26) En

(21) 98905530.6 (22) 19.02.1998

(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE

(43) 15.12.1999

(86) GB 98/00529 19.02.1998

(87) WO 98/36910 1998/34 27.08.1998

(30) 20.02.1997 GB 9703512

- DRUCKER UND DRUCKVERFAHREN
 - PRINTER AND METHOD OF PRINTING
 - IMPRIMANTE ET PROCEDE D'IMPRESSION
- (73) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB
- (72) TEMPLE, Stephen, Cambridge CB3 0LN, GB
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B41J 3/00 → (51) B41J 2/35

B41J 3/28 → (51) G11B 23/40

B41J 3/407 → (51) G06K 15/00

B41J 33/36 → (51) B41J 2/35

B41M 5/00 → (51) G03G 7/00

(51) **B41M 5/36** (11) **0 952 926 B1**
B41C 1/10

(25) En (26) En

(21) 98904059.7 (22) 08.01.1998

(84) BE DE FR GB IT

(43) 03.11.1999

(86) EP 98/00146 08.01.1998

(87) WO 98/31550 1998/29 23.07.1998

(30) 17.01.1997 EP 97200144

- LASERBEDILDERBARES AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE DRUCKPLATTE FÜR WASSERLOSEN OFFSETDRUCK
 - LASER-IMAGEABLE RECORDING MATERIAL AND PRINTING PLATE PRODUCED THEREFROM FOR WATERLESS OFFSET PRINTING
 - MATERIAU D'ENREGISTREMENT A IMAGE LASER ET PLAQUE OBTENUE A PARTIR DE CE MATERIAU POUR IMPRESSION OFFSET SANS EAU
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) GRABLEY, Fritz-Feo, B-2640 Mortsel, BE
- GRIES, Willi-Kurt, B-2640 Mortsel, BE
- SCHLOSSER, Hans-Joachim, B-2640 Mortsel, BE

B41M 5/36 → (51) B41C 1/10

B41N 3/08 → (51) B41C 1/10

B44B 5/00 → (51) B21D 22/02

B44D 3/00 → (51) G01J 3/52

B60B 33/02 → (51) A01D 75/28

B60C 9/18 → (51) B60C 9/22

B60C 9/20 → (51) B60C 9/22

(51) **B60C 9/22** (11) **1 028 858 B1**
B60C 9/18 B60C 9/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 98954450.7 (22) 27.10.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 23.08.2000

(86) EP 98/06798 27.10.1998

(87) WO 99/24269 1999/20 20.05.1999

(30) 05.11.1997 FR 9714011

- VERSTÄRKUNGSGÜRTEL FÜR LKW-REIFEN
 - CROWN PLY REINFORCEMENT FOR HEAVY VEHICLE TYRE
 - ARMATURE DE SOMMET POUR PNEUMATIQUE "POIDS-LOURDS"
- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) CLUZEL, Guy, F-63110 Beaumont, FR
- (74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60F 1/04** (11) **0 728 077 B1**
(25) Sv (26) En

(21) 95901679.1 (22) 18.11.1994

(84) DE DK GB NL

(43) 28.08.1996

(86) SE 94/01103 18.11.1994

(87) WO 95/13930 1995/22 26.05.1995

(30) 19.11.1993 SE 9303850

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES KOMBINATIONSAUFWERKS (SCHIENE/STRASSE) VOM STRASSENFAHRTBETRIEB NACH SCHIENENFAHRTBETRIEB

- A METHOD OF TRANSFERRING A VEHICLE FOR OPERATION ON BOTH ROAD AND RAILROAD TRACK FROM ROAD TO RAILROAD OPERATION
 - PROCEDE DE TRANSFERT D'UN VEHICULE ROUTIER ET FERROVIAIRE D'UN MODE D'EXPLOITATION ROUTIER A UN MODE D'EXPLOITATION FERROVIAIRE
- (73) SWEDISH RAIL SYSTEM AB SRS, Box 1031, S-171 21 Solna, SE
- AB SJÖLANDERS, Box 153, 283 00 Osby, SE
- (72) ÖSTER, Bertil, S-175 61 Järfälla, SE
- (74) Wennborg, Göte, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B60G 7/02 → (51) B62D 17/00

B60H 1/00 → (51) F02N 17/06

(51) **B60J 7/06** (11) **0 897 821 B1**
(25) De (26) De

(21) 98112945.5 (22) 13.07.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 24.02.1999

(30) 20.08.1997 DE 19736023

- Rolldach eines Kraftfahrzeugs, insbesondere Personenkraftwagens
 - Roll-up roof, especially for passenger motor vehicle
 - Toit enroulable, en particulier pour véhicule automobile de passagers
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Minatti, Johann, 80935 München, DE
- Clausen-Schaumann, Andreas, 82347 Bernried, DE

(51) **B60K 15/077** (11) **0 893 295 B1**
(25) De (26) De

(21) 98113073.5 (22) 14.07.1998

(84) BE DE ES FR GB IT PT SE

(43) 27.01.1999

(30) 25.07.1997 DE 19731912

- Kraftstofftank
 - Fuel tank
 - Réservoir de combustible
- (73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) Richter, Benno, 53757 St. Augustin, DE
- Acker, Michael, 53567 Asbach, DE
- (74) Koepsell, Helmut, Dipl.-Ing., Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B60K 17/04 → (51) B60K 17/36

B60K 17/32 → (51) B60K 17/36

(51) **B60K 17/36** (11) **0 909 671 B1**
B60K 17/04 B60K 17/32

(25) De (26) De

(21) 98119539.9 (22) 15.10.1998

(84) AT DE DK ES FI FR GB SE

(43) 21.04.1999

(30) 22.01.1998 DE 19802371

- Antriebsanordnung für eine Tandemachse
 - Drive arrangement for tandem axles
 - Système d'entraînement pour essieux en tandem
- (73) Neunkirchener Maschinen- und Achsenfabrik (NAF) GmbH & Co. KG, Weyhausenstrasse 2, 91077 Neunkirchen a. B., DE

- (72) Auer, Ernst, Dipl.-Ing., 81245 München, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al,
Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57,
81541 München, DE

B60L 13/10 → (51) E05F 15/18**B60N 2/22** → (51) A47C 7/46

- (51) **B60N 2/32** (11) **0 845 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119946.8 (22) 14.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 DE 19649077
(54) • *Umklappbare Hintersitz-Rückenlehne für Kraftfahrzeuge*
• *Tiltable rear seat backrest for automotive vehicles*
• *Dossier de siège arrière rabattable pour véhicules automobiles*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Gimbel, Hans-Peter, Dipl.-Ing., 65468 Trebur, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **0 864 460 B1**
B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 97104885.5 (22) 21.03.1997
(84) AT CH DE LI
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 DE 29704593 U
(54) • *Autositzbezüge*
• *Car seat cover*
• *Couverture de siège de véhicule*

- (73) Diana KFZ-Textil GmbH, Dr.-Kilian-Strasse 11,
92637 Weiden, DE
(72) Unger, Angelika, 92637 Weiden, DE
(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kern,
Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse
73, 81369 München, DE

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 060 092 B1**
A47C 31/02
(25) De (26) De
(21) 98922803.6 (22) 06.05.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) EP 98/02662 06.05.1998
(87) WO 99/44857 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 DE 19808995
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FASTENING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR SIÈGE DE VÉHICULE*

- (73) GÖTTLIEB BINDER GMBH & Co., Bahnhofstrasse
19, 71088 Holzgeringen, DE
(72) SCHULTE, Axel, D-71088 Holzgeringen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

- (51) **B60Q 1/40** (11) **0 873 907 B1**
F16B 7/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 98105263.2 (22) 24.03.1998
(84) DE GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 26.03.1997 FR 9703697

- (54) • *Befestigungsring für eine unterhalb des Lenkrads eines Kraftfahrzeugs angeordnete Steuereinheit*
• *Ring for mounting a control unit below the steering wheel of an automotive vehicle*

- *Bague de fixation pour ensemble de commandes placées sous le volant d'un véhicule automobile*
- (73) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon,
94042 Creteil Cédex, FR
(72) Mascaro, Alain, 91000 Evry, FR
Lhernault, Alain, 77144 Chalifert, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Management
Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule
- B.P. 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **B60R 1/08** (11) **0 897 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915657.7 (22) 19.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(86) IE 97/00019 19.03.1997
(87) WO 97/34780 1997/41 25.09.1997
(30) 19.03.1996 IE 960227
(54) • *ELEKTRO-OPTISCHER RÜCKBLICKSPIEGEL*
• *ELECTRO-OPTIC REARVIEW MIRROR SYSTEM*
• *SYSTEME DE RETROVISEUR A MIROIR ELECTRO-OPTIQUE*
- (73) DONNELLY MIRRORS LIMITED, NAAS, County
Kildare, IE
(72) FLETCHER, Sean, Joshua, Dublin 16, IE
SCHOFIELD, Kenneth, Holland, MI 49423, US
LAWLOR, Patrick, J., Dublin 3, IE
(74) Brophy, David, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road
Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60R 3/02 → (51) A01D 41/12

- (51) **B60R 5/04** (11) **0 842 820 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402722.9 (22) 14.11.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 FR 9613989
(54) • *Vorrichtung zum Anheben einer Heckplatte und zum Rückhalten eines Rücklehnsitzes zur Begrenzung eines Kraftfahrzeug-Kofferraumes*
• *Device for lifting a rear parcel shelf and for restraining a seat backrest limiting a vehicle boot*
• *Dispositif de relevage d'une tablette arrière rigide réalisant un moyen de retenue du/des dossiers de siège délimitant un compartiment à bagages de véhicule automobile*

- (73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109
Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bendjellal, Farid, 92500 Rueil Malmaison, FR

B60R 13/08 → (51) B61D 17/18**B60R 13/10** → (51) B60R 25/00**B60R 16/02** → (51) H01H 85/044**B60R 16/02** → (51) H01R 12/08**B60R 16/02** → (51) H01R 35/02**B60R 21/00** → (51) B60R 21/32

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 857 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122220.3 (22) 17.12.1997
(84) ES FR GB IT SE
(43) 12.08.1998
(30) 01.02.1997 DE 19703787
(54) • *Gehäuse für den Gassack in einem Kraftfahrzeug*
• *Housing for an air bag in a motor vehicle*

- *Boîtier pour coussin gonflable dans un véhicule automobile*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde,
DE
(72) Wagener, Keit, 49143 Bissendorf, DE
Stötting, Guido, 49439 Steinfeld, DE
Klenk, Jürgen, 65486 Ginsheim, DE
Rick, Ulrich, 55595 Roxheim, DE

B60R 21/20 → (51) B60N 2/44

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 692 411 B1**
B01D 39/20
(25) En (26) En
(21) 95304736.2 (22) 06.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.01.1996
(30) 12.07.1994 US 273650
(54) • *Pyrotechnische Aufblasvorrichtung für einen Luftsack*
• *Pyrotechnic inflator for an air bag*
• *Gonfleur pyrotechnique pour un sac gonflable*
- (73) Autoliv ASP, 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405,
US
(72) Hock, Christopher, Uintah, Utah 84403, US
Rink, Linda M., Liberty, Utah 84310, US
Hatt, Wesley L., Centerville, Utah 84014, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 850 162 B1**
B60R 21/00 G01P 15/11
G01V 3/08 H03K 17/94
(25) En (26) En
(21) 96929757.1 (22) 28.08.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.07.1998
(86) US 96/13808 28.08.1996
(87) WO 97/10128 1997/13 20.03.1997
(30) 12.09.1995 US 527159
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE SAFETY DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE SECURITE DANS UN VEHICULE*
- (73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old
Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL
33807-3050, US
(72) GIOUTSOS, Tony, Brighton, MI 48116, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60R 25/00** (11) **0 988 188 B1**
B60R 25/04 B60R 13/10
G08G 1/017 G07C 5/00
G07C 5/08
(25) NI (26) En
(21) 98925339.8 (22) 09.06.1998
(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) BE 98/00083 09.06.1998
(87) WO 98/56626 1998/50 17.12.1998
(30) 10.06.1997 BE 9700493
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE VEHICULES*

- (73) ACUNIA, Naamloze Vennootschap, Vanden Tymplestraat 35, 3000 Leuven, BE
- (72) BUYTAERT, Steven, Herwig, Cyriel, B-3010 Kessel-Lo, BE
- MAES, Marc, Jozef, Maria, B-3600 Genk, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B60R 25/04 → (51) B60R 25/00

- (51) **B60S 1/08** (11) **0 825 076 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401614.9 (22) 07.07.1997
(84) AT BE DE ES FI GB IT LU NL PT SE
(43) 25.02.1998
(30) 24.07.1996 FR 9609280
- (54) • *Verbundglasscheibe mit Detektor*
• *Laminated glazing equipment with a detector*
• *Vitrage feuilletée équipée d'un détecteur*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Didelot, Claude, 60150 Thourotte, FR
Mathivat, Denis, 60150 Thourotte, FR
de Paoli, Martial, 60400 Cuts, FR
Lamico, Anne, 60280 Margny Les Compiègne, FR
- (74) Breton, Jean-Claude, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

B60S 1/34 (11) **0 824 424 B1**

- B60S 1/36
(25) De (26) De
(21) 97903362.8 (22) 23.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.02.1998
(86) EP 97/00869 23.02.1997
(87) WO 97/31807 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 DE 19607533
- (54) • *SCHEIBENWISCHERANLAGE*
• *WINDSCREEN-WIPER ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*
- (73) Krupp Presta Aktiengesellschaft, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI
- (72) KRÄTTLI, Christian, CH-7204 Untervaz, CH
KUNZ, Markus, CH-7302 Landquart, CH
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

B60S 1/34 (11) **0 824 425 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97903363.6 (22) 23.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.02.1998
(86) EP 97/00870 23.02.1997
(87) WO 97/31808 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 DE 19607535
- (54) • *SCHEIBENWISCHERANLAGE*
• *WINDSCREEN-WIPER ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*
- (73) Krupp Presta Aktiengesellschaft, Essane Strasse, 9492 Eschen, LI
- (72) KRÄTTLI, Christian, CH-7204 Untervaz, CH
KUNZ, Markus, CH-7302 Landquart, CH
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

B60S 1/36 → (51) B60S 1/34**B60T 7/10** → (51) F16C 1/22**B61B 1/00** → (51) B61D 47/00**B61B 13/08** → (51) E05F 15/18**B61D 3/04** → (51) B61D 47/00**B61D 3/10** → (51) B61F 5/32

- (51) **B61D 17/18** (11) **0 839 101 B1**
B60R 13/08
(25) De (26) De
(21) 96924745.1 (22) 12.07.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 06.05.1998
(86) DE 96/01305 12.07.1996
(87) WO 97/03874 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 DE 19526256
- (54) • *SCHALL- UND WÄRMEDÄMMENDER FUS-SBODEN FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE SCHIENENFAHRZEUGE*
• *ACOUSTICALLY AND THERMALLY INSULATING FLOORING FOR VEHICLES, ESPECIALLY RAIL VEHICLES*
• *SOL ACOUSTIQUEMENT ET THERMIQUEMENT ISOLANT POUR VEHICULES, SPECIALEMENT POUR VEHICULES SUR RAIL*
- (73) Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH, Duisburger Strasse 145, 47829 Krefeld, DE
- (72) BROSCHE, Thomas, D-47495 Rheinberg, DE

B61D 43/00 (11) **0 829 410 B1**
H02K 7/08

- (25) En (26) En
(21) 97112426.8 (22) 21.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 IT T0960752
- (54) • *Achslagerung in einem Güterwagen*
• *A goods wagon axle bearing assembly*
• *Palier d'arbre pour un wagon à marchandises*
- (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II No. 83, 10123 Torino, IT
- (72) Cacciatore, Rolando, 10042 Nichelino (Torino), IT
Genero, Matteo, 10026 Santena (Torino), IT
Moretti, Roberto, 10020 Cambiano (Torino), IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B61D 47/00 (11) **0 964 808 B1**
B61D 3/04
B61B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 98908327.4 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.12.1999
(86) NL 98/00127 05.03.1998
(87) WO 98/39191 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 NL 1005456
- (54) • *EISENBAHN- UMSCHLAGEINRICHTUNG FÜR CONTAINER UND EISENBAHNWAGEN*
• *RAILWAY TERMINAL FOR CONTAINERS, AND RAILWAY WAGON*
• *TERMINAL FERROVIAIRE DESTINE A DES CONTENEURS, ET WAGON DE CHEMIN DE FER*
- (73) Harry Nijenhuis Management B.V., Toldijk 27, 7901 TA Hoogeveen, NL
- (72) NIJENHUIS, Harry, NL-7901 TA Hoogeveen, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B61F 3/12 → (51) B61F 5/32**B61F 3/16** → (51) B61F 5/32**B61F 5/32** (11) **0 763 454 B1**
B61F 3/12
B61D 3/10

- (25) De (26) De
(21) 96114660.2 (22) 12.09.1996
(84) AT CH DE ES FR GB LI PT SE
(43) 19.03.1997
(30) 14.09.1995 AT 152295
- (54) • *Fahrwerk für ein Schienenfahrzeug, insbesondere für ein Niederflur-Schienenfahrzeug*
• *Running gear for a railway vehicle especially for a low-floor railway vehicle*
• *Train de roulement pour un véhicule ferroviaire, notamment pour un véhicule ferroviaire à plancher bas*
- (73) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH, Brehmstrasse 16, 1110 Wien, AT
- (72) Lenk, Leopold, 1100 Wien, AT
- (74) Peham, Alois, Dipl.-Ing., et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61G 11/18 (11) **0 964 811 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98907294.7 (22) 06.03.1998
(84) DE ES FI FR
(43) 22.12.1999
(86) PL 98/00009 06.03.1998
(87) WO 98/39194 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 PL 31882297
- (54) • *PUFFER FÜR EISENBAHNWAGEN*
• *BUFFER FOR RAILWAY WAGONS*
• *BUTOIR POUR WAGON FERROVIAIRE*
- (73) Fabryka Urządzeń Mechanicznych Kamax S.A., ul. Zielona 2, 37-220 Kanczuga, PL
- (72) CHMIELEWSKI, Andrzej, PL-37-200 Przeworsk, PL
KEDZIOR, Jozef, PL-01-884 Warszawa, PL
KUBICKI, Antoni, PL-37-200 Przeworsk, PL
MILCZARSKI, Kazimierz, PL-00-559 Warszawa, PL
MROCZKA, Krzysztof, PL
POLAK, Adolf, PL-39-100 Mielec, PL
POPŁAWSKI, Wojciech, PL-03-966 Warszawa, PL
STRZYŻ, Eugeniusz, PL-39-100 Ropczyce, PL
WOJCIECHOWSKI, Zbigniew, PL-03-730 Warszawa, PL
ZOLNIERZAK, Radosław, PL-04-143 Warszawa, PL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B61J 3/02 (11) **0 753 443 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96250152.4 (22) 10.07.1996
(84) AT CH IT LI
(43) 15.01.1997
(30) 12.07.1995 DE 19526812
- (54) • *Verfahren zum Ermitteln variabel vorgebarer Abdrückgeschwindigkeiten*
• *Method of detecting variably preset push back velocities*
• *Procédé pour la détection de vitesses de refoulement données variablement*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Peschel, Martin, 38159 Vechedle, DE

B61L 27/00 (11) **0 644 098 B1**

- (25) De (26) De
(21) 94250208.9 (22) 23.08.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.03.1995
(30) 14.09.1993 DE 4331931
- (54) • *Einrichtung zum Ermitteln und Verarbeiten der Fahrdaten eines Schienenfahrzeugs*
• *Apparatus for measuring and processing movement data of a rail vehicle*

- Dispositif de détermination et des traitement de données de circulation d'un véhicule ferroviaire
- (73) Knorr-Bremse MRP Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH & Co. KG, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE
- (72) Rasti, Keschwari Mahmud, D-30890 Barsinghausen, DE
Gralla, Dietmar, D-32427 Minden, DE

- (51) **B62D 17/00** (11) **0 879 754 B1**
B60G 7/02
- (25) De (26) De
(21) 98108476.7 (22) 09.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(30) 24.05.1997 DE 19721752
- (54) • Vorrichtung zum Einstellen der Spur bei Rädern von Kraftfahrzeugen
• Device for adjusting the toe-in of the wheels of motor vehicles
• Dispositif pour ajuster l'angle de pincement des roues de véhicules automobiles
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Kleinschmit, Einhard, 73732 Esslingen, DE
Reimold, Harald, 75031 Eppingen, DE
Tattermusch, Peter, 73732 Esslingen, DE

- (51) **B62D 31/00** (11) **0 829 417 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830444.2 (22) 09.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 IT FI960210
- (54) • Elektrisch angetriebener Kleinwagen
• Electrically propelled small vehicle
• Véhicule de petites dimensions à propulsion électrique
- (73) D'Ascanio, Giacomo, Via Nino Bixio No. 9, 56125 Pisa, IT
- (72) D'Ascanio, Giacomo, 56125 Pisa, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **B62D 33/04** (11) **0 964 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908321.7 (22) 03.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.12.1999
(86) NL 98/00121 03.03.1998
(87) WO 98/39198 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 NL 1005433
- (54) • PROFILSYSTEM
• SECTION SYSTEM
• SYSTEME DE SECTIONS
- (73) REYNOLDS ALUMINIUM HOLLAND B.V., Daltonstraat 17, NL-3846 BX Harderwijk, NL
- (72) GJSBERS, Erik, Hendrik, NL-8253 AD Dronten, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **B62D 51/00** (11) **0 738 651 B1**
B66F 9/075
- (25) En (26) En
(21) 96106023.3 (22) 17.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 19.04.1995 JP 9373795
- (54) • Aufbaustruktur eines Gabelhubwagens
• Body structure of industrial device
• Structure de caisse d'un chariot de manutention

- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Jindo, Akitoshi, c/o K.K. Toyoda Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 100 715 B1**
(25) De (26) De
(21) 99931251.5 (22) 06.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) EP 99/04688 06.07.1999
(87) WO 00/07870 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 29813669 U
(54) • FLEXIBLE ARBEITSSTATION UND BETRIEBSVERFAHREN
• FLEXIBLE WORKSTATION AND OPERATING METHOD
• STATION DE TRAVAIL FLEXIBLE ET PROCEDE D'EXPLOITATION
- (73) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) MAYR, Georg, D-86573 Obergriesbach, DE
STEDELE, Martin, D-86150 Augsburg, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- B62H 1/12** → (51) B62H 7/00
- (51) **B62H 7/00** (11) **0 915 797 B1**
B62H 1/12
- (25) En (26) En
(21) 96925038.0 (22) 30.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
(43) 19.05.1999
(86) IB 96/00761 30.07.1996
(87) WO 98/04452 1998/05 05.02.1998
- (54) • HILFSRADANORDNUNG FÜR FAHRRAD
• STABILIZER TRAINING WHEEL FOR BICYCLE
• ROUES STABILISATRICES POUR BICYCLETTE
- (73) Brevets Futek-M.S.M. Ltee, Suite 101, 1840 1re rue, St. Romuald, Québec G6W 5M6, CA
- (72) PLANA, Salvio, Drummondville, Québec J2B 6Y5, CA
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- B62J 9/00** → (51) B62M 23/02
- B62K 19/30** → (51) B62M 23/02
- B62K 19/40** → (51) B62M 23/02
- B62K 25/32** → (51) B62M 7/06

- (51) **B62M 7/06** (11) **0 742 138 B1**
B62K 25/32
- (25) En (26) En
(21) 96200474.3 (22) 24.02.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI
(43) 13.11.1996
(30) 10.05.1995 IT MI950937
- (54) • Anordnung der hinteren Aufhängung eines Kraftfahrzeuges
• Rear suspension arrangement for motor vehicles
• Disposition de la suspension arrière d'un véhicule automobile

- (73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
- (72) Masut, Lucio, 56031 Bientina (Pisa), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B62M 23/02** (11) **0 818 385 B1**
B62J 9/00 B62K 19/30
B62K 19/40
- (25) En (26) En
(21) 97111332.9 (22) 04.07.1997
(84) DE ES FR IT NL
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 JP 17794396
16.12.1996 JP 33597896
- (54) • Anordnung zum Einbau von Batterien in Fahrzeugen mit Hilfsmotor
• Battery mounting structure for motor-assisted bicycle
• Structure de montage d'une batterie pour bicyclette à moteur auxiliaire
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Shimmura, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP
Endoh, Sakae, Wako-shi, Saitama, JP
Yamaguchi, Masaaki, Wako-shi, Saitama, JP
Kawaguchi, Kenji, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (60) 99100564.6 / 9 005 015

- B63B 1/12** → (51) B63B 25/00
- (51) **B63B 7/06** (11) **0 894 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 97830397.2 (22) 28.07.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 03.02.1999

- (54) • System mit starrer oder halbstarrer Zelle mit ausziehbaren Enden für Sportbootkörper
• A rigid or half-rigid cell system with extensible ends, for recreation nautical hulls
• Système cellulaire rigide ou semi-rigide avec extrémités extensibles, pour coques de bateaux de plaisance
- (73) Filice, Vincenzo, via Leoncavallo, 6, 88074 Crotona, IT
- (72) Filice, Vincenzo, 88074 Crotona, IT
- (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

- B63B 21/22** → (51) B63B 21/46

- (51) **B63B 21/46** (11) **0 961 728 B1**
B63B 21/22
// E02D5/80
- (25) NI (26) En
(21) 98905878.9 (22) 20.02.1998
(84) CH FR GB IE IT LI MC NL
(43) 08.12.1999
(86) NL 98/00102 20.02.1998
(87) WO 98/36963 1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997 NL 1005353
- (54) • ANKER UND ENTKUPPLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SOLCHEN
• ANCHOR AND METHOD OF UNCOUPLING FOR SUCH ANCHOR
• ANCRE ET PROCEDE DE DEGAGEMENT D'UNE TELLE ANCRE
- (73) VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V., Meerkoetstraat 83a, 2990 AC Krimpen a/d IJssel, NL
- (72) DEGENKAMP, Gijbertus, NL-2271 EA Voorburg, NL

(74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B63B 25/00** (11) **0 907 553 B1**
B63B 1/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 98922875.4 (22) 27.04.1998
(84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) FR 98/00841 27.04.1998
(87) WO 98/49053 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 FR 9705251

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON LADUNG FÜR EIN CONTAINERSCHIFF*
• *CONTAINER HANDLING MEANS FOR CONTAINER SHIP*
• *MOYENS DE MANUTENTION POUR NAVIRE PORTE CONTENEUR*

(73) ETAT FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l'Armement, 26, Boulevard Victor, F-00460 Armées, FR

(72) LE LAN, Jean-Yves, F-56270 Ploemeur, FR
DE SMIRNOFF, Olivier, F-56290 Port Louis, FR
PERSON, Daniel, F-44220 Coueron, FR
FOURNIER, Christian, Gilles, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **B63C 9/00** (11) **0 929 438 B1**

(25) En (26) En
(21) 97941297.0 (22) 24.09.1997
(84) DK ES FR GB NL
(43) 21.07.1999
(86) NO 97/00260 24.09.1997
(87) WO 98/14364 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 NO 964152
28.01.1997 NO 970353

(54) • *SEENOTRETTUNGSGERÄT*
• *MAN OVERBOARD DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR SAUVETAGE EN MER*

(73) Mannes, Harald, Smedaveien 6, 4280 Skudeneshavn, NO

(72) Mannes, Harald, 4280 Skudeneshavn, NO

(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORLOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B63C 11/22** (11) **0 921 066 B1**

(25) En (26) En
(21) 98121296.2 (22) 09.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 IT GE970042

(54) • *Mehrfachniederdruckverteiler für Tauchatmungsgerät*
• *Multiple low pressure distributor for underwater breathing apparatus*
• *Distributeur multiple de basse pression pour appareil respiratoire sous-marine*

(73) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT

(72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo (Genova), IT

(74) Porsia, Attilio, Dr., et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B63G 13/02** (11) **0 966 387 B1**
F41H 3/00

(25) De (26) De
(21) 98921337.6 (22) 10.03.1998
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 29.12.1999
(86) DE 98/00695 10.03.1998
(87) WO 98/41445 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 DE 19710692

(54) • *VERFAHREN ZUR IR-TARNUNG SOWIE IR-REFLEKTOR*

• *METHOD FOR INFRARED CAMOUFLAGE AND INFRARED REFLECTOR*
• *PROCEDE DE CAMOUFLAGE REDUISANT LA SIGNATURE INFRAROUGE, ET REFLECTEUR D'INFRAROUGES*

(73) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE

(72) SCHERBER, Werner, D-88697 Bermatingen, DE

LEUPOLZ, Andreas, D-88263 Horgenzell, DE

(74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **B64C 1/00** (11) **0 800 474 B1**
B21D 26/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 96934900.0 (22) 11.10.1996

(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 15.10.1997

(86) FR 96/01594 11.10.1996

(87) WO 97/13683 1997/17 17.04.1997

(30) 12.10.1995 FR 9511975

(54) • *HOHLE, EINTEILIGE UND ASSYMETRISCHE METALLSTRUKTUR Z.B. LUFTAUSLASS-SCHLITZE EINER FLÜGELVORDERKANTE EINES FLUGZEUGES UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *HOLLOW, INTEGRAL ASYMMETRICAL METAL STRUCTURE SUCH AS AN AIR-CRAFT WING SLAT TRAILING EDGE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *STRUCTURE METALLIQUE CREUSE MONO-BLOC ET DISSYMETRIQUE TELLE QU'UN BORD DE FUITE D'UN BEC D'ATTAQUE D'UNE VOILURE D'AERONEF ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cédex 16, FR

(72) DONAL, Valérie, F-75015 Paris, FR
ANDRE, Joel, René, F-78380 Bougival, FR

BOURIQUET, Jacques, F-92270 Bois-Colombes, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64C 27/00 → (51) F16F 9/14

B64C 27/51 → (51) F16F 9/14

B65B 1/36 → (51) B05C 19/06

(51) **B65B 9/06** (11) **0 870 678 B1**
B65B 25/14 B65B 57/16

(25) En (26) En
(21) 98201040.7 (22) 02.04.1998

(84) CH DE DK FR GB IT LI NL

(43) 14.10.1998

(30) 07.04.1997 NL 1005750

(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen unterschiedlicher Dicke*
• *Apparatus for packaging articles of different thickness*
• *Machine pour emballer des articles d'épaisseur différente*

(73) Buhrs-Zaandam B.V., Vredeweg 7, NL-1505 HH Zaandam, NL

(72) Timmerman, Ronald, 1507 TX Zaandam, NL
Hendriks, Johan, 1625 BC Hoorn, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B65B 9/22** (11) **0 903 292 B1**

(25) En (26) En
(21) 98307139.0 (22) 04.09.1998
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 24.03.1999

(30) 19.09.1997 JP 25518697

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen eines Schlauches und Vorrichtung zur Herstellung von Verpackungsbehältern*

• *Tube forming method and device, and packaging container producing apparatus*

• *Procédé et dispositif pour former un tube et dispositif pour produire des conteneurs d'emballage*

(73) Shikoku Kakoki Co Ltd, 10-1, Nishinokawa, Aza, Tarohachisu, Kitajima Cho, Itano-gun, Tokushima-ken, JP

(72) Katayama, Hiroshi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Kitajima cho, Itano-gun, Tokushima-ken, JP

Fujimoto, Akimasa, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Kitajima cho, Itano-gun, Tokushima-ken, JP

Yamoto, Hidekimi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Kitajima cho, Itano-gun, Tokushima-ken, JP

(74) Allen, Philippa Margaret, et al, Markgraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

B65B 11/08 → (51) B65B 19/22

B65B 11/10 → (51) B65B 35/36

B65B 13/32 → (51) B29C 65/02

(51) **B65B 19/22** (11) **0 909 707 B1**
B65B 43/24 B65B 11/08

(25) De (26) De
(21) 98118972.3 (22) 07.10.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 21.04.1999

(30) 18.10.1997 DE 19746141

(54) • *Vorrichtung zum Einschlagen von Gruppen von Zigarettenpackungen in Packmaterialzuschnitte*
• *Apparatus for wrapping groups of cigarette packages in packing blanks*
• *Procédé et dispositif pour emballer des groupes de paquets de cigarettes au moyen de flans*

(73) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Lembke, Torsten, 23898 Duvensee, DE
Schnabel, Wolfgang, 22113 Osteinbek, DE

B65B 23/06 → (51) A01K 43/00

B65B 25/14 → (51) B65B 9/06

(51) **B65B 35/30** (11) **0 715 588 B1**
B65G 47/22 B65G 51/03

(25) En (26) En
(21) 95912645.9 (22) 27.02.1995

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

(43) 12.06.1996

(86) US 95/02496 27.02.1995

(87) WO 95/34471 1995/54 21.12.1995

(30) 16.06.1994 US 260847

(54) • *GEHÄLTERVERPACKUNGSVERFAHREN UND -MASCHINE MIT SEITIGUNG ÜBERSCHÜSSIGER BEHÄLTER UND DARIN VERWENDETE FÜHRUNGSSCHIENE*
• *CONTAINER PACKAGING MACHINE AND METHOD WITH EXCESS CONTAINER CLEARING AND GUIDE RAIL FOR USE THEREIN*

• *MACHINE ET METHODE DE MISE EN CARTON DE BOITES AVEC EVACUATION DES BOITES EN EXCES ET RAIL DE GUIDAGE UTILISE A CETTE FIN*

(73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US

(72) EASTER, William, Roswell, GA 30075, US
(74) Grättinger & Partner (GbrR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **B65B 35/36** (11) **0 867 370 B1**
B65B 11/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400696.5 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 FR 9703702
(54) • *Vorrichtung zum Fördern von Artikeln wie Kunststoffbechern und Verpackungsmaschine mit dieser Vorrichtung*
• *Device for conveying of articles such as plastic cups and conditioning machine including said device*
• *Dispositif de déplacement d'articles tels que des pots en plastique et machine de conditionnement comprenant ce dispositif*
(73) ARIES PACKAGING S.A., 2 rue Alexandre Yersin, Z.A. des Coulmets, F-10450 Breviandes, FR
(72) De Guglielmo, Pascal, 10300 Mongueux, FR
(74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B65B 35/50** (11) **0 841 249 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830540.7 (22) 23.10.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 IT B0960568

(54) • *Stapelvorrichtung für Verpackungsmaschinen zum Bilden von Gruppen nebeneinander gestapelter Gegenstände und zum Einbringen dieser Gruppen in Schachteln*
• *A stacking device for packaging machines to form groups of products arranged side to side and to insert the groups into cartons*
• *Dispositif d'empilement pour machines d'emballage pour former des groupes d'objets arrangés côte-à-côte et pour introduire ces groupes dans des boîtes*
(73) TECNOMECCANICA Srl, Via dell'Artigiano, 2, 40050 Castenaso (Bologna), IT
(72) Romagnoli, Andrea, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 35/52 → (51) B65G 57/30

B65B 43/24 → (51) B65B 19/22

(51) **B65B 55/10** (11) **1 007 415 B1**
B67C 3/26
(25) En (26) En
(21) 98919431.1 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) IB 98/00816 26.05.1998
(87) WO 98/55364 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 IT B0970339
(54) • *VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN BEFÜLLEN UND STERILISIEREN VON BEHÄLTERN*
• *PROCESS FOR FILLING CONTAINERS SIMULTANEOUSLY WITH THEIR STERILISATION*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS AVEC STERILISATION SIMULTANEE*
(73) STK Stocchi Progetti Srl, Piazza Salvo d'Acquisto, 13, 43100 Parma, IT
(72) Stocchi, Gabriele, 43030 Montechiarugolo, IT

(74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

B65B 57/16 → (51) B65B 9/06

B65C 1/02 → (51) B65C 9/00

(51) **B65C 9/00** (11) **0 929 447 B1**
B65C 9/18 B65C 1/02
(25) En (26) En
(21) 97909901.7 (22) 30.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.07.1999
(86) US 97/17567 30.09.1997
(87) WO 98/14376 1998/14 09.04.1998
(30) 04.10.1996 US 725245
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON TRÄGERBANDLOSEN ETIKETTEN*
• *LINERLESS LABEL APPLICATOR*
• *APPLICATEUR D'ETIQUETTES NON DOUBLES*
(73) Bell & Howell Postal Systems Inc., 6802 North McCormick Boulevard, Lincolnwood, IL 60645-2785, US
(72) CALLAGHAN, John, S., Wilmette, IL 60091, US
BEDNAREK, Tomasz, Niles, IL 60714, US
DURUM, Metin, M., Elmhurst, IL 60126, US
SWAMY, Narasimha, Streamwood, IL 60107, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

B65C 9/18 → (51) B65C 9/00

(51) **B65C 11/02** (11) **0 858 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102451.6 (22) 12.02.1998
(84) DE ES GB
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 KR 972278
18.02.1997 KR 972445
18.02.1997 KR 972446
(54) • *Handbetätigtes Etikettiergerät*
• *Hand-held labeller*
• *Etiqueteuse à main*
(73) Lee, Duck Hee, 840-14, Bangbae-dong, Seocho-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Duck Hee, Seoul, KR
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **0 737 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109594.0 (22) 25.05.1987
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.10.1996
(30) 30.05.1986 US 868729
10.02.1987 US 12951

(54) • *Blasgeformte Flasche sowie deren Verwendung*
• *Blow moulded bottle and use thereof*
• *Bouteille moulée par soufflage et son utilisation*
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
(72) Collette, Wayne N., Merrimack, New Hampshire 03054, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(60) 01202636.5 / 1 145 968
(62) 91202896.6 / 0 479 393
87107602.2 / 0 247 566

B65D 5/00 → (51) B65D 5/28

(51) **B65D 5/28** (11) **0 815 018 B1**
B65D 21/032 B65D 5/00
(25) En (26) En
(21) 96907803.9 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 07.01.1998
(86) NZ 96/00023 22.03.1996
(87) WO 96/32329 1996/46 17.10.1996
(30) 11.04.1995 NZ 27091295
(54) • *STAPELBARER BEHÄLTER AUS WELLPAPPE*
• *STACKABLE CONTAINER OF PAPERBOARD*
• *RECIPIENT A EMPILER EN CARTON*
(73) Carter Holt Harvey Limited, 640 Great South Road, Manukau City, Auckland, NZ
(72) BLOMFIELD, Gregory, Thomas, Auckland, NZ
COE, Robert, William, Auckland, NZ
BURGESS, Trevor, Grant, Hastings, NZ
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65D 5/74** (11) **1 007 419 B1**
B65D 51/22 B65D 55/02
(25) En (26) En
(21) 98919098.8 (22) 13.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/01476 13.03.1998
(87) WO 98/41452 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 IT MI970580

(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR PACKUNGEN FÜR AUSGIESSBARE NAHRUNGSMITTEL*
• *RECLOSEABLE OPENING DEVICE FOR PACKAGES FOR POURABLE FOOD PRODUCTS*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE REFERMABLE POUR CONDITIONNEMENTS DE PRODUITS ALIMENTAIRES VERSABLES*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) EK, Göran, S-275 33 Sjöbo, SE
TROIANO, Antonio, I-41100 Modena, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 6/30** (11) **0 775 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 95931556.5 (22) 23.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.05.1997
(86) US 95/10674 23.08.1995
(87) WO 96/06015 1996/10 29.02.1996
(30) 24.08.1994 US 293950

(54) • *BEHÄLTER UND VERSCHLUSS MIT NACH INNEN GEFALTENER FALZNAHT*
• *CONTAINER AND CLOSURE WITH IN-TURNED SEAM*
• *RECIPIENT ET BOITE A JONCTION PLIEE VERS L'INTERIEUR*
(73) POLYSTAR PACKAGING INCORPORATED, 2 Testa Place, Norwalk, CT 06854, US
(72) HEKAL, Ihab, Stamford, CT 06903, US
(74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **B65D 19/00** (11) **0 824 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912985.7 (22) 23.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.02.1998
- (86) US 96/05538 23.04.1996
- (87) WO 96/33919 1996/48 31.10.1996
- (30) 24.04.1995 US 426876
22.04.1996 US 636062
- (54) • **PALETTE MIT FUESSEN AUS KUNSTSTOFF**
• **PALLET WITH PLASTIC LEGS**
• **PALETTE A PIEDS EN PLASTIQUE**
- (73) Shuert, Lyle H., 70 Kingsley Manor Drive, Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (72) Shuert, Lyle H., Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (74) Keib, Gérard, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Anciennement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

B65D 21/032 → (51) B65D 5/28

B65D 25/20 → (51) B29C 45/14

- (51) **B65D 41/48** (11) **0 844 190 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402810.2 (22) 21.11.1997
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT
- (43) 27.05.1998
- (30) 22.11.1996 FR 9614333
- (54) • **Scharnierverschluss für Flasche**
• **Hinged cap for a bottle**
• **Bouchon à charnière pour bouteille**
- (73) NOVEMBAL, 93 rue Carnot, 92592 Levallois Perret, FR
- (72) Roy, Daniel, 69650 Quincieux, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **B65D 50/04** (11) **0 780 318 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96203029.2 (22) 30.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 25.06.1997
- (30) 21.12.1995 EP 95203582
- (54) • **Gebrauchsfreundliche, jedoch kindersichere Verpackung**
• **An adult friendly child-resistant package**
• **Emballage à l'épreuve des enfants, facile d'emploi pour les adultes**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Bilani, Nady, 1853 Strombeek-Bever, BE
Declerck, Johan Willy, 8480 Ichtegem, BE
Vuijk, Jelle Dankert, 1020 Brussel, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 51/22 → (51) B65D 5/74

B65D 55/02 → (51) B65D 5/74

- (51) **B65D 71/48** (11) **0 743 916 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95911030.5 (22) 17.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 27.11.1996
- (86) US 95/02023 17.02.1995
- (87) WO 95/22495 1995/36 24.08.1995
- (30) 17.02.1994 GB 9403004
- (54) • **TRÄGER FÜR ARTIKEL**
• **ARTICLE CARRIER**
• **PORTE-ARTICLES**
- (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US

- (72) BAKX, Martinus, C., M., NL-LS Goes, NL
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 75/00 → (51) B65D 71/48

- (51) **B65D 75/58** (11) **0 745 539 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96303802.1 (22) 29.05.1996
- (84) DE ES GB IT NL
- (43) 04.12.1996
- (30) 29.05.1995 FR 9506325
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEICHT ZU ÖFFNENDEN VERPACKUNG FÜR PRODUKTE WIE LEBENSMITTEL**
• **METHOD OF MAKING AN EASILY OPENABLE PACKING FOR AN ARTICLE SUCH AS A FOODSTUFF**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'EMBALLAGE A OUVERTURE FACILE POUR DES PRODUITS TELS QUE DES ALIMENTS**
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) Faivre, Jean-Pierre, 75015 Paris, FR
Desveaux, Guy, 28300 Leves, FR
- (74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 054 817 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98934297.7 (22) 07.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.11.2000
- (86) US 98/14042 07.07.1998
- (87) WO 99/39989 1999/32 12.08.1999
- (30) 09.02.1998 US 21049
- (54) • **VERPACKUNG MIT KALTDICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **COLD SEAL PACKAGE AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **EMBALLAGE A SOUDURE PAR PRESSAGE A FROID ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KRAMPE, Stephen, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DELMORE, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B65D 88/74** (11) **1 050 487 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00105040.0 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE DE ES FR IT
- (43) 08.11.2000
- (30) 03.05.1999 DE 29907830 U
- (54) • **Aufbewahrungsbehälter**
• **Storage container**
• **Réceptient de stockage**
- (73) Zeppelin Silo- und Apparatechnik GmbH, Leutholdstrasse 108, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) Kerz, Peter, 88048 Friedrichshafen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65F 3/04** (11) **0 844 973 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96926837.4 (22) 31.07.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 03.06.1998
- (86) US 96/12559 31.07.1996
- (87) WO 97/07040 1997/10 27.02.1997
- (30) 16.08.1995 US 515815
05.02.1996 US 596648
- (54) • **SCHWENKBARE VORRICHTUNG ZUM GREIFEN,HEBEN UND KIPPEN VON BEHÄLTERN**
• **SWIVEL MOUNTED DEVICE FOR GRABBING, LIFTING AND TIPPING CONTAINERS**
• **MECANISME ARTICULE PERMETTANT DE SAISIR, DE SOULEVER ET DE FAIRE BASCULER DES CONTENEURS**
- (73) McNeilus Truck and Manufacturing, Inc., Hwy 14 East, P.O. Box 70, Dodge Center, Minnesota 55927, US
- (72) CHRISTENSON, Ronald, E., Parsons, TN 38363, US
McNEILUS, Garwin, Dodge Center, MN 55927, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B65G 1/04** (11) **0 872 433 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98108262.1 (22) 07.10.1992
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.10.1998
- (30) 08.10.1991 JP 26036791
09.10.1991 JP 26167091
12.06.1992 JP 15340492
09.07.1992 JP 18215392
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Fördern von Stäben in einem Regallager**
• **Device and method for transferring bars in spatial storing system**
• **Dispositif et méthode pour le transfert de barreaux dans un magasin à rayonnages**
- (73) AMADA COMPANY, LIMITED, 200 Ishida Iseharashi, Kanagawa 259-11, JP
- (72) Tokiwa, Toru, Hadano-shi, Kanagawa 257, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 00107873.2 / 1 029 812
- (62) 92117127.8 / 0 536 724

- (51) **B65G 15/34** (11) **0 837 014 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97250311.4 (22) 21.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.04.1998
- (30) 21.10.1996 JP 29799496
- (54) • **Transportband und Verfahren zur Herstellung**
• **Conveying belt and method of forming the belt**
• **Bande transporteuse et procédé pour sa fabrication.**
- (73) Mitsubishi Belting Ltd., 1-21, 4-chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe, Hyogo, JP
- (72) Fujishiro, Kazutoshi, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
Furukawa, Yoshinori, Nishi-ku, Kobe, Hyogo, JP
Ito, Hiroyuki, Kobe, Hyogo, JP
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B65G 47/22 → (51) B65B 35/30

- (51) **B65G 47/252** (11) **1 017 605 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98937075.4 (22) 23.07.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IE LI NL PT SE
- (43) 12.07.2000
- (86) US 98/15372 23.07.1998
- (87) WO 99/15446 1999/13 01.04.1999
- (30) 22.09.1997 US 935045

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ORIENTIEREN VON ZUFALLSORIENTIERTEN ARTIKELN
 - APPARATUS FOR ORIENTING RANDOMLY ORGANIZED ARTICLES
 - APPAREIL D'ORIENTATION D'ARTICLES DISPOSES AU HASARD
- (73) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402, US
- (72) VETRUBA, Tracy, St. Cloud, MN 56303, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B65G 51/03 → (51) B65B 35/30

- (51) **B65G 53/46** (11) **0 839 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 97117631.8 (22) 11.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.05.1998
(30) 01.11.1996 DE 19645097
- (54) • Zellenradschleuse mit schnellwechselbarer Dichtungsanordnung
- Cellular rotary valve with quick-change seal arrangement
- Vanne à roue cellulaire avec garniture d'étanchéité à changement rapide
- (73) MOTAN-FULLER Verfahrenstechnik GmbH, Postfach 13 10, 88242 Weingarten, DE
- (72) Heep, Dieter, 88368 Bergatreute, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **B65G 57/30** (11) **0 905 065 B1**
B65B 35/52
(25) It (26) En
(21) 98118150.6 (22) 24.09.1998
(84) CH DE FR IT LI
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 IT B0970578
- (54) • Einheit zum Bilden und Befördern von Gegenstandsstapeln zu einer Maschine
- Unit for forming and supplying stacks of products to a machine
- Poste pour la formation de piles d'objets et pour leur transport à une machine
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) Talé, Fabrizio, 40100 Bologna, IT
- Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 63/02 → (51) B61D 47/00

- (51) **B65H 7/00** (11) **0 860 389 B1**
B65H 7/20 B65H 7/02
(25) En (26) En
(21) 97115727.6 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 US 804994
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen eines Papiereinzugs
- Device and method for sensing paper entry
- Dispositif et méthode pour détecter une introduction de papier
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Johnson, Steven M., Eagle, ID 83616, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B65H 7/02 → (51) B65H 7/00

B65H 7/20 → (51) B65H 7/00

- (51) **B65H 16/06** (11) **0 925 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941766.4 (22) 05.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.06.1999
(86) CA 97/00709 05.09.1997
(87) WO 98/09900 1998/10 12.03.1998
(30) 05.09.1996 US 708762
- (54) • VERFAHREN ZUM ABWICKELN VON PAPIERROLLEN
- METHOD FOR UNWINDING ROLLS OF PAPER
- TECHNIQUE DE DEVIDEMENT DE ROULEAUX DE PAPIER
- (73) KEWIN, Daniel D., 18 Dogwood Drive, Brantford, Ontario N3R 1R3, CA
- (72) KEWIN, Daniel D., Brantford, Ontario N3R 1R3, CA
- (74) Freylinger, Ernest T., et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion Boîte Postale 48, 8001 Strassen, LU

B65H 18/02 → (51) B21C 47/24

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 062 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939185.7 (22) 11.02.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 99/03058 11.02.1999
(87) WO 99/46196 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 EP 98104565
- (54) • VERBINDUNGSSTREIFEN, VERBINDUNGSVERFAHREN UND EINHEIT, DIE DIESEN VERBINDUNGS-STREIFEN BEINHALTET
- SPLICING TAPE, SPLICING METHOD AND ASSEMBLY COMPRISING THE SPLICING TAPE
- RUBAN DE RABOUTAGE, PROCEDE ET ENSEMBLE DE RABOUTAGE COMPRENANT LE RUBAN DE RABOUTAGE
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CONGARD, Pierre, M., F-95110 Sannois, FR
- SABATIER, Richard, F-75018 Paris, FR
- WEBER, Jean-Philippe, F-92506 Reuil Malmaison, FR
- (74) Wilhelm, Stefan M., Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B65H 19/22 → (51) B21C 47/24

- (51) **B65H 20/02** (11) **1 034 128 B1**
B65H 20/32 B65H 35/04
(25) De (26) De
(21) 98959740.6 (22) 13.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.09.2000
(86) DE 98/03060 13.10.1998
(87) WO 99/24343 1999/20 20.05.1999
(30) 05.11.1997 DE 19748789
- (54) • VORRICHTUNG ZUM QUERSCHNEIDEN EINER PAPIERBAHN
- DEVICE FOR CUTTING A PAPER WEB IN THE TRANSVERSE DIRECTION
- DISPOSITIF DE COUPE D'UNE BANDE CONTINUE DE PAPIER DANS LE SENS TRANSVERSAL
- (73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE
- (72) HARTMANN, Otto, D-86441 Zusmarshausen, DE

- (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhardtstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

B65H 20/32 → (51) B65H 20/02

B65H 23/038 → (51) B29D 30/30

B65H 35/04 → (51) B65H 20/02

B65H 39/02 → (51) B65H 39/11

- (51) **B65H 39/11** (11) **0 837 021 B1**
B65H 39/02
(25) En (26) En
(21) 97117755.5 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 US 733461
- (54) • Vorrichtung zum Sammeln und zur gerichteten Orientierung von Bögen
- Apparatus for accumulating and directionally orienting sheets
- Appareil pour accumuler et orienter directionnellement des feuilles
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Ifkovits, Edward M., New Fairfield, CT 06812, US
- Janatka, Karel J., Southbury, CT 06488, US
- Stengl, Richard F., Wolcott, CT 06716, US
- Zuzick, Joseph F., Jr., Naugatuck, CT 06770, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66F 9/075 → (51) B62D 51/00

- (51) **B67C 3/00** (11) **0 780 338 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830434.5 (22) 31.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 IT PR950037
- (54) • Spülbehälter für den Reinigungszyklus einer Füllmaschine
- Dummy bottle for the flushing cycle in a filling machine
- Réservoir de rinçage pour le cycle de nettoyage dans une machine de remplissage
- (73) PROCOMAC S.p.A., Strada Fedolfi, 43, 43038 Sala Baganza (Parma), IT
- (72) Van Neste, Yvon, 43046 Ozzano Taro, (Parma), IT
- (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

B67C 3/26 → (51) B65B 55/10

B67D 1/00 → (51) B67D 1/06

- (51) **B67D 1/06** (11) **1 172 329 B1**
B67D 1/00
(25) De (26) De
(21) 00123099.4 (22) 25.10.2000
(84) AT CH DE IT LI
- SI
- (43) 16.01.2002
- (54) • Schankanlage
- Drink-retailing apparatus
- Dispositif débiteur de boissons
- (73) 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) **0 884 269 B1**
B67D 3/04
- (25) En (26) En
(21) 98109466.7 (22) 25.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 IT VR970047
(54) • *Abgabevorrichtung für in Bag-in-Box enthaltene Flüssigkeiten*
• *Device for dispensing liquids from bag-in-boxes*
• *Dispositif de distribution de liquides contenus dans des bag-in-box*
- (73) Martini, Bruno, Vicolo Beccarie, 8, 38068 Rovereto (Trento), IT
(72) Martini, Bruno, 38068 Rovereto (Trento), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B67D 3/04 → (51) B67D 3/00

- (51) **C01B 15/037** (11) **0 885 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110277.5 (22) 05.06.1998
(84) BE DE FR
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 JP 16263297
(54) • *Stabilisierte wässrige Wasserstoffperoxydlösung*
• *Stabilized aqueous solution of hydrogen peroxide*
• *Solution aqueuse d'eau oxygénée stabilisée*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Yoshio, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Minamikawa, Y., Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Kokubu, Jun, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Nishizawa, Chiharu Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Okabe, Satoshi, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Matsuya, Naoko, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C01B 17/04** (11) **0 801 633 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96937360.4 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.10.1997
(86) FR 96/01699 30.10.1996
(87) WO 97/17284 1997/21 15.05.1997
(30) 03.11.1995 FR 9512989
(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATION VON H2S IN SCHWEFEL*
• *METHOD FOR OXIDISING H2S TO SULPHUR*
• *PROCEDE D'OXYDATION DE H2S EN SOUFRE*
- (73) ELF AQUITAINE PRODUCTION, Tour Elf 2 Place de la Coupole La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) NOUGAYREDE, Jean, F-64000 Pau, FR
PHILIPPE, André, F-64300 Orthez, FR
SAVIN-PONCET, Sabine, F-64160 Buros, FR

- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (51) **C01B 31/04** (11) **0 916 618 B1**
H01M 4/02 H01M 4/58
(25) Ja (26) En
(21) 97930856.6 (22) 18.07.1997
(84) DE FR
(43) 19.05.1999
(86) JP 97/02520 18.07.1997
(87) WO 98/04497 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 JP 19620896
(54) • *KOHLNSTOFFMATERIAL FÜR NEGATIVE ELEKTRODE EINER SEKUNDÄREN LI-BATTERIE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DAMIT HERGESTELLTE SEKUNDÄRE LI-BATTERIE*
• *CARBON MATERIAL FOR NEGATIVE ELECTRODE OF SECONDARY LITHIUM BATTERY, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, AND SECONDARY LITHIUM BATTERY PREPARED FROM SAID CARBON MATERIAL*
• *MATERIAU DE CARBONE POUR ELECTRODE NEGATIVE DE PILE SECONDAIRE AU LITHIUM, SON PROCEDE DE PREPARATION ET PILE SECONDAIRE AU LITHIUM PREPAREE A PARTIR DUDIT MATERIAU DE CARBONE*
- (73) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) MABUCHI, Akihiro, Amagasaki-shi Hyogo 661, JP
FUJIMOTO, Hiroyuki, Nara 633, JP
KASUH, Takahiro, Hyogo 658, JP
TOKUMITSU, Katsuhisa, Osaka 573-01, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **C01B 35/12** (11) **0 857 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 96936473.6 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.08.1998
(86) US 96/16445 16.10.1996
(87) WO 97/14649 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 US 544518
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALCIUMBORAT*
• *METHOD FOR PRODUCING CALCIUM BORATE*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE BORATE DE CALCIUM*
- (73) U.S. BORAX INC., 26877 Tourney Road, Valencia, CA 91355-1847, US
(72) SCHUBERT, David, M., Los Angeles, CA 90025, US
(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01B 39/06 → (51) C01B 39/48

- (51) **C01B 39/48** (11) **0 825 152 B1**
C01B 39/06 B01J 29/70
B01J 29/06 C07C 5/22
C10G 45/64 C07C 6/12
C07C 2/54 C07C 2/12
C07C 5/41 C07C 4/06
C07C 5/02 C07C 5/32
C07C 41/00 B01D 53/86
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401944.0 (22) 18.08.1997
(84) DE GB IT NL
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 FR 9610507
(54) • *Zeolith NU-88, Verfahren zu seiner Herstellung sowie seine katalytische Verwendungen*

- *Zeolite NU-88, method for its preparation and its catalytic uses*
• *Zéolithe NU-88, son procédé de préparation et ses applications catalytiques*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Casci, John Leonello, Cleveland TS23 1LB, GB
Maberly, Sheena, Middlesbrough, Cleveland, GB
Benazzi, Eric, 78360 Montesson, FR
Henny, Roland Patrick Graham, Cumbria LA12 9DR, GB
Rouleau, Loic, 69600 Oulins, FR

- (51) **C01D 5/00** (11) **0 864 535 B1**
B01D 1/00
(25) De (26) De
(21) 98104350.8 (22) 11.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 12.03.1997 DE 19710157
12.03.1997 DE 19710151
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Eindampfen salzhaltiger Lösungen*
• *Process and apparatus for evaporation of saline solutions*
• *Méthode et dispositif d'évaporation d'une solution saline*
- (73) RWE NUKEM GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE
LINN HIGH THERM GMBH, Heinrich-Hertz-Platz 1, D-8459 Hirschbach 1, DE
(72) Wetteborn, Klaus, Dr. Dipl.-Ing., 53844 Troisdorf, DE
Gutmann, Arnd, Dipl.-Ing., 56564 Neuwied, DE
Linn, Horst, Dipl.-Ing., 92275 Eschenfelden, DE
Brandau, Egbert, Dipl.-Chem., 63755 Alzenau, DE
Wörner, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., 63538 Grosskrotzenburg, DE
Theisen, Wolfgang, Dipl.-Ing., 63517 Rodenbach, DE
Chrubasik, Alfred, Dipl.-Ing., 63450 Hanau, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **C01F 7/02** (11) **1 083 151 B1**
C01F 7/30
(25) De (26) De
(21) 00115181.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943291
(54) • *Pyrogen hergestelltes Aluminiumoxid*
• *Pyrogenically prepared alumina*
• *Alumine préparé par voie pyrogenique*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Plambeck-Fischer, Peer, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Hamm, Volker, 79713 Bad Säckingen, DE
Scharfe, Thomas, 63755 Alzenau, DE
Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Hennig, Thomas, Dr., 63571 Gelnhausen, DE

C01F 7/30 → (51) C01F 7/02

- (51) **C01F 11/18** (11) **0 793 621 B1**
C09C 1/02
(25) En (26) En
(21) 95942428.4 (22) 16.11.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT PT SE
(43) 10.09.1997
(86) US 95/14994 16.11.1995
(87) WO 96/15985 1996/25 30.05.1996
(30) 21.11.1994 US 343002

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON KALZIUMKARBONAT
- METHOD FOR PURIFICATION OF CALCIUM CARBONATE
- PROCEDE DE PURIFICATION DU CARBONATE DE CALCIUM
- (73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174-1901, US
- (72) DRUMMOND, Donald, Kendall, Glenmoore, PA 19343, US
- (74) Bawden, Peter Charles, et al, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

- (51) **C01G 25/00** (11) **0 906 244 B1**
B01J 23/10 B01D 53/94
(25) Fr (26) Fr
(21) 97924068.6 (22) 09.05.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT SE
(43) 07.04.1999
(86) FR 97/00829 09.05.1997
(87) WO 97/43214 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 FR 9606051
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUS CERIUMOXID UND ZIRKONIUMOXID, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN KATALYSE
 - CERIUM OXIDE AND ZIRCONIUM OXIDE BASED COMPOSITION, METHOD OF PREPARATION AND UTILISATION IN CATALYSIS
 - COMPOSITION A BASE D'OXYDE DE CERIUM ET D'OXYDE DE ZIRCONIUM, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION EN CATALYSE
 - (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
 - (72) AUBERT, Maryline, F-17540 Angliers, FR
BIRCHEM, Thierry, F-75116 Paris, FR
BLANCHARD, Gilbert, F-60330 Lagny-le-Sec, FR
 - (74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

- (51) **C02F 1/00** (11) **0 999 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 98939104.0 (22) 06.08.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 17.05.2000
(86) US 98/15638 06.08.1998
(87) WO 99/08966 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 US 911167
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BIGUANIDIN AUS WASSERIGEN MITTELN
 - A METHOD TO REMOVE BIGUANIDE FROM AN AQUEOUS SOURCE
 - PROCEDE POUR ELIMINER LE BIGUANIDE CONTENU DANS UNE SOURCE AQUEUSE
 - (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard P.O. Box 8305, Memphis Tennessee 38108-0305, US
 - (72) JAQUESS, Percy, A., Tigrett, TN 38070, US
 - (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C02F 3/20 → (51) F16L 47/00

- (51) **C03B 23/025** (11) **0 857 161 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96934845.7 (22) 22.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.08.1998
(86) FI 96/00557 22.10.1996
(87) WO 97/15531 1997/19 01.05.1997
(30) 24.10.1995 FI 955060

- (54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN EINER GLASBIEGEOFEN UND GLASBIEGEOFEN
- HEAT TRANSFER METHOD IN GLASS SHEET BENDING OVEN AND A BENDING OVEN
- PROCEDE DE TRANSFERT THERMIQUE DANS UN FOUR DE CINTRAGE DE FEUILLES DE VERRE ET FOUR DE CINTRAGE
- (73) GLASSROBOTS OY, Hepolamminkatu 32, 33720 Tampere, FI
- (72) VÄHÄ-ANTILA, Kari, FIN-37130 Nokia, FI
KARISOLA, Juha, FIN-37830 Viiala, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

- (51) **C03B 23/03** (11) **0 872 456 B1**
C03B 23/035 C03B 35/24
(25) De (26) De
(21) 98105088.3 (22) 20.03.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT LU SE
(43) 21.10.1998
(30) 16.04.1997 DE 19715776
16.04.1997 DE 19715777
- (54) • Verfahren zum Biegen der Aussenglasscheibe und der Innenglasscheibe von gebogenen Verbund sicherheitsglasscheiben und Pressbiegeanlage zur Durchführung des Verfahrens
 - Method for bending the outer and the inner glass-sheet of bent safety-glass-sheets and press-bending apparatus used therefor
 - Procédé de bombage de la feuille interne et externe des feuilles de sécurité laminées et appareil de bombage pour appliquer ledit procédé
 - (73) Pilkington Automotive Deutschland GmbH, Otto-Seeling-Strasse 7, 58455 Witten, DE
 - (72) Funk, Dieter, Dipl. Ing., 58452 Witten, DE
 - (74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C03B 23/03 → (51) C03B 35/20

C03B 23/035 → (51) C03B 23/03

C03B 23/035 → (51) C03B 35/20

C03B 23/207 → (51) B23K 5/18

C03B 23/24 → (51) E06B 3/677

- (51) **C03B 35/20** (11) **0 839 769 B1**
C03B 23/03 C03B 23/035
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402590.0 (22) 31.10.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU PT SE
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19643935
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum progressiven Biegen von Glasscheibe
 - Method and apparatus for progressive bending of glass sheets
 - Procédé et dispositif pour le bombage progressif de vitrages
 - (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 - (72) Kuster, Hans-Werner, 52066 Aachen, DE
 - (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR

C03B 35/24 → (51) C03B 23/03

- (51) **C03C 3/06** (11) **0 977 714 B1**
C03C 13/04 G02B 6/10
(25) De (26) De
(21) 98919255.4 (22) 11.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/02119 11.04.1998
(87) WO 98/47829 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 DE 19716869
- (54) • GLAS MIT KÜNSTLICHER ISOTOPENVERTEILUNG FÜR LICHTWELLENLEITER
 - GLASS WITH ARTIFICIAL ISOTOPE RATIO FOR OPTICAL WAVE GUIDES
 - VERRE A RAPPORT ISOTOPIQUE ARTIFICIEL POUR GUIDES D'ONDES LUMINEUSES
 - (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 - (72) HEITMANN, Walter, D-64401 Gro-Bieberau, DE
KLEIN, Karl-Friedrich, D-61169 Friedberg, DE

- (51) **C03C 3/064** (11) **0 881 994 B1**
C03C 4/08 F21V 9/06
A61K 7/42
(25) En (26) En
(21) 97905725.4 (22) 11.02.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 09.12.1998
(86) US 97/01680 11.02.1997
(87) WO 97/30946 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 US 11996 P
27.06.1996 US 20654 P
- (54) • EINE UV-ABSORBIERENDE FLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND SEINE ANWENDUNGEN
 - A UV ABSORBING LIQUID, METHOD OF MAKING AND APPLICATIONS
 - LIQUIDE ABSORBANT L'UV, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATIONS
 - (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
 - (72) ARAUJO, Roger, J., Horseheads, NY 14845, US
CARRE, Alain, R., E., F-77820 Le Chatelet-en-Brie, FR
RENAULT, Serge, A., M., F-77690 Montigny-sur-Loing, FR
 - (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 3/087 → (51) C03C 4/02

- (51) **C03C 3/091** (11) **0 964 431 B1**
H01J 61/34
(25) En (26) En
(21) 99110857.2 (22) 07.06.1999
(84) DE FR
(43) 15.12.1999
(30) 12.06.1998 JP 16492298
20.11.1998 JP 33064698
- (54) • Entladungslampe
 - Discharge lamp
 - Lampe à décharge
 - (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
 - (72) Kiryu, Hideaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
Tanaka, Kazuhisa, c/o Matsushita Electronics Corp., Ibaraki-shi, Osaka 567-0835, JP
Saitoh, Takeshi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8112, JP
 - (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **C03C 4/02** (11) **0 798 271 B1**
C03C 3/087 C03C 4/08
(25) En (26) En
(21) 97105157.8 (22) 26.03.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7707196
29.10.1996 JP 28709596
(54) • *Dunkelgraues Glas*
• *Dark gray colored glass*
• *Verre gris foncé*

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Sassage, Mizuki, Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kijima, Takashi Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 4/08 → (51) C03C 3/064

C03C 4/08 → (51) C03C 4/02

C03C 13/04 → (51) C03C 3/06

(51) **C03C 21/00** (11) **1 017 645 B1**
H01J 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 98945357.6 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(86) FR 98/02033 22.09.1998
(87) WO 99/15472 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 FR 9711815
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ANZEIGETAFEL MIT EINER FRONT-PLATTE
MIT VERBESSERTES DIMENSIONSSTABI-
LITÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING A DISPLAY
PANEL COMPRISING A FACEPLATE WITH
ENHANCED DIMENSIONAL STABILITY*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN PAN-
NEAU DE VISUALISATION COMPORTANT
UNE DALLE A STABILITE DIMENSIONNELLE
AMELIOREE*

(73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BARET, Guy, Thomson-CSF Propriété Intel.,
F-94117 Arcueil Ce dex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

(51) **C03C 23/00** (11) **1 068 157 B1**
B29C 59/14 B05D 3/14
(25) En (26) En
(21) 99914954.5 (22) 19.03.1999
(84) DE GB
(43) 17.01.2001
(86) US 99/06076 19.03.1999
(87) WO 99/50199 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52045
(54) • *WASSERDAMPFPLASMABEHANDLUNG
VON GLAS*
• *WATER VAPOR PLASMA TREATMENT OF
GLASS SURFACES*
• *TRAITEMENT AU PLASMA A VAPEUR D'EAU
DE SURFACES EN VERRE*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
(72) POLIZZOTTI, Richard, Samuel, Milford, NJ
08848-2153, US
YEGANEH, Mohsen, Shahmirzadi, Piscataway, NJ
08854, US

DOUGAL, Shawn, Michael, Livingston, NJ 07039,
US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

C04B 24/18 → (51) C04B 28/02

C04B 24/26 → (51) C04B 28/02

(51) **C04B 28/02** (11) **0 845 444 B1**
C04B 24/18 C04B 24/26
(25) En (26) En
(21) 97115059.4 (22) 30.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 NO 965105
(54) • *Ligninsulfonatzusatzmittel für Beton*
• *Improved ligninsulfonate concrete admixtures*
• *Adjuvant à base de sulfonate de lignine pour
béton*

(73) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies
16-22, CH-8048 Zürich, CH
(72) Bürge, Theodor A., 8954 Geroldswil, CH
Mäder, Urs, Dr., 8500 Frauenfeld, CH
Schober, Irene, Dr., 8008 Zürich, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **C04B 35/26** (11) **0 959 054 B1**
H01F 1/34
(25) En (26) En
(21) 99106234.0 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 JP 15532898
26.10.1998 JP 32131598
(54) • *MnMgCuZn-Ferrit und dessen Verwendung*
• *MnMgCuZn ferrite material and the use thereof*
• *Ferrite MnMgCuZn et son utilisation*

(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Murase, Taku, Tokyo 103-8272, JP
Aoki, Takuya, Tokyo 103-8272, JP
Sato, Naoyoshi, Tokyo 103-8272, JP
Kanada, Isao, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 35/83** (11) **0 803 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302867.3 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 JP 10657496
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kohlenstoffvor-
form*
• *Process for producing carbonaceous preform*
• *Procédé de fabrication d'une préforme en car-
bone*

(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 1-3-12, Nishi-
Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sohda, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kohno, Takefumi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ishii, Mitsuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hiro, Masakazu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, Mathys & Squire,
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C04B 37/00** (11) **0 823 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305928.0 (22) 05.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998

(30) 05.08.1996 JP 20596596
(54) • *Verbundener Keramikkörper und Verfahren
zum Herstellen desselben*
• *Ceramic joint body and process for manufac-
turing the same*
• *Corps liée en céramique et son procédé de
fabrication*

(73) NGK INSULATOR, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Kato, Shigeki, Showa-ku, Nagoya-City, Aichi-Pref.,
JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

C04B 37/02 → (51) B23K 35/30

(51) **C04B 41/50** (11) **1 027 308 B1**
F16D 69/02 F16D 65/12
(25) En (26) En
(21) 98953990.3 (22) 26.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2000
(86) US 98/22657 26.10.1998
(87) WO 99/23049 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 US 960664
(54) • *INFILTRIERTES KOHLENSTOFF-KOHLLEN-
STOFF-REIBUNGSMATERIAL*
• *INFILTRATED CARBON/CARBON FRICTION
MATERIAL*
• *MATERIAU DE FROTTEMENT CARBONE/
CARBONE INFILTRE*

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) WALKER, Terence, Bryan, South Bend, IN 46637,
US
DONALDSON, Richard, J., Spruce Pine, NC 28777,
US
WHALEN, Philip, J., Sparta, NJ 07871, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **C05G 3/00** (11) **0 858 439 B1**
B01J 2/30
(25) En (26) En
(21) 96934857.2 (22) 29.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
LT LV
(43) 19.08.1998
(86) FI 96/00571 29.10.1996
(87) WO 97/16396 1997/20 09.05.1997
(30) 30.10.1995 FI 955177
(54) • *ANTIAGGLUTINIERUNGSMITTEL*
• *AN ANTI-CAKING AGENT*
• *AGENT ANTI-AGGLUTINANT*

(73) KEMIRA AGRO OY, P.O. Box 44, 02271 Espoo, FI
(72) AHLNÄS, Thomas, FIN-00270 Helsinki, FI
LÖFGREN, Timo, FIN-32360 Espoo, FI
KANKAANPÄÄ, Teija, FIN-29350 Palus, FI
(74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O.
Box 16, 00101 Helsinki, FI

C07C 2/12 → (51) C01B 39/48

C07C 2/54 → (51) C01B 39/48

(51) **C07C 2/86** (11) **0 970 028 B1**
C07C 41/30 C07C 67/343
(25) De (26) De
(21) 98912482.1 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01532 17.03.1998
(87) WO 98/42644 1998/39 01.10.1998

- (30) 25.03.1997 DE 19712388
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AROMATISCH SUBSTITUIERTEN OLEFINEN*
• *METHOD FOR SYNTHESISING AROMATICALLY SUBSTITUTED OLEFINS*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'OLEFINES AROMATIQUEMENT SUBSTITUEES*
- (73) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) REETZ, Manfred, Theodor, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
LOHMER, Gunther, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHWICKARDI, Renate, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07C 4/06 → (51) C01B 39/48**C07C 4/18** → (51) C07C 15/08**C07C 5/02** → (51) C01B 39/48**C07C 5/22** → (51) C01B 39/48**C07C 5/27** → (51) C07C 15/08**C07C 5/32** → (51) C01B 39/48**C07C 5/41** → (51) C01B 39/48**C07C 6/12** → (51) C01B 39/48

- (51) **C07C 15/08** (11) **0 909 266 B1**
C07C 5/27 C07C 4/18
- (25) En (26) En
- (21) 98913080.2 (22) 23.03.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 21.04.1999
- (86) US 98/05772 23.03.1998
- (87) WO 98/43932 1998/40 08.10.1998
- (30) 02.04.1997 US 832480
- (54) • *NIEDERDRUCK-HYDROXYDEALKYLIERUNG VON ETHYLBENZOL UND XYLLOL-ISOMERISIERUNG*
• *LOW PRESSURE HYDRODEALKYLATION OF ETHYLBENZENE AND XYLENE ISOMERIZATION*
• *HYDRODEALKYLATION D'ETHYLBENZENE ET ISOMERISATION DE XYLENE A FAIBLE PRESSION*
- (73) Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) NACAMULI, Gerald, J., Mill Valley, CA 94941, US
VOGEL, Roger, F., Fairfield, CA 94802, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07C 17/20 → (51) C07C 19/08**C07C 17/38** → (51) C07C 19/08

- (51) **C07C 19/08** (11) **0 921 109 B1**
C07C 17/38 C07C 17/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 97927389.3 (22) 19.06.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 09.06.1999
- (86) JP 97/02102 19.06.1997
- (87) WO 97/49656 1997/57 31.12.1997
- (30) 27.06.1996 JP 16744096
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPAN*

- *METHOD FOR PURIFYING 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPANE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPANE*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
- (72) KITANO, Keisuke, Yodogawa Works Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566, JP
NAKADA, Tatsuo, Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566, JP
SHIBANUMA, Takashi, Yodogawa Works Daikin, Settsu-shi, Osaka 566, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 29/141 → (51) C07C 31/20**C07C 29/141** → (51) C13K 1/00

- (51) **C07C 29/149** (11) **0 863 119 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98103715.3 (22) 03.03.1998
- (84) BE DE FR
- (43) 09.09.1998
- (30) 03.03.1997 JP 6546397
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Alkohols*
• *Method for producing alcohol*
• *Procédé de préparation d'un alcool*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Ueoka, Hideaki, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Tabata, Osamu, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Sakamoto, Tohru, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 31/18 → (51) C13K 1/00

- (51) **C07C 31/20** (11) **0 935 594 B1**
C07C 29/141
- (25) En (26) En
- (21) 97910624.2 (22) 22.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 18.08.1999
- (86) KR 97/00199 22.10.1997
- (87) WO 98/17614 1998/17 30.04.1998
- (30) 22.10.1996 KR 9647517
22.10.1996 KR 9647518
22.10.1996 KR 9647519
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNUNTERBROCHENEN HERSTELLUNG VON NEOPENTYLGLYKOL*
• *PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF NEOPENTYL GLYCOL*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION EN CONTINU DE NEOPENTYLGLYCOL*
- (73) LG CHEMICAL LIMITED, 20, Yoido-dong, Yongsungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) CHOI, Jung, Uk, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
JUNG, Seong, Moon, Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
LEE, Kee, Hyouk, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
MOON, Ji, Joong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Young, Jin, Yuseong-gu, Daejeon 305-345, KR
MOON, Kwang, Ik, Kyongsangbuk-do 780-190, KR

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 41/00 → (51) C01B 39/48**C07C 41/30** → (51) C07C 2/86

- (51) **C07C 45/67** (11) **0 983 988 B1**
C07C 49/203
- (25) De (26) De
- (21) 99117101.8 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- RO SI
- (43) 08.03.2000
- (30) 07.09.1998 DE 19840747
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von ungesättigten Ketonen*
• *Continuous process for the preparation of unsaturated ketones*
• *Procédé continu pour la préparation de cétones insaturées*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Oost, Carsten, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Stroezel, Manfred, 68549 Ilvesheim, DE
Etzrodt, Heinz, Dr., 67434 Neustadt, DE
Weller, Dietmar, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
Bockstiegel, Bernhard, Dr., 67354 Römerberg, DE
Reimer, Klaus, 67112 Mutterstadt, DE
Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Jaedicke, Hagen, Dr., 67069 Ludwigshafen, DE

C07C 49/203 → (51) C07C 45/67**C07C 51/285** → (51) C13K 1/00**C07C 51/31** → (51) C13K 1/00

- (51) **C07C 51/487** (11) **0 906 900 B1**
C07C 59/48 C07C 211/27
C07C 215/60
- (25) En (26) En
- (21) 98308053.2 (22) 02.10.1998
- (84) BE DE ES FR GB IE IT
- (43) 07.04.1999
- (30) 03.10.1997 JP 27068097
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von optisch aktiver 2-Hydroxymethyl-3-phenylpropionsäure*
• *A process for preparing optically active 2-hydroxy-methyl-3-phenylpropionic acid*
• *Procédé de préparation de l'acide 2-hydroxy-méthyl-3-phénylpropionique optiquement actif*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Nohira, Hiroyuki, Urawa-shi, Saitama, JP
Suzuki, Takayuki, Central Research Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hamada, Takayuki, Central Research Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Izawa, Kunisuke, Central Research Laboratories, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 59/105 → (51) C13K 1/00**C07C 59/48** → (51) C07C 51/487**C07C 67/02** → (51) C10L 1/22**C07C 67/343** → (51) C07C 2/86**C07C 69/75** → (51) C07C 255/55

C07C 69/76 → (51) C10L 1/22	(43) 02.09.1998	(43) 05.01.2000
C07C 69/773 → (51) C07C 255/55	(86) EP 96/04621 24.10.1996	(86) EP 98/00696 09.02.1998
C07C 211/27 → (51) C07C 51/487	(87) WO 97/16412 1997/20 09.05.1997	(87) WO 98/37058 1998/34 27.08.1998
C07C 215/00 → (51) C10L 1/22	(30) 30.10.1995 DE 19540361	(30) 20.02.1997 DE 19706648
C07C 215/60 → (51) C07C 51/487	(54) • PHENYLESSIGSÄUREDERIVATE, VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN UND TIERISCHEN SCHÄDLINGEN	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN NITRILEN
C07C 217/58 → (51) C10L 1/22	• PHENYLACETIC ACID DERIVATIVES, PROCESS AND INTERMEDIATE PRODUCTS FOR THEIR PREPARATION, AND THEIR USE AS FUNGICIDES AND PESTICIDES	• METHOD FOR PRODUCING AROMATIC NITRILES
C07C 229/34 → (51) C07D 305/14	• DERIVES D'ACIDE PHENYLACETIQUE, PROCEDES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES PERMETTANT DE LES PREPARER, ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES PARASITES ANIMAUX ET LES CHAMPIGNONS NUISIBLES	• PROCÉDE DE FABRICATION DE NITRILES AROMATIQUES
C07C 233/87 → (51) C07D 305/14	(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(51) C07C 245/16 (11) 0 916 648 B1	(72) BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE	C07C 255/19 → (51) C07C 253/00
(25) En (26) En	SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE	(51) C07C 255/55 (11) 0 738 709 B1
(21) 98203800.2 (22) 11.11.1998	OBERDORF, Klaus, D-69117 Heidelberg, DE	C09K 19/20 C09K 19/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE	C07C 69/75 C07D 239/28
(43) 19.05.1999	GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE	C07D 213/60 C07D 319/06
(30) 13.11.1997 US 969993	KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE	(25) En (26) En
(54) • Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Diazomethan	MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE	(21) 96102672.1 (22) 22.02.1996
• Continuous process for diazomethane	MÜLLER, Ruth, D-67159 Friedelsheim, DE	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
• Procédé continu pour la préparation de diazométhane	RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE	(43) 23.10.1996
(73) Aerojet Fine Chemicals LLC., P.O. Box 1718, Rancho Cordova, California 95741, US	AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE	(30) 22.02.1995 JP 5982295
(72) Archibald, Thomas G., California 95628, US	HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE	12.05.1995 JP 13862595
Barnard, James C., California 95682, US	LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE	(54) • Esterderivat, flüssigkristalline Zusammensetzung und flüssigkristalline Anzeigevorrichtung
Reese, Harlan F., California 95667, US	STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE	• Ester derivate, liquid crystal composition and liquid crystal display element
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE	• Dérivé ester, composition de cristaux liquides et dispositif d'affichage à cristaux liquides
(51) C07C 245/16 (11) 0 916 649 B1	HARREUS, Albrecht, D-67063 Ludwigshafen, DE	(73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP
(25) En (26) En	(51) C07C 253/00 (11) 0 888 291 B1	(72) Kondo, Tomoyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(21) 98203801.0 (22) 11.11.1998	C07C 255/19 C07D 231/38	Matsui, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(25) En (26) En	Koizumi, Yasuyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(43) 19.05.1999	(21) 97907063.8 (22) 03.03.1997	Shibata, Koichi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(30) 13.11.1997 US 970035	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	Haseba, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(54) • Batch-Gross-Verfahren zur Herstellung von Diazomethan	SI	Hachiya, Norihisa, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
• Large scale batch process for diazomethane	(43) 07.01.1999	Nakagawa, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
• Procédé discontinu pour la préparation à grande échelle de diazomethane	(86) EP 97/01036 03.03.1997	Miyazawa, Kazutoshi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
(73) Aerojet Fine Chemicals LLC., P.O. Box 1718, Rancho Cordova, California 95741, US	(87) WO 97/32843 1997/39 12.09.1997	(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(72) Archibald, Thomas G., Fair Oaks, California 95628, US	(30) 05.03.1996 GB 9604691	(60) 00103442.0 / 1 010 687
Huang, Der-Shing, Folsom, California 95630, US	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN FÜR PESTIZIDE	C07C 269/02 → (51) C08G 18/67
Pratton, Mark H., Galt, California 95632, US	• NEW PROCESS FOR PREPARING PESTICIDAL INTERMEDIATES	C07C 271/28 → (51) C07C 251/60
Barnard, James C., Shingle Springs, California 95682, US	• NOUVELLE PROCEDURE DE PREPARATION D'INTERMEDIAIRES PESTICIDES	C07C 275/28 → (51) C07K 5/062
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	(73) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR	(51) C07C 303/40 (11) 0 919 546 B1
(51) C07C 251/40 → (51) C07C 251/60	(72) HAWKINS, David, William, Ongar, Essex CM5 0HW, GB	C07C 311/39
C07C 251/48 → (51) C07C 251/60	ROBERTS, David, Alan, Ongar, Essex CM5 0HW, GB	(25) En (26) En
(51) C07C 251/60 (11) 0 861 229 B1	WILKINSON, John, Harry, Ongar, Essex CM5 0HW, GB	(21) 98203999.2 (22) 26.11.1998
C07C 271/28 A01N 37/50	CLAVEL, Jean-Louis, F-69420 Ampuis, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A01N 37/36 A01N 47/20	(74) Chrétien, François, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cédex 09, FR	(43) 02.06.1999
C07C 251/40 C07C 251/48	(51) C07C 253/14 (11) 0 968 177 B1	(30) 26.11.1997 US 978965
(25) De (26) De	C07C 315/04	(54) • Verfahren zur Herstellung von 4-Sulfonamidopenylhydrazinen
(21) 96937219.2 (22) 24.10.1996	(25) De (26) De	• Process for 4-sulfonamidophenyl hydrazines
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(21) 98909420.6 (22) 09.02.1998	• Procédé pour la préparation de 4-sulfonamidopenylhydrazines
SI	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(73) Aerojet Fine Chemicals LLC., P.O. Box 1718, Rancho Cordova, California 95741, US

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C07C 311/39 → (51) C07C 303/40

C07C 315/04 → (51) C07C 253/14

C07C 317/22 → (51) C07D 307/32

C07C 319/02 → (51) C07C 323/12

C07C 319/06 → (51) C07C 323/12

C07C 319/12 → (51) C07C 323/12

(51) **C07C 323/12** (11) **0 924 198 B1**
C07C 319/06 C07C 319/12
A23L 1/226 A61K 7/46
De (26) De
(21) 98115661.5 (22) 20.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 DE 19756789
(54) • 3-Mercapto-2-alkyl-alkan-1-ole und ihre Anwendung als Duft- und Aromastoffe
• 3-Mercapto-2-alkyl-alkan-1-ols and their use as perfuming and flavouring agents
• 3-Mercapto-2-alkyl-alkan-ols et leur utilisation en tant qu'agents parfumants et aromatisants
(73) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Widder, Sabine, Dr., 37603 Holzminden, DE
Dittner, Thomas, 37619 Kirchbrak, DE
Sabater-Lüntzel, Christopher, Dr., 37620 Halle, DE
Pickenhagen, Wilhelm, Dr., 37671 Höxter, DE
Vollhardt, Jürgen, Dr., 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **C07C 323/12** (11) **0 982 294 B1**
C07C 319/02 A23L 1/226
A61K 7/46
(25) De (26) De
(21) 99115238.0 (22) 02.08.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837703
(54) • 2-Mercapto-2-methyl-pentan-1-ol und seine Anwendung als Duft- oder Aromastoff
• 2-Mercapto-2-methyl-pentan-1-ol and its use as perfuming or flavouring agent
• 2-Mercapto-2-méthyl-pentan-1-ol et son utilisation comme agent parfumant ou aromatisant
(73) Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft, Dragocostrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Sabater-Lüntzel, Christopher, Dr., 37671 Höxter-Ottbergen, DE
Widder, Sabine, Dr., 37603 Holzminden, DE
Pickenhagen, Wilhelm, Dr., 37671 Höxter, DE
Vössing, Tobias, 37688 Beverungen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **C07D 211/34** (11) **0 885 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 97906283.3 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) GB 97/00643 07.03.1997
(87) WO 97/32851 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 GB 9604943
07.05.1996 US 16986 P

(54) • AUFLÖSUNGSVERFAHREN VON THREO-METHYLPHENIDATE
• RESOLUTION OF THREO-METHYLPHENIDATE
• RESOLUTION DE THREO-METHYLPHENIDATE
(73) MEDEVA EUROPE LIMITED, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB
(72) ZAVAREH, Hooshang, Shahriari, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 213/30 → (51) C07D 307/32

C07D 213/60 → (51) C07C 255/55

C07D 231/38 → (51) C07C 253/00

C07D 239/28 → (51) C07C 255/55

(51) **C07D 239/42** (11) **0 655 441 B1**
A01N 43/54
(25) De (26) De
(21) 94810626.5 (22) 01.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 31.05.1995
(30) 09.11.1993 CH 336893
28.07.1994 CH 239394
(54) • Kristallmodifikation von (4-Cyclopropyl-6-methyl-pyrimidin-2-yl)-phenyl-amin, und Verfahren zu dessen Herstellung
• Crystalline modification of (4-cyclopropyl-6-methyl-pyrimidin-2-yl)-phenyl-amine, and process for its preparation
• Modification cristalline de (4-cyclopropyle-6-méthyle-pyrimidin-2-yle)-phényl-amine, et procédé de son préparation
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Baettig, Willy, CH-4133 Pratteln, CH
Hanreich, Reinhard Georg, Dr., CH-4055 Basel, CH

(51) **C07D 251/64** (11) **0 846 690 B1**
C23F 11/10 C23F 11/16
(25) De (26) De
(21) 97118132.6 (22) 18.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 10.06.1998
(30) 26.11.1996 DE 19648843
(54) • Melamin-polycarbonsäureamide und ihre Verwendung als Korrosionsschutzmittel
• Melamin polycarboxylic amides and their use as corrosion inhibitor
• Amides d'acides polycarboxyliques de mélamine et leur utilisation comme inhibiteur de corrosion
(73) ZTS-Chemie GmbH, Am Seegraben 6, 63505 Langensfeld, DE
(72) Graichen, Stefan, 63546 Hammersbach, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

C07D 263/16 → (51) C07D 305/14

(51) **C07D 263/20** (11) **0 697 408 B1**
A61K 31/42 C07D 413/10
C07D 413/06 C07D 413/14
(25) De (26) De
(21) 95112583.0 (22) 10.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 21.02.1996
(30) 19.08.1994 DE 4429461

(54) • Substituierte 1-phenyl-oxazoliden-2-one Derivate und ihre Verwendung als Adhäsionsrezeptor-Antagonisten
• 1 substituted-phenyl-oxazolide-2-one derivatives and their use as adhesion-receptor antagonists
• Dérivés d'oxazolidène-2-one-1-phenyl substitué et leur utilisation comme antagonistes du récepteur d'adhésion
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Juraszyk, Horst, Dr., D-64342 Seeheim, DE
Gante, Joachim, Prof. Dr., D-64291 Darmstadt, DE
Wurziger, Hanns, Dr., D-64291 Darmstadt, DE
Bernotat-Danielowski, Sabine, Dr., D-61231 Bad Nauheim, DE
Melzer, Guido, Dr., D-65719 Hofheim/Ts., DE

C07D 263/20 → (51) C07D 305/14

C07D 263/26 → (51) C07D 305/14

(51) **C07D 263/44** (11) **0 787 137 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95934205.6 (22) 19.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) FR 95/01380 19.10.1995
(87) WO 96/12729 1996/20 02.05.1996
(30) 24.10.1994 FR 9412779
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-CARBOXYANHYDRIDAMINOSÄUREN AUS N-(N'-NITROSO-CARBAMOYL)-AMINOSÄUREN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF N-CARBOXYANHYDRIDE AMINO ACIDS FROM N-(N'-NITROSO-CARBAMOYL)AMINO ACIDS
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE N-CARBOXYANHYDRIDES D'ACIDES AMINES A PARTIR D'ACIDES AMINES N-(N'-NITROSO-CARBAMOYLES)
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) COMMEYRAS, Auguste, F-34170 Clapiers, FR
COLLET, Hélène, F-34000 Montpellier, FR
MION, Louis, F-34000 Montpellier, FR
BENEFICE, Sylvie, F-34080 Montpellier, FR
CALAS, Patrick, F-34000 Montpellier, FR
CHOUKROUN, Henri, F-34830 Clapiers, FR
TAILLADES, Jacques, F-34170 Clapiers, FR
BIED, Catherine, F-34090 Montpellier, FR
(60) 00109844.1 / 1 041 082

(51) **C07D 277/34** (11) **0 846 693 B1**
C07D 417/12 A61K 31/425
(25) Ja (26) En
(21) 96920002.1 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) JP 96/01459 30.05.1996
(87) WO 96/38428 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 JP 15978195
24.05.1996 JP 15313996

(54) • N-BENZYL-DIOXOTHIAZOLIDYLBENZAMID-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• N-BENZYL-DIOXOTHIAZOLIDYLBENZAMIDE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• DERIVES DE N-BENZYL-DIOXOTHIAZOLIDYLBENZAMIDE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
(73) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD., No. 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

- (72) MAEDA, Toshio, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-01, JP
NOMURA, Masahiro, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-01, JP
AWANO, Katsuya, Oyama-shi, Tochigi 323, JP
KINOSHITA, Susumu, Minamisaitama-gun, Saitama 349-02, JP
SATO, Hiroya, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-01, JP
MURAKAMI, Koji, Prescene Nogi Highlands 704, Tochigi 329-01, JP
TSUNODA, Masaki, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-01, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwältin, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C07D 295/18** (11) **0 735 031 B1**
C07D 317/68 A61K 31/495
- (25) En (26) En
- (21) 96302318.9 (22) 01.04.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.10.1996
- (30) 31.03.1995 JP 10074195
- (54) • *N-Acetylpiperazinderivat, antibakteriell und anti-ulcer Medikament*
• *N-acetylpiperazine derivative, antibacterial drug, and anti-ulcer drug*
• *Dérivé de N-acétylpipérazine, médicament antibactérien et anti-ulcère*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) Nishino, Chikao, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
Sato, Fumitaka, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Uetake, Tomohiro, Tokyo 169, JP
Fukunishi, Hirotsada, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Kojima, Nao, Chuo-ku, Tokyo 104-10, JP
Kobayashi, Koji, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07D 301/32** (11) **0 757 046 B1**
B01J 31/40 B01J 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 96305701.3 (22) 01.08.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 05.02.1997
- (30) 03.08.1995 US 510727
- (54) • *Wiedererwinning eines molybdanhaltigen Epoxidierungskatalysators*
• *Molybdenum epoxidation catalyst recovery*
• *Récupération de catalyseur d'époxidation à base de molybdène*
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) Evans, Thomas I., Glenmore, PA 19343, US
Harris, Stephen H., Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Kooy, G.L., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL

- (51) **C07D 305/14** (11) **0 863 887 B1**
C07D 263/26 C07D 413/12
C07D 263/20 C07D 263/16
C07F 7/08 C07C 233/87
C07C 229/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96934977.8 (22) 25.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 16.09.1998
- (86) FR 96/01676 25.10.1996
- (87) WO 97/15562 1997/19 01.05.1997
- (30) 27.10.1995 FR 9512739
- (54) • *ZWISCHERPRODUKTE FÜR DIE HEMISYNTHESE VON TAXANEN UND DEREN VERFAHREN ZU HERSTELLUNG*
• *INTERMEDIARY COMPOUNDS FOR THE HEMISYNTHESES OF TAXANES AND PREPARATION PROCESSES THEREFOR*
• *INTERMÉDIAIRES POUR L'HEMISYNTHESE DE TAXANES ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION*
- (73) Société d'Etude et de Recherche en Ingénierie Pharmaceutique Seripharm, Rue Démocrite, 72000 Le Mans, FR
- (72) CHANTELOUP, Luc, F-72190 Sargé-lès-Le Mans, FR
CHAUVEAU, Bruno, 94, rue de Sargé F-72000 Le Mans, FR
CORBIN, Christine, F-72700 Etival-lès-Le Mans, FR
DHAL, Robert, Pruille-le-Chétif F-72700 Le Mans, FR
LE GUEN, Sonia, F-72000 Le Mans, FR
LAMY, Arnaud, F-72650 La Milesse, FR
LEZE, Antoine, F-72000 Le Mans, FR
ROBIN, Jean-Pierre, F-72000 Le Mans, FR
- (74) Le Penec, Magali, RHONE-POULENC RORER SA, Direction des Brevets, 20 Avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

C07D 307/20 → (51) C07D 319/06

C07D 307/30 → (51) C07D 307/32

- (51) **C07D 307/32** (11) **0 904 269 B1**
A61K 31/34 A61K 31/44
A61K 31/18 C07D 307/30
C07C 317/22 C07D 213/30
C07F 9/117 C07D 307/94
C07D 405/12 C07D 417/12
- (25) En (26) En
- (21) 96934267.4 (22) 29.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (86) CA 96/00717 29.10.1996
- (87) WO 97/16435 1997/20 09.05.1997
- (30) 30.10.1995 US 8074 P
13.02.1996 GB 9602877
- (54) • *3,4-DIARYL-2-HYDROXY-2,5-DIHYDROFURANE ALS WIRKSTOFFVORSTUFEN VON COX-2 INHIBITOREN*
• *3,4-DIARYL-2-HYDROXY-2,5-DIHYDROFURANS AS PRODRUGS TO COX-2 INHIBITORS*
• *3,4-DIARYL-2-HYDROXY-2,5-DIHYDROFURANES UTILISES COMME PRODRUGUES D'INHIBITEURS DE COX-2*
- (73) Merck Frosst Canada & Co., Purdy's Wharf Tower One, 1959 upper Water Street, P.O. Box 997, Halifax, Nova Scotia B3J 2X2, CA
- (72) BLACK, Cameron, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
LEGER, Serge, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
PRASIT, Petpiboon, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
WANG, Zhaoyin, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
HAMEL, Pierre, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
HAN, Yongxin, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
HUGHES, Gregory, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 307/94 → (51) C07D 307/32

- C07D 309/12** → (51) C07D 319/06
- C07D 311/06** → (51) G03F 7/029
- C07D 311/94** → (51) C12P 17/06
- C07D 317/24** → (51) C07D 319/06
- C07D 317/68** → (51) C07D 295/18
- (51) **C07D 319/06** (11) **0 833 826 B1**
C07D 317/24 C07D 309/12
C07D 307/20 C07D 493/04
- (25) En (26) En
- (21) 96913811.4 (22) 18.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
- (43) 08.04.1998
- (86) US 96/05473 18.04.1996
- (87) WO 96/33187 1996/47 24.10.1996
- (30) 19.04.1995 US 424810
- (54) • *SULFONAMIDE DIE EINEN SAUERSTOFFHALTIGEN HETEROZYKLUS ENTHALTEN ALS INHIBITOREN VON ASPARTYL-PROTEASE*
• *OXYGENATED-HETEROCYCLE CONTAINING SULFONAMIDE INHIBITORS OF ASPARTYL PROTEASE*
• *SULFAMIDES CONTENANT DES HÉTÉROCYCLES OXYGÉNÉS ET AGISSANT COMME INHIBITEURS DE L'ASPARTYLE PROTEASE*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) TUNG, Roger, D., Arlington, MA 02174, US
BHISSETTI, Govinda, Rao, Lexington, MA 02173, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 01113575.3 / 1 136 479
- C07D 319/06** → (51) C07C 255/55
- C07D 405/12** → (51) C07D 307/32
- C07D 413/04** → (51) C07D 417/14
- C07D 413/06** → (51) C07D 263/20
- C07D 413/10** → (51) C07D 263/20
- C07D 413/12** → (51) C07D 305/14
- C07D 413/14** → (51) C07D 263/20
- C07D 413/14** → (51) C07D 417/14
- C07D 417/04** → (51) C07D 417/14
- C07D 417/12** → (51) C07D 277/34
- C07D 417/12** → (51) C07D 307/32
- (51) **C07D 417/14** (11) **0 687 265 B1**
C07D 417/04 C07D 413/14
C07D 413/04 A61K 31/41
A61K 31/44
- (25) En (26) En
- (21) 94908992.4 (22) 04.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.12.1995
- (86) DK 94/00095 04.03.1994
- (87) WO 94/20495 1994/21 15.09.1994
- (30) 05.03.1993 US 26708
- (54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

- HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR PREPARATION AND USE
 - COMPOSES HETEROCYCLIQUES, LEUR PREPARATION ET UTILISATION
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
- OLESEN, Preben, H., DK-2400 Kobenhavn NV, DK
- MITCH, Charles, H., Columbus, IN 47203, US

C07D 453/02 → (51) C07D 471/10

- (51) **C07D 471/00** (11) **1 025 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951491.4 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (43) 09.08.2000
(86) EP 98/06305 05.10.1998
(87) WO 99/21857 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 DE 19747063
(54) • 3-SUBSTITUIERTE TETRAHYDROPYRIDOPYRIMIDINON-DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• 3-SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRIDOPYRIMIDINONE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND THEIR USE
• DERIVES DE TETRAHYDROPYRIDOPYRIMIDINONE SUBSTITUES EN POSITION 3, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUBISCH, Wilfried, D-68159 Mannheim, DE
DULLWEBER, Uta, D-67227 Frankenthal, DE
STARCK, Dorothea, D-67059 Ludwigshafen, DE
STEINER, Gerd, D-67281 Kirchheim, DE
BACH, Alfred, D-69123 Heidelberg, DE
EMLING, Franz, D-67065 Ludwigshafen, DE
GARCIA-LADONA, Xavier, D-76870 Kandel, DE
TESCHENDORF, Hans-Jürgen, D-67373 Dudenhofen, DE
WICKE, Karsten, D-67112 Altrip, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07D 471/10** (11) **0 711 292 B1**
A61K 31/435 C07D 498/10
C07D 453/02 C07D 497/10
C07D 513/10
(25) En (26) En
(21) 94921036.3 (22) 15.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.05.1996
(86) GB 94/01543 15.07.1994
(87) WO 95/03303 1995/06 02.02.1995
(30) 20.07.1993 US 94855
(54) • AUF DAS CHOLINERGE SYSTEM MIT MUSCARIN AGONISTISCHER AKTIVITÄT WIRKENDE AZA-SPIRO-VERBINDUNGEN
• AZA SPIRO COMPOUNDS ACTING ON THE CHOLINERGIC SYSTEM WITH MUSCARINIC AGONIST ACTIVITY
• AZA SPIRO-COMPOSES AGISSANT SUR LE SYSTEME CHOLINERGIQUE AVEC UNE ACTIVITE AGONISTE MUSCARINIQUE
- (73) KOSMIN, Gerald, Emmanuel, 7 Lapstone Gardens, Kenton, Harrow HA3 0DZ, GB
- (84) GB
- (73) STATE OF ISRAEL, REPRESENTED BY PRIME MINISTER'S OFFICE, ISRAEL INSTITUTE FOR

- BIOLOGICAL RESEARCH, P.O. Box 19, Ness-Ziona 70450, IL
- (84) BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE AT
- (72) FISHER, Abraham, 58481 Holon, IL
KARTON, Yishai, 70400 Ness-Ziona, IL
MARCIANO, Daniele, 47201 Ramat-Hasharon, IL
BARAK, Dov, 76502 Rehovot, IL
MESHULAM, Haim, 59313 Bat Yam, IL
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07D 473/12 → (51) A23F 5/18

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 724 586 B1**
// (C07D487/04, 249:00, 239:00)
(25) En (26) En
(21) 94930057.8 (22) 05.10.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.08.1996
(86) US 94/11333 05.10.1994
(87) WO 95/11246 1995/18 27.04.1995
(30) 18.10.1993 US 138560
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(2,6-DICHLORO-3-METHYLPHENYL)-5-7-DIHALO[1,2,4]TRIAZOLO[1,5A]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
- (73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (72) RINGER, James W., Midland, MI 48642, US
BUDD, Jeffrey T., Midland, MI 48642, US
TOBEY, Richard E., Midland, MI 48640, US
ZETTLER, Mark W., Midland, MI 48640, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 885 225 B1**
A01N 43/90
// (C07D487/04, 239:00, 235:00)
(25) De (26) De
(21) 97905050.7 (22) 19.02.1997
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00775 19.02.1997
(87) WO 97/32878 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 DE 19608243
11.12.1996 DE 19651429
(54) • TETRAHYDROPYRIMIDIN-DERIVATE
• TETRAHYDROPYRIMIDINE DERIVATIVES
• DERIVES DE TETRAHYDROPYRIMIDINE
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KANELLAKOPOULOS, Johannes, D-41542 Dormagen, DE
WOLLWEBER, Detlef, D-42133 Wuppertal, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE

- (51) **C07D 491/06** (11) **0 653 427 B1**
A61K 31/55
// (C07D491/06, 307:00, 223:00)
(25) En (26) En
(21) 94115959.2 (22) 10.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.05.1995

- (30) 15.10.1993 US 137440
- (54) • Galanthamin Derivate, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Medikamente
• Galanthamine derivatives, a process for their preparation and their use as medicaments
• Dérivés de la galanthamine, procédé pour leur préparation et utilisation comme médicaments
- (73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road P.O. Box 156300, Cincinnati OH 45215-6300, US
- (72) Kosley, Raymond W., Jr., Bridgewater, NJ 08807, US
Davis, Larry, Sergeantsville, NJ 08557, US
Taberna, Veronica, Union, NJ 07083, US
- (74) Wein, Elmar Michael, et al, Aventis Pharma Deutschland GmbH, Patent- und Lizenzabteilung, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (60) 00107570.4 / 1 020 470

C07D 493/04 → (51) C07D 319/06

C07D 497/10 → (51) C07D 471/10

C07D 498/10 → (51) C07D 471/10

C07D 513/10 → (51) C07D 471/10

C07F 7/08 → (51) C07D 305/14

C07F 7/08 → (51) C08G 77/12

C07F 9/117 → (51) C07D 307/32

C07F 15/00 → (51) C08K 5/00

C07H 1/00 → (51) A61K 39/095

C07H 3/02 → (51) C13K 1/00

- (51) **C07H 19/02** (11) **0 763 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 96912002.1 (22) 03.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.03.1997
(86) EP 96/01472 03.04.1996
(87) WO 96/31520 1996/45 10.10.1996
(30) 03.04.1995 DE 19513330
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUCLEOSIDEN
• NOVEL METHOD OF PRODUCING NUCLEOSIDES
• NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION DE NUCLEOSIDES
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) VORBRÜGGEN, Helmut, D-13507 Berlin, DE
KROLIKIEWICZ, Konrad, D-12357 Berlin, DE
BENNUA-SKALMOWSKI, Bärbel, D-14167 Berlin, DE

C07H 19/04 → (51) C09B 23/02

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 846 124 B1**
C12Q 1/68 C12M 1/42
(25) En (26) En
(21) 96918007.4 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) US 96/08633 04.06.1996
(87) WO 96/39417 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 462485
(54) • CHEMISCH, BIOCHEMISCH UND BIOLOGISCH VERARBEITUNG BEI DÜNNER SCHICHTEN

- CHEMICAL, BIOCHEMICAL AND BIOLOGICAL PROCESSING IN THIN FILMS
 - PROCESSUS CHIMIQUES, BIOCHIMIQUES ET BIOLOGIQUES SE DEROULANT DANS DES COUCHES MINCES
- (73) SEQ, LTD., 201 Washington Road, Princeton, NJ 08540, US
- (72) ULMER, Kevin, M., Cohasset, MA 02025, US
- (74) Adams, Nicola, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07H 21/00 → (51) C09B 23/02

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07J 3/00** (11) **0 902 789 B1**
A61K 31/56
- (25) En (26) En
- (21) 97921345.1 (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) 24.03.1999
- (86) US 97/06812 01.05.1997
- (87) WO 97/42214 1997/49 13.11.1997
- (30) 09.05.1996 US 17102 P
- (54) • ANDROSTEN-DERIVATE
• ANDROSTENE DERIVATIVES
• DERIVES DE L'ANDROSTENE
- (73) Soft Drugs, Inc., 6219 S.W. 93rd Avenue, Gainesville, FL 32608, US
- (72) BODOR, Nicholas, S., Gainesville, FL 32608, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C07J 53/00** (11) **1 090 028 B1**
A61K 31/565
- (25) De (26) De
- (21) 99938195.7 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 11.04.2001
- (86) DE 99/01794 18.06.1999
- (87) WO 99/67275 1999/52 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 DE 19827523
- (54) • UNGESÄTTIGTE 14,15-CYCLOPROPANO-ANDROSTANE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE

- UNSATURATED 14,15-CYCLOPROPANOANDROSTANES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING SAID COMPOUNDS
- 14,15-CYCLOPROPANOANDROSTANES INSATURÉS, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES

- (73) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
- (72) RING, Sven, D-07749 Jena, DE
SCHWARZ, Sigfrid, D-07743 Jena, DE
ELGER, Walter, D-14195 Berlin, DE
SCHNEIDER, Birgitt, D-07745 Jena, DE
KAUFMANN, Günter, D-07743 Jena, DE
SOBEK, Lothar, D-07743 Jena, DE
- (74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

- (51) **C07K 1/18** (11) **0 815 122 B1**
C07K 7/64
- (25) En (26) En
- (21) 96903038.6 (22) 01.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) FI 96/00120 01.03.1996
- (87) WO 96/27607 1996/41 12.09.1996
- (30) 03.03.1995 FI 950983
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON CHROMATOGRAPHISCHES REINEM CYCLOSPORIN, DURCH GEBRAUCH EINES ELUENTEN, DER IM WESENTLICHEN ZUSAMMENGESETZT IST AUS CARBONDIOXID UNTER HOHEM DRUCK

- PROCESS FOR PREPARATION OF PURE CYCLOSPORIN CHROMATOGRAPHICALLY USING AN ELUENT CONSISTING ESSENTIALLY OF HIGH PRESSURE CARBON DIOXIDE
- PROCÉDE DE PREPARATION DE CYCLOSPORINE PURE PAR CHROMATOGRAPHIE A PARTIR D'UN ELUANT CONSTITUE ESSENTIELLEMENT DE DIOXYDE DE CARBONE HAUTE PRESSION

- (73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP
- (72) LUNDELL, Juhani, FIN-21260 Ihala, FI
RUOHONEN, Jarkko, FIN-21410 Vanhalinna, FI
AALTONEN, Olli, FIN-00250 Helsinki, FI
ALKIO, Martti, FIN-02170 Espoo, FI
HASE, Anneli, FIN-02360 Espoo, FI
SUORTTI, Tapani, FIN-02180 Espoo, FI
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **C07K 1/34** (11) **0 796 269 B1**
En (26) En
- (21) 95923651.4 (22) 22.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.09.1997
- (86) SE 95/00777 22.06.1995
- (87) WO 96/00237 1996/02 04.01.1996
- (30) 23.06.1994 SE 9402254
24.02.1995 SE 9500724
- (54) • FILTRATIONSVERFAHREN ZUR ENTFEHRUNG VON VIREN AUS VIRUS-KONTAMINIERTEN WASSERIGEN LÖSUNGEN

- FILTRATION METHOD FOR REMOVING VIRUSES FROM VIRUS-CONTAMINATED AQUEOUS SOLUTIONS
- PROCÉDE DE FILTRATION POUR L'ELIMINATION DE VIRUS D'UNE SOLUTION AQUEUSE CONTAMINEE PAR DES VIRUS
- (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- (72) WINGE, Stefan, 118 64 Stockholm, SE
- (74) Höglund, Lars, et al, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE

C07K 5/02 → (51) A61K 47/48

- (51) **C07K 5/04** (11) **0 623 144 B1**
C07K 5/06
A61K 38/06
- (25) En (26) En
- (21) 92910229.1 (22) 14.05.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 09.11.1994
- (86) EP 92/01060 14.05.1992
- (87) WO 93/14115 1993/18 22.07.1993
- (30) 16.01.1992 US 819893

- (54) • SYNTHETISCHE PEPTIDE ZUR ENTGIFTUNG VON BAKTERIELLEN ENDOTOXINEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SEPTISCHEM SCHOCK

- SYNTHETIC PEPTIDES FOR DETOXIFICATION OF BACTERIAL ENDOTOXINS AND TREATMENT OF SEPTIC SHOCK
- PEPTIDES SYNTHETIQUES POUR LA DETOXICATION DES ENDOTOXINES BACTERIENNES ET POUR LE TRAITEMENT DES CHOCs SEPTIQUES
- (73) PORRO, Massimo, Via Selvapiana, 97, 53040 Rapalano Terme (Siena), IT
- (72) PORRO, Massimo, 53040 Rapalano Terme (Siena), IT
- (74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C07K 5/06 → (51) A61K 47/48

C07K 5/06 → (51) C07K 5/04

- (51) **C07K 5/062** (11) **0 739 903 B1**
C07C 275/28
A61K 38/05
- (25) Ja (26) En
- (21) 95907849.4 (22) 07.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 30.10.1996
- (86) JP 95/00161 07.02.1995
- (87) WO 95/21856 1995/35 17.08.1995
- (30) 09.02.1994 JP 1518994
05.10.1994 JP 24155594
- (54) • CARBAMOYL METHYLHARNSTOFFDERIVATE

- CARBAMOYL METHYLUREA DERIVATIVE
- DERIVES DU CARBAMOYL METHYLUREE
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HAGISHITA, Sanji, Nara 639-22, JP
KAMATA, Susumu, Hyogo 665, JP
MURAKAMI, Yasushi, Kyoto 610-01, JP
HAGA, Nobuhiro, Osaka 559, JP
ISHIHARA, Yasunobu, Kyoto 601, JP
KONOIKE, Toshiro, Osaka 564, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C07K 7/06** (11) **0 745 093 B1**
C07K 7/60
A61K 38/08
- (25) En (26) En
- (21) 94901120.9 (22) 18.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.12.1996
- (86) SE 93/00986 18.11.1993
- (87) WO 94/12532 1994/13 09.06.1994
- (30) 20.11.1992 SE 9203496
- (54) • NEUE OLIGOPEPTIDE MIT AFFINITÄT FÜR OPIOIDREZEPTOREN

- NEW OLIGOPEPTIDES WITH AFFINITY TO OPIOID RECEPTORS
- NOUVEAUX OLIGOPEPTIDES PRESENTANT UNE AFFINITE AVEC LES RECEPTEURS OPIOIDES
- (73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (72) FHÖLENHAG, Karin, Ingeborg, S-161 35 Bromma, SE
FRYKLUND, Linda, S-191 54 Sollentuna, SE
LARSSON, Bo, Christer, S-752 63 Uppsala, SE
NYBERG, Fred, Jarl, S-751 82 Uppsala, SE

WESTIN-SJÖDAHL, Gertrud, Elisabeth, S-152 57 Södertälje, SE
LUNDIN, Ronny, S-178 32 Ekerö, SE
(74) Tannerfeldt, Sigrig Agneta, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

C07K 7/60 → (51) C07K 7/06

C07K 7/64 → (51) C07K 1/18

C07K 7/64 → (51) C07K 7/06

C07K 14/00 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/47** (11) **0 863 155 B1**
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 98102522.4 (22) 09.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(30) 09.04.1992 US 865318

(54) • *Unterdrückung der Proliferation von T-Zellen mittels Peptidfragmenten des basischen Proteins aus Myelin*
• *Suppression of T-cell proliferation using peptide fragments of myelin basic protein*
• *Suppression de la prolifération des cellules T grâce à des fragments peptidiques de la protéine basique de la myéline*

(73) AUTOIMMUNE, INC., 1199 Madia Street, Pasadena, CA 91103, US

(72) Weiner, Howard M., Brookline, Massachusetts, US
Miller, Ariel, Ahuza, 34 750 Haifa, IL

Hafner, David Allen, West Newton, Massachusetts 02165, US
Al-Sabbagh, Ahmad, Norwood, Massachusetts 02062, US

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

(62) 93912176.0 / 0 650 498

(51) **C07K 14/475** (11) **0 797 590 B1**
A61K 38/18

(25) En (26) En
(21) 95935735.1 (22) 16.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.10.1997

(86) US 95/12929 16.10.1995
(87) WO 96/11948 1996/18 25.04.1996
(30) 17.10.1994 US 324297

(54) • *NEUROTROPHE PEPTIDE DES AKTIVITÄTS-ABHÄNGIGEN NEUROTROPHEN FAKTORS*
• *NEUROTROPHIC PEPTIDES OF ACTIVITY DEPENDENT NEUROTROPHIC FACTOR*
• *PEPTIDES NEUROTROPHIQUES DU FACTEUR NEUROTROPHIQUE DEPENDANT DE L'ACTIVITE*

(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Westwood Building, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US

RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD., Tel Aviv University, 32, Haim Levanon Street, P.O. Box 39296 Ramat-Aviv, Tel Aviv 61392, IL

(72) BRENNEMAN, Douglas E., Damascus, MD 20872, US

GOZES Iliana, Ramat Hasharon, 47445, IL

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

C07K 14/785 → (51) A61K 9/14

(51) **C07K 17/10** (11) **0 557 199 B1**
A61K 38/55 A61K 47/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 93400421.9 (22) 18.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI MC NL PT SE
(43) 25.08.1993
(30) 20.02.1992 FR 9201938

(54) • *Polyethylenglycol-Hirudin-Konjugate, deren Verfahren zur Herstellung und Verwendung für die Heilung von Thrombosen*

• *Polyethylenglycol hirudin conjugate, process of preparation and use in the cure of thrombosis*
• *Conjugués polyéthylène-glycol-hirudine, leur procédé de préparation et leur emploi pour le traitement des thromboses*

(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) Bischoff, Rainer, F-67400 Illkirch-Griffenstaden, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C08B 30/16 → (51) B01F 5/04

C08C 19/00 → (51) C08F 8/00

(51) **C08F 8/00** (11) **0 767 181 B1**
C08J 9/224 C08J 9/24

(25) De (26) De
(21) 96115339.2 (22) 25.09.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU NL PT
(43) 09.04.1997
(30) 02.10.1995 DE 19536558

(54) • *Hydrophil modifiziertes pulverförmiges hoch- und/oder ultrahochmolekulares Polyethylen*
• *Hydrophilically modified powdered high or ultrahigh molecular weight polyethylene*
• *Modification hydrophile de polyéthylène pulvé- rulent à poids moléculaire élevé ou ultra-élevé*

(73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE

(72) Barth, Christiane, 46147 Oberhausen, DE
Ehlers, Jens, Dr., 46499 Hamminkeln, DE

Haftka, Stanislaw, Dr., 46485 Wesel, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **0 820 477 B1**
(25) En (26) En

(21) 96914552.3 (22) 12.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.1998
(86) US 96/05097 12.04.1996
(87) WO 96/32425 1996/46 17.10.1996
(30) 12.04.1995 US 420542

(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMEN-SETZUNGEN*
• *WATERBORNE POLYMERS WITH PENDANT CROSSLINKABLE GROUPS*

• *POLYMERES EN PHASE AQUEUSE COM-PORTANT DES GROUPES RETICULABLES PENDANTS*

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) TAYLOR, James, Wayne, Kingsport, TN 37660, US
SALISBURY, James, Russell, Kingsport, TN 37663, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **0 842 203 B1**
C08C 19/00

(25) En (26) En
(21) 96924639.6 (22) 19.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.05.1998
(86) US 96/11969 19.07.1996
(87) WO 97/05176 1997/08 13.02.1997

(30) 31.07.1995 US 1692 P
12.07.1996 US 679291

(54) • *SCHUTZGRUPPENABSPALTUNG VON GESCHÜTZTEN FUNKTIONELLEN POLYMEREN*

• *DEPROTECTION OF PROTECTED FUNCTIONAL POLYMERS*
• *DEPROTECTION DE POLYMERES FONCTIONNELS PROTEGES*

(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US

(72) SCHWINDEMAN, James, A., Lincolnton, NC 28092, US

ENGEL, John, F., Belmont, NC 28012, US
GRANGER, Eric, J., Charlotte, North Carolina 28226, US

KAMIENSKI, Conrad, W., Gastonia, NC 28054, US

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

C08G 14/073 → (51) C10L 1/22

C08G 18/28 → (51) C08G 18/32

(51) **C08G 18/32** (11) **1 070 090 B1**
C08G 18/28 C08G 18/70

(25) De (26) De
(21) 99910271.8 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) EP 99/01189 24.02.1999
(87) WO 99/45051 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 DE 19809669

(54) • *WASSERDISPERGIERBARE POLYISOCYANATZUBEREITUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON WIEDERAUF SCHLIESSBAREM PAPIER*
• *WATER-DISPERSIBLE POLYISOCYANATE PREPARATIONS FOR PRODUCING REPULPABLE PAPER*
• *PREPARATIONS DE POLYISOCYANATES DISPERSABLES DANS L'EAU ET DESTINEES A LA PREPARATION DE PAPIER RE-TRITURABLE*

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) JANSEN, Bernhard, D-51061 Köln, DE
THIELE, Bernd, D-51519 Odenthal, DE

ROICK, Thomas, D-51375 Leverkusen, DE

C08G 18/38 → (51) C08G 18/67

C08G 18/42 → (51) C08G 63/181

(51) **C08G 18/67** (11) **0 963 392 B1**
C08G 18/38 C09D 175/04
C07C 269/02

(25) En (26) En
(21) 98906545.3 (22) 18.02.1998
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(86) US 98/03138 18.02.1998
(87) WO 98/38232 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 US 807855

(54) • *POLYFLUOROURETHAN-ZUSÄTZE FÜR HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMEN-SETZUNGEN*

- POLYFLUORURETHANE ADDITIVES FOR CURABLE COATING COMPOSITIONS
 - ADDITIFS AU POLYFLUOROETHANE POUR COMPOSITIONS DE REVETEMENT DUR-CISSABLES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) KIRCHNER, Jack, Robert, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwältin Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 18/70 → (51) C08G 18/32

- (51) **C08G 63/181** (11) **0 795 572 B1**
C08G 18/42 C08G 63/183
// (C08G18/42, 101:00)
- (25) En (26) En
(21) 97104173.6 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 JP 8484796
12.03.1996 JP 8484896
- (54) • Polyesterpolyol, Verfahren zur Herstellung eines Polyurethanschaumstoffes sowie ihre Verwendung
• Polyester-polyol, process for preparing polyurethane foam and use thereof
• Polyesterpolyol, procédé de préparation d'une mousse de polyuréthane et son utilisation
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Harada, Shoichiro, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Sakai, Mitsuru, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Takemura, Kazunari, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Itoi, Akito, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Okubo, Makoto, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 63/183 → (51) C08G 63/181

- (51) **C08G 63/78** (11) **0 815 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 96907365.9 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/00941 06.03.1996
(87) WO 96/28492 1996/42 19.09.1996
(30) 16.03.1995 DE 19509551
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYESTERN
• THERMOPLASTIC POLYESTER CONTINUOUS PRODUCTION PROCESS
• PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLYESTERS THERMOPLASTIQUES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRAUNE, Peter, D-55234 Erbes-Büdesheim, DE

C08G 63/80 → (51) B29B 13/02

C08G 63/91 → (51) C08G 69/48

C08G 65/32 → (51) C10L 1/22

C08G 69/18 → (51) C08G 69/48

C08G 69/20 → (51) C08G 69/48

- (51) **C08G 69/48** (11) **1 028 992 B1**
C08G 69/18 C08G 69/20
C08G 63/91
- (25) En (26) En
(21) 98914150.2 (22) 20.04.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 23.08.2000
(86) NL 98/00217 20.04.1998
(87) WO 98/47940 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 NL 1005866
- (54) • HOCHMOLEKULARES POLYAMID
• HIGH-MOLECULAR POLYAMIDE
• POLYAMIDE A POIDS MOLECULAIRE ELEVE
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL
PLUM, Bartholomeus, Johannes, Margretha, NL-6235 AW Meerssen, NL

- (51) **C08G 73/10** (11) **0 518 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 92305189.0 (22) 05.06.1992
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1992
(30) 14.06.1991 JP 14287491
- (54) • Gut verarbeitbare Polyimide und Verfahren zur Polyimidherstellung
• Favorably processable polyimide and process for preparing polyimide
• Polyimides ayant une bonne transformabilité et procédé pour la préparation de polyimide
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Okawa, Yuichi, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken 244, JP
Tamai, Shoji, Yokohama-Shi, Kanagawa-ken 244, JP
Yamaguchi, Akihiro, Kamakura-Shi, Kanagawa-ken 248, JP
- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C08G 73/10** (11) **0 879 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108876.0 (22) 03.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 US 859899
- (54) • Polymialcopolymer, Formteile aus Polymialcopolymer sowie ein Verfahren zu deren Herstellung
• Polyimide copolymer, polyimide copolymer resin molded products and their preparation
• Copolymère de polyimide, les produits moulés à base de ce copolymère de polyimide et son procédé de préparation

- (73) Toray-DuPont Company, Ltd., 5-6, 1-chome Nihonbashi-Hon-Machi, Chuo-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Sawasaki, Kouichi, Chita, Aichi, JP
Kubo, Michihiro, Nagoya, Aichi, JP
Matsuda, Toshikazu, Shiga, JP
- (74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 77/08 → (51) C08G 77/12

- (51) **C08G 77/12** (11) **0 741 159 B1**
C08G 77/08 C08G 77/38
C07F 7/08
- (25) En (26) En
(21) 96303109.1 (22) 02.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.1996
(30) 03.05.1995 US 433181

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polysiloxanen
• Methods of making polysiloxanes
• Procédés de préparation de polysiloxanes
- (73) DOW CORNING CORPORATION, Midland, Michigan 48686-0995, US
- (72) Biggs, Timothy Nolen, Midland, Michigan 48640, US
Legrow, Gary Edward, Midland, Michigan 48642, US
- (74) Lewin, John Harvey, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 99200864.9 / 0 934 946

C08G 77/38 → (51) C08G 77/12

C08J 5/04 → (51) F16D 69/02

C08J 5/14 → (51) F16D 69/02

- (51) **C08J 9/00** (11) **0 967 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304930.3 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 JP 18072698
16.04.1999 JP 10927999
17.06.1999 JP 17073299
- (54) • Verfahren zur Herstellung offenzelliger Polyurethan Hartschäume
• Method for producing open celled polyurethane foams
• Procédé de production de mousses de polyuréthane rigide à alvéoles rigides
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Ohga, Michihiro, c/o Nisshinbo Industries, Inc., 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Masato, c/o Nisshinbo Industries, Inc., 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
Hosaka, Junnichi, c/o Nisshinbo Industries, Inc., 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
Naka, Reishi, c/o Nisshinbo Industries, Inc., 1-chome, Adachi-ku, Tokyo, JP
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08J 9/224 → (51) C08F 8/00

C08J 9/24 → (51) C08F 8/00

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 077 226 B1**
C08K 5/56 C08L 83/04
C07F 15/00 B01J 31/22
- (25) De (26) De
(21) 00114997.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938338
- (54) • Härtbare Organopolysiloxanmassen
• Curable Polysiloxane Compositions
• Compositions d'organopolysiloxanes durcissables
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Fehn, Armin, Dr., 84547 Emmerting, DE
Achenbach, Frank Dr., 84359 Simbach, DE
- (74) Budczinski, Angelika, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C08K 5/13** (11) **0 859 812 B1**
C08K 5/521
- (25) En (26) En
(21) 96939607.6 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 96/17948 08.11.1996
(87) WO 97/17400 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 US 6384 P
13.06.1996 US 19719 P
06.11.1996 US 744642
- (54) • *VERFAHREN ZUR FARBVERBESSERUNG VON BASISCHEN METALLORGANISCHEN SALZEN UND DEREN EINSATZ ZUR STABILISIERUNG VON HALOGENHALTIGEN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR IMPROVING COLOR OF BASIC METAL ORGANIC SALTS AND STABILIZING HALOGEN-CONTAINING POLYMERS THEREWITH*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA COULEUR DE SELS ORGANIQUES METALLIQUES BASIQUES ET DE STABILISATION PAR CES SELS DE POLYMERES CONTENANT DES HALOGENES*
- (73) OMG Americas, Inc., 2301 Scranton Road, Cleveland, OH 44143, US
(72) KHATTAR, Rajesh, Richmond Heights, OH 44143, US
LABOVITZ, Benjamin, Paul, Cleveland Heights, OH 44118, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08K 5/521 → (51) C08K 5/13

- (51) **C08K 5/54** (11) **0 682 068 B1**
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 95302948.5 (22) 01.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.11.1995
(30) 10.05.1994 US 240130
- (54) • *Haftungsfördernde Zusammensetzungen und diese enthaltende härtbare Silikon-Zusammensetzungen*
• *Adhesion promoting compositions and curable organosiloxane compositions containing same*
• *Compositions pour promouvoir l'adhésion et compositions de silicone réticulables les contenant*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Gentle, Theresa Eileen, York, Pennsylvania, US
Lutz, Michael Andrew, Midland, Michigan 48642, US
(74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08K 5/56 → (51) C08K 5/00

- (51) **C08K 7/02** (11) **0 635 542 B1**
B29C 47/36
- (25) En (26) En
(21) 94305414.8 (22) 21.07.1994
(84) GB NL
(43) 25.01.1995
(30) 21.07.1993 JP 18052493
01.12.1993 JP 30144593
14.06.1994 JP 13073694
- (54) • *Faserverstärktes thermoplastisches Harz, Verfahren zu dessen Herstellung und Extrude*

- *Fiber reinforced thermoplastic resin, process for production of same, and extruder*
• *Résine thermoplastique renforcée de fibres, procédé de sa préparation et extrudeuse*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Sakai, Hidetoshi, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Hiratsuka, Motoki, Higashiura-cho, Chita-gun, Aichi, JP
Watanabe, Akihiko, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Yamada, Motonobu, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08K 9/04 → (51) A61K 6/093**C08L 9/02** → (51) C09J 7/02**C08L 83/04** → (51) C08K 5/00**C08L 83/04** → (51) C08K 5/54

- (51) **C09B 23/02** (11) **1 049 744 B1**
C07H 21/00 C07H 19/04
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99902392.2 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) US 99/01163 19.01.1999
(87) WO 99/37717 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12525
(54) • *ASYMMETRISCHE CYANINFARBSTOFFE ALS FLUORESZENZLÖSCHER*
• *ASYMMETRIC CYANINE DYE QUENCHERS*
• *AGENTS D'EXTINCTION DE COLORANT CYANINE ASYMETRIQUE*
- (73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
(72) LEE, Linda, G., Palo Alto, CA 94303, US
GRAHAM, Ronald, J., San Ramon, CA 94583, US
MULLAH, Khairuzzaman, B., Union City, CA 94404, US
HAXO, Francis, T., San Francisco, CA 94117, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C09C 1/02 → (51) C01F 11/18

- (51) **C09C 1/62** (11) **0 934 365 B1**
C09C 1/64 C09D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 97909480.2 (22) 22.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT LU NL SE
(43) 11.08.1999
(86) GB 97/02912 22.10.1997
(87) WO 98/17731 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 GB 9621954
(54) • *METALLPIGMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *METAL PIGMENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PIGMENT METALLIQUE*
- (73) Silberline Limited, 4th floor, Saltire Court, 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2EN, GB
(72) KNOX, Jonathan, Joseph, Whistler, Pittenweem, Fife KY10 2LE, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C09C 1/64 → (51) C09C 1/62

- (51) **C09D 5/03** (11) **0 667 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 93924711.0 (22) 05.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.1995
(86) GB 93/02288 05.11.1993
(87) WO 94/11446 1994/12 26.05.1994
(30) 06.11.1992 GB 9223300
(54) • *PULVERBESCHICHTUNG UND VERWENDUNG*
• *POWDER COATING COMPOSITIONS AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENTS EN POUDRE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) International Coatings Limited, P.O.Box 20980, Oriol House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, GB
(72) KITTLE, Kevin Jeffrey, 19 Denwick Close, Co. Durham DH2 3TN, GB
RUSHMAN, Paul Frederick, 1 Iveson Road, Northumberland NE46 2LX, GB
(74) Coulson, Antony John, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1r 4PQ, GB

C09D 17/00 → (51) C09C 1/62**C09D 175/04** → (51) C08G 18/67**C09D 183/04** → (51) D06M 15/65

- (51) **C09D 183/06** (11) **0 785 242 B1**
G03G 9/113
- (25) En (26) En
(21) 96118676.4 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 27.11.1995 JP 33104695
(54) • *Träger für die Entwicklung elektrostatischer latenter Bilder und Beschichtungsmittel dafür*
• *Carrier for electrostatic latent image development and coating agent for use therein*
• *Véhiculeur pour le développement d'images latentes électrostatiques et agent de revêtement pour y être utilisé*
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company Limited, 3-16, 2-chome, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) Akamastu, Shoji, c/o Dow Corning Toray Sil Co, Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Amemiya, Takao, c/o Dow Corning Toray Sil Co, Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09G 1/04 (11) **1 015 521 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98942326.4 (22) 01.09.1998
(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) US 98/18057 01.09.1998
(87) WO 99/11726 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 US 922557
(54) • *TRÄGERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR FUS- SBODENPOLITUREN, UMFASSEND SULFAT- UND SULFONAT- ENTHALTENDE COPOLYMERE*
• *FLOOR POLISH VEHICLE COMPOSITIONS EMPLOYING SULFATE- AND SULFONATE-CONTAINING COPOLYMERS*

- COMPOSITION D'UN VEHICULE POUR ENCAUSTIQUE COMPRENANT DES COPOLYMERES CONTENANT DES SULFATES ET DES SULFONATES
- (73) Interpolymer Corporation, 200 Dan Road, Canton, MA 02021, US
- (72) WOLFF, Norwin, W., Marshfield Hills, MA 02051, US
- (74) DIESELMAN, John, C., Scituate, MA 02066, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 690 897 B1**
C08L 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 94911441.7 (22) 01.03.1994
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 10.01.1996
- (86) US 94/02231 01.03.1994
- (87) WO 94/21742 1994/22 29.09.1994
- (30) 22.03.1993 US 35387
- (54) • MEHRFACH ABLÖSBARE, AUF KONTAKT ANSPRECHENDE BEFESTIGUNGSELEMENTE
- MULTIPLE RELEASABLE CONTACT RESONSIVE FASTENERS
 - ELEMENTS DE FIXATION A USAGES MULTIPLES SENSIBLES AU CONTACT
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KOBE, James, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- FREEMAN, Maurice, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- ZINKE, Bradley, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- LU, Shih-Lai, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CHESLEY, Jason, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MALMBERG, Eric, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- SHAW, Robert, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **C09J 131/04** (11) **0 925 337 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97919030.3 (22) 04.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 30.06.1999
- (86) EP 97/04801 04.09.1997
- (87) WO 98/11171 1998/11 19.03.1998
- (30) 10.09.1996 DE 19636590
- (54) • KLEBDISPERSION ZUM GUMMIEREN IM KUVERTIERANLAGEN
- ADHESIVE DISPERSION FOR GUMMING IN ENVELOPE MACHINES
 - DISPERSION COLLANTE POUR LE GOMMAGE DANS DES MACHINES A METTRE SOUS ENVELOPPE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) BÜSCHING, Hartmut, D-31604 Raddestorf, DE
- FRIEDRICH, Klaus, D-32457 Porta Westfalica, DE
- BUXHOFER, Horst, D-40699 Erkrath, DE
- ABRAHAMAS, Ethel, D-41748 Viersen, DE
- GOSSEN, Ralf, D-47239 Duisburg, DE
- SCHAPER, Werner, D-32457 Minden, DE

C09K 19/20 → (51) C07C 255/55

C09K 19/30 → (51) C07C 255/55

- C09K 19/34** → (51) C07C 255/55
- (51) **C10G 11/18** (11) **0 704 515 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95305578.7 (22) 10.08.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 03.04.1996
- (30) 30.09.1994 US 315631
- (54) • Verfahren zur Verbrennung von Koksabsatz
- Method of establishing combustion of coke deposits
 - Procédé pour établir la combustion de dépôts de coke
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) Ramachandran, Ramakrishnan, Allendale, New Jersey 07401, US
- Menon, Raghu K., Medford, New Jersey 08055, US
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **C10G 45/00** (11) **0 819 157 B1**
C10G 69/08
- (25) En (26) En
- (21) 96905478.2 (22) 14.02.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.01.1998
- (86) US 96/01925 14.02.1996
- (87) WO 96/30463 1996/44 03.10.1996
- (30) 24.03.1995 US 427512
- (54) • VERFAHREN ZUR VEREDELUNG VON NAPHTHA
- NAPHTHA UPGRADING PROCESS
 - PROCEDE D'AMELIORATION DU NAPHTHA
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (72) TIMKEN, Hye-Kyung, Cho, Woodbury, NJ 08096-1506, US
- RIEDINGER, Sherri, Lynne, New Castle, DE 19720, US
- (74) Kador, Ulrich, Dr., Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C10G 45/64 → (51) C01B 39/48

C10G 53/08 → (51) C11B 3/10

C10G 69/08 → (51) C10G 45/00

- (51) **C10J 3/54** (11) **0 889 943 B1**
C10J 3/56 C10J 3/84
- (25) En (26) En
- (21) 96903020.4 (22) 21.02.1996
- (84) DE DK ES FR SE
- (43) 13.01.1999
- (86) FI 96/00100 21.02.1996
- (87) WO 97/31084 1997/37 28.08.1997
- (54) • WIRBELSCHICHTREAKTORSYSTEM UND METHODE ZU SEINEM BETRIEB
- METHOD OF OPERATING A FLUIDIZED BED REACTOR SYSTEM, AND FLUIDIZED BED REACTOR SYSTEM
 - SYSTEME DE REACTEUR A LIT FLUIDISE ET PROCEDE D'EXPLOITATION
- (73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI
- (72) BERG, Eero, FIN-78300 Varkaus, FI
- (74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

C10J 3/56 → (51) C10J 3/54

C10J 3/84 → (51) C10J 3/54

- (51) **C10L 1/22** (11) **0 737 235 B1**
C07C 69/76 C07C 67/02
C07C 215/00 C08G 65/32
C07C 217/58 C08G 14/073
- (25) En (26) En
- (21) 95940584.6 (22) 01.11.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 16.10.1996
- (86) US 95/14172 01.11.1995
- (87) WO 96/14371 1996/22 17.05.1996
- (30) 02.11.1994 US 333458
- (54) • MANNICH-KONDENSATIONSPRODUKTE VON POLY(OXYALKYLEN)-HYDROXYAROMATISCHEN ÄTHERN UND DIESE ENTHALTENDE TREIBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
- MANNICH CONDENSATION PRODUCTS OF POLY(OXYALKYLENE) HYDROXYAROMATIC ETHERS AND FUEL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
 - PRODUITS DE CONDENSATION DE MANNICH A BASE D'ETHERS HYDROXYAROMATIQUES DE POLY(OXYALKYLENE) ET COMPOSITIONS DE CARBURANTS LES CONTENANT
- (73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) CHERPECK, Richard, E., Cotati, CA 94931, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C10M 141/00** (11) **0 695 798 B1**
C10M 163/00
- // (C10M141/00, 125:26, 129:95, 133:52, 135:04, 137:04, 137:10, 139:00),(C10M163/00, 125:26, 129:95, 133:52, 135:04, 137:10, 139:00, 159:20)-(C10N30/06, 50:10, 60:14)
- (25) En (26) En
- (21) 95112120.1 (22) 02.08.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 07.02.1996
- (30) 03.08.1994 US 285562
- (54) • Schmiermittelzusammensetzungen, Konzentrate und Schmierfette die eine Kombination von einem organischen Polysulfid und eine überbasische Zusammensetzung oder eine Verbindung von Phosphor oder von Bor enthalten
- Lubricating compositions, concentrates, and greases containing the combination of an organic polysulfide and an overbased composition or a phosphorus or boron compound
 - Composition lubrifiantes concentrés, et les graisses contenant la combinaison d'une composé organique polysulphure et d'une composition surbasique ou un composé de phosphore ou de bore
- (73) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
- (72) Schwind, James J., Doveridge DE6 5NN, Derbyshire, GB
- Beebe, Ross L., Mentor, Ohio 44060, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C10M 163/00 → (51) C10M 141/00

- (51) **C11B 3/10** (11) **0 808 890 B1**
C10G 53/08
- (25) De (26) De
- (21) 97108383.7 (22) 23.05.1997
- (84) BE FR GB NL SE
- (43) 26.11.1997
- (30) 23.05.1996 DE 19620695

C10M 163/00 → (51) C10M 141/00

- (51) **C11B 3/10** (11) **0 808 890 B1**
C10G 53/08
- (25) De (26) De
- (21) 97108383.7 (22) 23.05.1997
- (84) BE FR GB NL SE
- (43) 26.11.1997
- (30) 23.05.1996 DE 19620695

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur adsorptiven Reinigung von pflanzlichen und/oder mineralischen Ölen und Fetten
 - Process and device for the adsorptive purification of vegetable and/or mineral oils and fats
 - Procédé et dispositif de purification par adsorption d'huiles et de graisses végétales et/ou minérales
- (73) ÖHMI Aktiengesellschaft, Berliner Chaussee 66, 39114 Magdeburg, DE
- (72) Transfeld, Peter, Dr. Dipl.-Ing., 39126 Magdeburg, DE
Börner, Gunter, Dipl.-Ing., 39171 Langenweddingen, DE
Schneider, Matthias, Dipl.-Ing., 39128 Magdeburg, DE
- (74) Einsele, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

C11B 5/00 → (51) A23D 9/06

C11D 1/83 → (51) C11D 17/00

C11D 1/94 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/12** (11) **0 521 635 B1**
C11D 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 92305590.9 (22) 18.06.1992
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.01.1993
- (30) 25.06.1991 GB 9113675
- (54) • Teilchenförmige Detergenszusammensetzung oder Komponente
- Particulate detergent composition or component
 - Composition détergente ou composition sous forme particulière
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- (72) Chapple, Andrew Paul, Unilever Research Port, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
Emery, William Derek, Unilever Research Port, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
Knight, Peter Cory, Unilever Research Port, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
- (74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/18 → (51) C11D 17/00

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 019 480 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96940920.0 (22) 27.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) US 96/19095 27.11.1996
- (87) WO 97/22682 1997/27 26.06.1997
- (30) 20.12.1995 US 574754
- (54) • PARFUMSULFONATE FÜR WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL
- SULFONATE PERFUMES FOR LAUNDRY AND CLEANING COMPOSITIONS

- PARFUMS DERIVES DE SULFONATES POUR COMPOSITIONS DE BLANCHISSAGE ET NETTOYAGE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SIVIK, Mark, Robert, Fairfield, OH 45014, US
HARTMAN, Frederick, Anthony, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **0 900 269 B1**
C11D 1/94 C11D 3/37
C11D 3/18 C11D 3/22
C11D 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 97908191.6 (22) 06.03.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 10.03.1999
- (86) EP 97/01148 06.03.1997
- (87) WO 97/40132 1997/46 30.10.1997
- (30) 24.04.1996 US 637145
- (54) • STÜCKFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND NICHTIONISCHE POLYMER-TENSIDE ALS SANFTMITTEL
- BAR COMPOSITION COMPRISING NON-IONIC POLYMERIC SURFACTANTS AS MILDNESS ENHANCEMENT AGENTS
 - COMPOSITION SE PRESENTANT SOUS FORME DE PAIN ET COMPRENANT DES TENSIOACTIFS POLYMERES NON IONIQUES UTILISES COMME AGENTS AUGMENTANT LA DOUCEUR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR
- (72) HE, Mengtao, Wayne, NJ 07470, US
FAIR, Michael, Joseph, Hackensack, NJ 07601, US
MASSARO, Michael, Congers, NY 10920, US
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **C11D 17/00** (11) **0 907 713 B1**
C11D 1/83
- (25) En (26) En
- (21) 97931282.4 (22) 26.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.04.1999
- (86) US 97/10697 26.06.1997
- (87) WO 98/00514 1998/01 08.01.1998
- (30) 28.06.1996 US 20504 P
- (54) • NICHTWÄSSRIGE PARTIKELHALTIGE FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER DURCH EIN TENSID STRUKTURIERTEN FLÜSSIGEN PHASE
- NONAQUEOUS, PARTICULATE-CONTAINING LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS WITH SURFACTANT-STRUCTURED LIQUID PHASE
 - COMPOSITIONS DETERGENTES LIQUIDES NON AQUEUSES CONTENANT DES PARTICULES, A PHASE LIQUIDE STRUCTUREE A L'AIDE D'UN TENSIOACTIF
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SMERZNAK, Mark, Allen, Cincinnati, OH 45220, US
BROECKX, Walter, August, Maria, B-9240 Zele, BE
GODERIS, Iwein, Jozef, Maria, Jaak, B-3191 Boortmeerbeek, BE
- (74) JONES, Roger, Jeffrey, B-1350 Jauche, BE
PARRY, Diane, Cincinnati, OH 45252, US

- KAHN, Jay, Ian, Cincinnati, OH 45208, US
WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/06 → (51) C11D 3/12

- (51) **C12C 3/12** (11) **0 941 302 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97913797.3 (22) 24.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.09.1999
- (86) US 97/19430 24.10.1997
- (87) WO 98/18901 1998/18 07.05.1998
- (30) 30.10.1996 US 739764
- (54) • HERSTELLUNG VON TETRAHYDROISO-ALPHA-SÄUREN DURCH HYDROGENIERUNG DER METALLSALZE VON ISO-ALPHA-SÄUREN
- PREPARATION OF TETRAHYDROISO-ALPHA-ACIDS BY THE HYDROGENATION OF THE METAL SALTS OF ISO-ALPHA-ACIDS
 - PREPARATION DE TETRAHYDROISO-ALPHA-ACIDES PAR HYDROGENATION DE SELS METALLIQUES D'ISO-ALPHA-ACIDES
- (73) Miller Brewing Company, 3939 West Highland Blvd., Milwaukee Wisconsin 53208, US
- (72) TING, Patrick, L., Brookfield, WI 53005, US
VAN SANFORD, Michael, A., Wales, WI 53183, US
REFLING, Jay, R., Milwaukee, WI 53228, US
GOLDSTEIN, Henry, Brookfield, WI 53005, US
- (74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Wynne-Jones, Lainé & James, Essex Place, 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

C12M 1/42 → (51) C07H 21/00

C12N 1/14 → (51) C12P 17/06

C12N 5/14 → (51) C12N 15/52

- (51) **C12N 9/10** (11) **0 585 109 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93306718.3 (22) 24.08.1993
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.03.1994
- (30) 24.08.1992 JP 24595092
06.08.1993 JP 23711893
- (54) • N-Acetylglucosaminyl-Transferase, dafür kodiendes Gen, entsprechende Vektoren und transformierte Wirte und Herstellungsverfahren dafür
- N-Acetylglucosaminyl transférase, gene coding therefore, corresponding vectors and transformed hosts, processes for production thereof
 - N-acétylglucosaminyl transférase, gène codant pour cela, vecteurs et hôtes transformés correspondants et procédé de production de cette transférase
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Taniguchi, Naoyuki, 201, 2-19-32 Uenohigashi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (72) Taniguchi, Naoyuki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Nishikawa, Atsushi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Yamaguchi, Nozomi, 285-79, Shingoryouguchi-cho, Kita-ku, Kyoto, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 056 856 B1**
C07K 14/475 A61K 38/18
- (25) En (26) En
- (21) 99911020.8 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
- (86) US 99/04430 26.02.1999
- (87) WO 99/43813 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 US 31693
- (54) • *MODIFIZIERTER CILIARY NEUROTROPHIC FACTOR (CNTF), UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *MODIFIED CILIARY NEUROTROPHIC FACTOR, METHOD OF MAKING AND METHODS OF USE THEREOF*
- *FACTEUR NEUROTROPHIQUE CILIAIRE MODIFIE, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
- (72) FANDL, James, P., Lagrangeville, NY 12540, US
- STAHL, Neil, Carmel, NY 10512, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/29 → (51) A01G 13/00

- (51) **C12N 15/31** (11) **0 565 208 B1**
A61K 39/02 G01N 33/569
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 93201345.1 (22) 24.10.1989
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 13.10.1993
- (30) 24.10.1988 DK 590288
- (54) • *DNS Fragmente, die für Borrelia burgdorferi OspA kodieren, Verfahren zur Herstellung von OspA Polypeptiden, und diagnostische Verfahren basierend auf diesen DNS Fragmenten*
- *DNA fragments encoding Ospa of Borrelia burgdorferi, method of preparation of Ospa polypeptides and diagnostic methods based upon said DNA fragments*
- *Fragments d'ADN codant Ospa de Borrelia burgdorferi, méthodes pour la préparation de ces polypeptides Ospa et méthodes de diagnostic basées sur ces fragments d'ADN*
- (73) SYMBICOM AB, Pepparedsleden 1, 431 83 Mölndal, SE
- (72) Bergström, Sven, S-902 42 Umea, SE
- Barbour, Alan George, San Antonio TX 78209, US
- Magnarelli, Louis A., Durham CT 06422, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- (60) 00125910.0 / 1 092 774
- (62) 89912228.7 / 0 445 135

C12N 15/32 → (51) A01G 13/00

- (51) **C12N 15/52** (11) **0 938 564 B1**
C12N 15/82 C12N 5/14
A01H 5/08 A01H 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 97930134.8 (22) 20.06.1997
- (84) AT CH DE ES FR GR IT LI PT
- SI
- (43) 01.09.1999
- (86) US 97/10646 20.06.1997
- (87) WO 97/49277 1997/57 31.12.1997
- (30) 26.06.1996 US 20569 P
- (54) • *KRANKHEITSRESISTENZ IN VITIS*
- *DISEASE RESISTANCE IN VITIS*

- *RESISTANCE AUX MALADIES DE LA VIGNE VITIS*
- (73) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, United States Department of Agriculture, 14th & Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250, US
- (72) GRAY, Dennis, J., Howey-in-the-Hills, FL 34737, US
- SCORZA, Ralph, Shepherdstown, WV 25443, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
- (60) 01115118.0 / 1 138 767

- (51) **C12N 15/62** (11) **0 700 445 B1**
C07K 14/00 A61K 39/295
A61K 39/04
- (25) En (26) En
- (21) 94919384.1 (22) 06.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 13.03.1996
- (86) US 94/06362 06.06.1994
- (87) WO 94/29459 1994/28 22.12.1994
- (30) 04.06.1993 US 73381
- (54) • *STRESSPROTEINE UND IHRE VERWENDUNG*
- *STRESS PROTEINS AND USES THEREFOR*
- *PROTEINES DU STRESS ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) YOUNG, Richard, A., Winchester, MA 01890, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- (60) 01203598.6

C12N 15/82 → (51) A01G 13/00

C12N 15/82 → (51) C12N 15/52

C12P 7/58 → (51) C13K 1/00

- (51) **C12P 17/06** (11) **0 877 091 B1**
C07D 311/94 A61K 31/365
C12N 1/14
- // (C12P17/06, C12R1:79),(C12N1/14, C12R1:79)
- (25) Ja (26) En
- (21) 96938477.5 (22) 15.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 11.11.1998
- (86) JP 96/03354 15.11.1996
- (87) WO 97/19186 1997/23 29.05.1997
- (30) 21.11.1995 JP 32648795
- 09.04.1996 JP 11190196
- (54) • *FUNGIZIDE SUBSTANZEN BE-49385 UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *ANTIFUNGAL SUBSTANCES BE-49385 AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *SUBSTANCES ANTIFONGIQUES BE-49385 ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) KUSHIDA, Hiroshi, Ibaraki 300-26, JP
- NAKAJIMA, Shigeru, Ibaraki 300-26, JP
- UCHIYAMA, Shigeru, Ibaraki 300-26, JP
- NAGASHIMA, Masao, Ibaraki 300-26, JP
- KOJIRI, Katsuhisa, Ibaraki 300-26, JP
- KAWAMURA, Kenji, Ibaraki 300-26, JP
- SUDA, Hiroyuki, Ibaraki 300-26, JP

- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

C12P 17/06 → (51) C12P 41/00

- (51) **C12P 17/12** (11) **0 770 687 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96117280.6 (22) 28.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 02.05.1997
- (30) 01.11.1995 CH 309095
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Nikotinsäureamid*
- *Process for the preparation of nicotinic acid amide*
- *Procédé pour la préparation de l'amide de l'acide nicotinique*
- (73) Lonza AG, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH
- (72) Heveling, Josef, Dr., 3904 Naters (Kanton Wallis), CH
- Armbruster, Erich, Dr., 3904 Naters (Kanton Wallis), CH
- Utiger, Lukas, Dr., 3912 Termen (Kanton Wallis), CH
- Rohner, Markus, Dr., CZ 28161 Kourim, CZ
- Dettwiler, Hans-Rudolf, Dr., 3902 Brig-Glis (Kanton Wallis), CH
- Chuck, Roderick John, Dr., 3902 Brig-Glis (Kanton Wallis), CH
- (74) Weinhold, Peter, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C12P 17/18** (11) **0 925 368 B1**
// C07D487/04
- (25) De (26) De
- (21) 98909424.8 (22) 09.02.1998
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL
- (43) 30.06.1999
- (86) EP 98/00706 09.02.1998
- (87) WO 98/37221 1998/34 27.08.1998
- (30) 21.02.1997 DE 19707008

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEN ALKOHOLEN*
- *METHOD FOR PRODUCING ALCOHOLS FREE OF ENANTIOMERS*
- *MODE DE PRODUCTION D'ALCOOLS EXEMPTS D'ENANTIOMERES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DINGLER, Christoph, D-69207 Sandhausen, DE
- HOLMAN, Nicholas, John, Nottingham NG4 4EW, GB

C12P 19/02 → (51) C13K 1/00

- (51) **C12P 41/00** (11) **0 833 937 B1**
C12P 17/06
// C07D319/20
- (25) En (26) En
- (21) 96918471.2 (22) 07.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 08.04.1998
- (86) US 96/10127 07.06.1996
- (87) WO 96/40976 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 477381
- (54) • *OPTISCHE TRENNUNG VON ALKYL 1,4-BENZODIOXAN-2-CARBOXYLATEN MIT EI-*

- NER ESTERASE AUS SERRATIA MARCESCENS
- OPTICAL RESOLUTION OF ALKYL 1,4-BENZODIOXAN-2-CARBOXYLATES USING ESTERASE FROM SERRATIA MARCESCENS
 - SEPARATION OPTIQUE DE 1,4-BENZODIOXAN-2-CARBOXYLATES ALKYLTIQUES A L'AIDE D'ESTERASE PROVENANT DE SERRATIA MARCESCENS
- (73) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) ROSSI, Richard, F., Jr., Norton, MA 02766, US
ZEPP, Charles, M., Hardwick, MA 01037, US
HEEFNER, Donald, L., Hudson, MA 01749, US
- (74) Price, Vincent Andrew, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **O 840 802 B1**
C07H 21/00 G01N 33/543

(25) De (26) De
(21) 96928329.0 (22) 25.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.05.1998
(86) DE 96/01386 25.07.1996
(87) WO 97/05276 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 DE 19527155

- (54) • VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG DURCH OLIGOMERHYBRIDISIERUNG
• METHOD OF SEQUENCING BY OLIGOMER HYBRIDISATION
• PROCEDE DE SEQUENCAGE PAR HYDRIDATION D'OLIGOMERES
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) HOHEISEL, Jörg, D-69168 Wiesloch, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C09B 23/02

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68

(51) **C13K 1/00** (11) **O 810 292 B1**
C13K 13/00 C12P 19/02
C07C 51/31 C07C 51/285
C07C 59/105 C12P 7/58
C07H 3/02 C07C 29/141
C07C 31/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401148.8 (22) 26.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 FR 9606599
- (54) • Verfahren zur Herstellung von D-Arabit
• Process for the preparation of D-arabitol
• Procédé de préparation du d-arabitol
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Delobbeau, Didier, 59660 Merville, FR
Moine, Didier, 59660 Merville, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C13K 13/00 → (51) C13K 1/00

(51) **C21D 1/673** (11) **1 015 645 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 98919699.3 (22) 23.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT

- (43) 05.07.2000
(86) SE 98/00742 23.04.1998
(87) WO 98/54370 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 SE 9702058
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ABGESCHRECKTER DÜNNWANDIGER HOHLER METALLGEHÄUSE DURCH BLASFORMEN
• METHOD FOR MANUFACTURING QUENCHED THIN-WALLED METAL HOLLOW CASING BY BLOW-MOULDING
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS CREUX A PAROIS MINCES EN ACIER
TREMPE PAR MOULAGE PAR SOUFFLAGE
- (73) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
- (72) SUNDGREN, Anders, S-950 17 Sunderbyn, SE
LINDBERG, Mats, S-976 31 Luleå, SE
BERGLUND, Göran, S-954 32 Gammelstad, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **C21D 8/12** (11) **O 726 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101851.2 (22) 08.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 13.02.1995 JP 2399795

- (54) • Verfahren zum Herstellen kororientierter Siliziumstahlbleche mit hervorragenden magnetischen Eigenschaften
• Method of manufacturing grain-oriented silicon steel sheet having excellent characteristics
• Procédé de fabrication d'acier au silicium à grains orientés ayant des propriétés magnétiques excellentes
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Komatsubara, Michiro, c/o Mizushima Works, ima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Ishida, Masayoshi, c/o Mizushima Works, ima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Senda, Kunihiko, c/o Mizushima Works, ima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C21D 9/04** (11) **O 612 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 94102721.1 (22) 23.02.1994
(84) AT DE FR GB IT LU
(43) 31.08.1994
(30) 26.02.1993 JP 3795993

- 21.05.1993 JP 12026593
31.05.1993 JP 12972993
31.05.1993 JP 12973093
22.07.1993 JP 18166393
22.07.1993 JP 18166493
- (54) • Verfahren zum Herstellen hochfester bainitischer Stahlschienen mit verbesserter Beständigkeit gegen Ermüdungsschäden durch Rollkontakt
• Process for manufacturing high-strength bainitic steel rails with excellent rolling-contact fatigue resistance
• Procédé pour la fabrication de rails à résistance élevée en acier bainitique ayant une haute résistance à la fatigue par contact de roulement
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Kageyama, Hideaki, c/o Nippon Steel Corporation, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Ueda, Masaharu, c/o Nippon Steel Corporation, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP

- Sugino, Kazuo, c/o Nippon Steel Corporation, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 01102992.3 / 1 101 828

(51) **C22C 38/38** (11) **O 882 808 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401272.4 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 FR 9707138

- (54) • Stahl für Formen grosser Abmessungen und Verfahren zu seiner Herstellung
• Steel for big-sized moulds and process for manufacturing the steel
• Acier pour moules de grandes dimensions et procédé de fabrication
- (73) Thyssen France SA, 6, avenue Gutenberg, 78310 Maurepas, FR
- (72) Adrien, Jacques, F-78150 Le Chesnay, FR
Remi, Bertrand, F-78490 Les Mesnuls, FR
- (74) Boivin, Claude, et al, Cabinet Moutard, 35, Rue de la Paroisse B.P. 513, 78005 Versailles Cedex, FR

(51) **C22F 1/057** (11) **O 743 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107997.7 (22) 20.05.1996
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 US 444400

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur vereinfachten Herstellung einer wärmebehandlungsfähigen Aluminiumlegierung
• Method and apparatus for simplified production of heat-treatable aluminum alloy
• Procédé et appareil pour l'obtention facilitée d'un alliage d'aluminium durcissable par traitement thermique
- (73) Tenedora Nemark, S.A. de C.V., Libramiento Arco Vial Km. 3.5, Garcia, N.L. 66000, MX
- (72) Valtierra-Gallardo Salvador, Dr. Fleming, 206, Saltillo, Coahuila, MX
Mojica-Briseno, Juan Francisco, Monterrey, Nuevo Leon, MX
Garza-Ondarza, Oscar, San Nicolas de los Garza, Nuevo Leon, MX
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C23C 4/08** (11) **O 825 272 B1**
C23C 4/12
(25) En (26) En
(21) 97306396.9 (22) 21.08.1997
(84) DE FR
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 JP 23868596

- (54) • Verfahren zum Hochgeschwindigkeitsflammspritzen
• High speed thermal spray coating method
• Procédé de dépôt par pulvérisation thermique à grande vitesse
- (73) Sulzer Metco Japan Ltd., 12-1 Gobancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
- (72) Nakagawa, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
Sasaki, Mitsumasa, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
Mima, Hidetada, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
Hashimoto, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
Hotta, Toshio, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
Miyazaki, Tomoko, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

C23C 4/12 → (51) C23C 4/08

C23C 14/06	→ (51)	H05B 33/10
C23C 14/08	→ (51)	H05B 33/10
(51) C23C 14/24	(11)	0 900 858 B1
C23C 14/26		
(25) De	(26)	De
(21) 98114772.1	(22)	06.08.1998
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 10.03.1999		
(30) 18.08.1997 DE 19735814		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Keramische Flash-Verdampfer</i> • <i>Ceramic flash evaporator</i> • <i>Evaporateur céramique à évaporation instantanée</i>
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
(72) Seifert, Martin, 87437 Kempten, DE		
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
C23C 14/26	→ (51)	C23C 14/24
(51) C23C 16/26	(11)	0 768 388 B1
C23C 16/44		
(25) En	(26)	En
(21) 96114340.1	(22)	06.09.1996
(84) DE FR GB IT NL		
(43) 16.04.1997		
(30) 12.10.1995 JP 26417795		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines amorphen Kohlenstofffilmes</i> • <i>Method and apparatus for forming amorphous carbon film</i> • <i>Procédé et appareil de production d'un film à base de carbone amorphe</i>
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Endo, Kazuhiko, Minato-ku, Tokyo, JP Tatsumi, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP		
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE		
C23C 16/44	→ (51)	C23C 16/26
(51) C23F 11/02	(11)	0 861 925 B1
C23F 11/02		
(25) De	(26)	De
(21) 98102552.1	(22)	13.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE		
(43) 02.09.1998		
(30) 28.02.1997 DE 19708285		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Korrosionsinhibierendes Kompositmaterial</i> • <i>Corrosion inhibiting composite material</i> • <i>Matériau composite inhibiteur de la corrosion</i>
(73) Excor Korrosionsschutz- Technologien und-Produkte GmbH, Tonlandstrasse 2, 34346 Hann. Münden, DE Feinchemie GmbH Sebnitz, Höhenweg 9, D-01855 Sebnitz, DE		
(72) Böttcher, Horst, Prof. Dr., 01169 Dresden, DE Kallies, Karl-Heinz, 01855 Sebnitz, DE Reinhard, Georg, Prof. Dr., 01097 Dresden, DE Hahn, Gerhard, 34346 Hann. Münden, DE		
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE		
C23F 11/10	→ (51)	C07D 251/64
C23F 11/16	→ (51)	C07D 251/64

(51) C25B 9/00	(11)	0 991 794 B1
C25B 15/08		
(25) En	(26)	En
(21) 98932107.0	(22)	02.06.1998
(84) DE FR GB IT		
(43) 12.04.2000		
(86) EP 98/03286 02.06.1998		
(87) WO 98/55670 1998/49 10.12.1998		
(30) 03.06.1997 IT MI971296 29.04.1998 IT MI980915		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>BIPOLARE ELEKTROLYSEUR MIT IONENAUSTAUSCHER MEMBRAN</i> • <i>ION EXCHANGE MEMBRANE BIPOLAR ELECTROLYZER</i> • <i>ELECTROLYSEUR BIPOLAIRE A MEMBRANE ECHANGEUSE D'IONS</i>
(73) UHDENORA TECHNOLOGIES S.r.l, Via Bistolfi 35, 20134 Milano, IT		
(72) IACOPETTI, Luciano, I-Pieve Emanuele, IT MARZUPIO, Maurizio, I-Capriate S. Gervasio, IT Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE		
C25B 15/08	→ (51)	C25B 9/00
C30B 23/02	→ (51)	H05B 33/10
D01D 5/253	→ (51)	A61F 13/46
(51) D01F 6/70	(11)	0 914 504 B1
D01F 6/70		
(25) En	(26)	En
(21) 97933567.6	(22)	24.07.1997
(84) DE IT		
(43) 12.05.1999		
(86) US 97/12810 24.07.1997		
(87) WO 98/28471 1998/26 02.07.1998		
(30) 24.07.1996 JP 21421896		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERWACHSENES MULTIFILES SPANDEX-GARN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>COALESCED MULTIFILAMENT SPANDEX AND METHOD FOR ITS PREPARATION</i> • <i>SPANDEX MULTIFILAMENT COALESCCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>
(73) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 5-6, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP		
(72) UMEZAWA, Masao, Shiga 520-30, JP NAKANISHI, Hideki, Shiga 520, JP MATSUDA, Toshikazu, Shiga 525, JP		
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE		
D02G 1/16	→ (51)	D02J 1/08
(51) D02J 1/08	(11)	0 798 409 B1
D02G 1/16		
(25) En	(26)	En
(21) 97102288.4	(22)	13.02.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL		
(43) 01.10.1997		
(30) 25.03.1996 US 622196		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Endlosfilament-Fäden mit farbigem Pixelergebnis</i> • <i>Continuous filament yarn with pixel color effect</i> • <i>Fil de filament continu avec effet de pixel coloré</i>
(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US		
(72) Coons, Andrew M., III, Anderson, South Carolina, US King, Willis M., Anderson, South Carolina, US Thompson, Melvin R., Anderson, South Carolina, US		

(74) Vickery, Leonard C., Anderson, South Carolina, US Wolstenholme, Ian, Loughborough, GB		
(74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE		
(60) 00115617.3 / 1 048 764		
(51) D03D 1/04	(11)	1 099 015 B1
D03D 23/00		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 00954258.0	(22)	07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE		
(43) 16.05.2001		
(86) CH 00/00479 07.09.2000		
(87) WO 01/18293 2001/11 15.03.2001		
(30) 08.09.1999 CH 163899		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBES FÜR BEUTEL, UND GEWEBE FÜR BEUTEL</i> • <i>METHOD FOR MAKING A FABRIC FOR BAGS, AND FABRIC FOR BAGS</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION DE D'UNE TOILE POUR SACS, ET TOILE POUR SAC</i>
(73) Codefine SA, Av. du Léman 15-21, Case Postale 140, 1000 Lausanne 5, CH		
(72) SCHINASI, Piero, CH-1066 Epalinges, CH FEARON, Dennis, SG Baker Ltd, Angus DD11 4TD, GB		
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH		
D03D 23/00	→ (51)	D03D 1/04
D03D 49/50	→ (51)	D03D 1/04
(51) D04B 37/00	(11)	0 768 416 B1
D04B 37/00		
(25) En	(26)	En
(21) 96307511.4	(22)	16.10.1996
(84) DE FR GB IT		
(43) 16.04.1997		
(30) 16.10.1995 JP 29338195		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Entwurf eines Gestricks</i> • <i>Knitting design method and knitting design apparatus</i> • <i>Procédé et dispositif de création d'un tricot</i>
(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP		
(72) Kotaki, Kenji, Kishiwada-city, Osaka, JP		
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(51) D06B 3/28	(11)	0 961 849 B1
D06B 3/28		
(25) En	(26)	En
(21) 96930038.3	(22)	10.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 08.12.1999		
(86) EP 96/03581 10.08.1996		
(87) WO 97/07277 1997/10 27.02.1997		
(30) 14.08.1995 US 514701		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>DÜSENFÄRBEAPPARAT UND DÜSENFÄRBEVERFAHREN</i> • <i>JET DYEING APPARATUS AND METHOD</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE TEINTURE PAR TUYERES</i>
(73) S. SCLAVOS S.A., 5 AG Panteleimonos Str., GR-122-41 Egaleo, GR		
(72) GEORGANTAS, Aristides, GR-122 41 Egaleo, GR		
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB		

(51) **D06F 39/02** (11) **0 991 806 B1**
(25) De (26) De
(21) 98934960.0 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

SI

(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03594 15.06.1998
(87) WO 98/59103 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726706

(54) • RÜHRFLÜGELANTRIEB FÜR PASTENBE-
HÄLTER
• DRIVE MECHANISM FOR AGITATOR
BLADES IN A PASTE CONTAINER
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE PALES
D'AGITATEUR DANS UN RESERVOIR A
PATE

(73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer
Wertstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) AMBERG, Günther, D-41472 Neuss, DE
(74) Wacker, Manfred, Dr., Henkel KGaA, Patente (VTP),
40191 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 71/36** (11) **0 964 954 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98903242.0 (22) 02.03.1998
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE

(43) 22.12.1999
(86) IB 98/00257 02.03.1998
(87) WO 98/39510 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 CH 58597

(54) • BÜGELPRESSE
• IRONING PRESS
• PRESSE A REPASSER
(73) ELNA INTERNATIONAL CORP. S.A., 19, chemin du
Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) GOLAY, Jean-Pierre, F-74160 Vers, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A.,
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

D06M 13/50 → (51) D06M 15/65

(51) **D06M 15/65** (11) **0 718 433 B1**
D06M 13/50 D06N 3/12
C09D 183/04
(25) En (26) En
(21) 95308434.0 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB SE

(43) 26.06.1996
(30) 06.12.1994 GB 9424580
(54) • Härzbare Beschichtungszusammensetzungen
• Curable coating compositions
• Compositions de revêtement durcissables

(73) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180
Seneffe, BE
(72) Peeters, Antoon, B-1500 Halle, BE
(74) Bullows, Michael, Dow Corning Limited, Cardiff
Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, Wales,
GB

D06N 3/12 → (51) D06M 15/65

D06N 5/00 → (51) D06N 7/00

(51) **D06N 7/00** (11) **0 609 208 B1**
A47G 27/02 D06N 5/00
(25) En (26) En
(21) 92903048.4 (22) 24.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 10.08.1994

(86) US 91/06540 24.10.1991
(87) WO 93/08325 1993/11 29.04.1993
(54) • BEDRUCKBARE TEPPICHFLIESE UND DE-
REN HERSTELLUNGSVERFAHREN

• PRINTABLE CARPET TILE AND METHOD
• DALLE DE MOQUETTE POUVANT ETRE IM-
PRIMEE ET SON PROCEDE DE FABRICA-
TION

(73) INTERFACE, INC., P.O. Box 1503, Orchard Hill
Road, LaGrange, GA 30241, US
(72) TERRY, C. Edward, LaGrange, GA 30240, US
REEGE, David, S., Carrollton, Georgia 30116-5007,
US
CLAESSEN, Johannes, A., H., NL-3833 WG
Leusden, NL
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 99115433.7 / 0 957 134

D21C 9/00 → (51) D21H 11/20

(51) **D21C 9/16** (11) **0 766 761 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 95922548.3 (22) 19.06.1995
(84) AT DE ES FR PT SE

(43) 09.04.1997
(86) FI 95/00352 19.06.1995
(87) WO 95/35407 1995/55 28.12.1995
(30) 20.06.1994 FI 942969
(54) • DELIGNIFIZIERUNG VON ZELLSTOFF MIT
PEROXID IN GEGENWART EINER ÜBER-
TRAGUNGSMETALLVERBINDUNG
• DELIGNIFICATION OF CHEMICAL PULP
WITH PEROXIDE IN THE PRESENCE OF A
TRANSITION METAL
• DELIGNIFICATION D'UNE PATE CHIMIQUE
AVEC UN PEROXYDE EN PRESENCE D'UN
METAL DE TRANSITION

(73) KEMIRA CHEMICALS OY, Porkkalankatu 3, 00180
Helsinki, FI
(72) PAREN, Aarto, FIN-01710 Vantaa, FI
JÄKÄRÄ, Jukka, FIN-65200 Vaasa, FI
PATOLA, Juha, FIN-65200 Vaasa, FI
(74) Nordin, Leif, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101
Helsinki, FI

(51) **D21C 11/00** (11) **0 728 863 B1**
B01D 61/42
(25) Sv (26) En
(21) 96200339.8 (22) 13.02.1996
(84) AT DE ES FR PT SE

(43) 28.08.1996
(30) 27.02.1995 SE 9500732
(54) • Ein Verfahren zur Behandlung von Flüssigkei-
ten bei der Herstellung von Pulpe
• A process for treating liquids in pulp manufac-
turing
• Un procédé pour le traitement de liquides dans
la fabrication de pâte à papier

(73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(72) Landfors, Johan, S-854 68 Sundsvall, SE
Persson, Christin, S-852 35 Sundsvall, SE
(74) Schöld, Zaid, Eka Chemicals AB Patent Department
Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

D21F 1/00 → (51) B65G 15/34

(51) **D21F 1/02** (11) **0 635 599 B1**
D21F 1/08
(25) En (26) En
(21) 94110236.0 (22) 30.06.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 25.01.1995
(30) 01.07.1993 FI 933027
13.06.1994 FI 942780
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung eines
Stoffaufaufkastens
• Method and device in the regulation of the
headbox

• Procédé et dispositif pour la régulation d'une
caisse de tête

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) Huovila, Jyrki, SF-40950 Muurame, FI
Linsuri, Ari, SF-40950 Muurama, FI
Nyberg, Petri, SF-40520 Jyväskylä, FI
Odell, Michael, SF-40630 Jyväskylä, FI
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE
(60) 00127079.2 / 1 099 793

D21F 1/08 → (51) D21F 1/02

(51) **D21G 1/00** (11) **0 901 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905451.5 (22) 27.02.1998
(84) AT DE FI FR GB IT SE

(43) 17.03.1999
(86) FI 98/00181 27.02.1998
(87) WO 98/39515 1998/36 11.09.1998
(30) 03.03.1997 FI 970904
(54) • BAHNVEREDLUNGSPARTIE IN EINER PA-
PIERMASCHINE
• WEB FINISHING SECTION IN A PAPER MA-
CHINE
• SECTION DE FINISSAGE DE BANDE DANS
UNE MACHINE A PAPIER

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) KILPIÄ, Jukka, FIN-40950 Muurame, FI
RANTANEN, Jyrki, FIN-40500 Jyväskylä, FI
LEHTONEN, Sirkka, FIN-40420 Jyväskylä, FI
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **D21H 11/20** (11) **0 879 318 B1**
D21H 17/00 D21H 17/06
D21C 9/00

(25) En (26) En
(21) 97901525.2 (22) 07.02.1997
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) DK 97/00052 07.02.1997
(87) WO 97/29237 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 DK 12796
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER NEGA-
TIVEN LADUNG EINES LIGNOCELLULOSE-
MATERIALS UND EIN MODIFIZIERTES
LIGNOCELLULOSE MATERIAL MIT ERHÖH-
TER LADUNGSDICHTE
• PROCESS FOR INCREASING THE NEGA-
TIVE CHARGE ON A LIGNOCELLULOSIC
MATERIAL AND A MODIFIED LIGNOCELLU-
LOSIC MATERIAL WITH INCREASED
CHARGE DENSITY
• PROCEDE D'ACCROISSEMENT DE LA
CHARGE NEGATIVE D'UN MATERIAU LI-
GNO-CELLULOSIQUE ET UN MATERIAU LI-
GNO-CELLULOSIQUE MODIFIE AVEC UNE
DENSITE DE CHARGE AUGMENTEE

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) PEDERSEN, Lars, Saaby, DK-2880 Bagsv rd, DK
FELBY, Claus, DK-2880 Bagsv rd, DK
MUNK, Niels, DK-2880 Bagsv rd, DK

D21H 17/00 → (51) D21H 11/20

(51) **D21H 17/06** (11) **0 882 154 B1**
D21H 21/24 D21H 17/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 97903431.1 (22) 10.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 09.12.1998
(86) FR 97/00255 10.02.1997
(87) WO 97/30216 1997/36 21.08.1997
(30) 19.02.1996 FR 9602024
(54) • **WEICHMACHERLOTIONZUSAMMENSETZUNG, IHRE VERWENDUNG IN DER PAPIERHERSTELLUNG UND PAPIERPRODUKT**
• **SOFTENING LOTION COMPOSITION, USE THEREOF IN PAPER MAKING, AND RESULTING PAPER PRODUCT**
• **COMPOSITION DE LOTION ADOUCISSANTE, UTILISATION EN PAPER ET PRODUIT PAPIER OBTENU**
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
Cognis France, Usine d'Estarac, Boussens, 31360 Saint-Martory, FR
(72) de HAUT, Christian, F-77310 Boissise-le-Roi, FR
ABRIBAT, Benoît, 91490 DANNEMOIS, FR
DA SILVA MARQUES, Maria, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
BRET, Bruno, F-68000 Colmar, FR
LEBOEUF, Jean-François, F-68180 Horbourgwihr, FR
(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, boulevard Georges Clemenceau, 92402 Courbevoie Cedex, FR

D21H 17/06 → (51) D21H 11/20

D21H 17/60 → (51) D21H 17/06

D21H 19/24 → (51) D21H 27/10

D21H 21/24 → (51) D21H 17/06

(51) **D21H 27/10** (11) **0 888 480 B1**
D21H 19/24
(25) En (26) En
(21) 97906672.7 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) US 97/02580 20.02.1997
(87) WO 97/33044 1997/39 12.09.1997
(30) 20.02.1996 US 603337
(54) • **ZELLULOSEBAHN MIT EINER VERUNREINIGUNGSPERRSCHICHT ODER FALLE**
• **CELLULOSIC WEB WITH A CONTAMINANT BARRIER OR TRAP**
• **VOILE CELLULOSIQUE CONTENANT UNE BARRIERE OU UN PIEGE POUR CONTAMINANTS**
(73) Cellresin Technologies, LLC, 4567 West 80th Street, Minneapolis, Minnesota 55437, US
(72) WOOD, Willard, E., Arden Hills, MN 55112, US
BEAVERSON, Neil, J., Hugo, MN 55038, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE

(51) **D21J 3/00** (11) **0 687 327 B1**
D21J 5/00 D21J 7/00
(25) En (26) En
(21) 94909804.0 (22) 16.02.1994
(84) CH DE FR GB IE LI NL
(43) 20.12.1995
(86) US 94/02043 16.02.1994
(87) WO 94/19540 1994/20 01.09.1994
(30) 16.02.1993 US 19172

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN**
• **MOLDED PRODUCT MANUFACTURING APPARATUS AND METHODS**
• **APPAREIL ET PROCEDES DE PRODUCTION D'ARTICLES MOULES**
(73) MOULDED FIBRE TECHNOLOGY, INC., 82 Scott Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) BAKER, Roger, J., Portland, ME 04103-4267, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

D21J 5/00 → (51) D21J 3/00

D21J 7/00 → (51) D21J 3/00

(51) **E01B 1/00** (11) **0 814 197 B1**
E01B 19/00
(25) De (26) De
(21) 97250181.1 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR LI LU NL
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 DE 19625249
(54) • **Lagestabile Gleis aus Betonfertigteilen**
• **Track in stable position made of precast concrete parts**
• **Voie à position stable à pièces préfabriquées en béton**
(73) Projektgemeinschaft Feste Fahrbahn System SATO Gleisrost mit Beton- oder Stahlschwellen Asphalt- oder Betonfahrbahn GmbH, Böhlerstrasse 35-37, 08527 Plauen, DE
(72) Frenzel, Jürgen, 31084 Freden, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

E01B 19/00 → (51) E01B 1/00

(51) **E01C 5/22** (11) **0 722 014 B1**
(25) De (26) De
(21) 95113337.0 (22) 24.08.1995
(84) AT BE CH DK FR IT LI LU NL
(43) 17.07.1996
(30) 16.01.1995 DE 19501091
(54) • **Mehrschichtverbundstein**
• **Multilayer interlocking paving element**
• **Elément de pavage autobloquant à couches multiples**
(73) BETONWERKE MUNDERKINGEN REINSCHÜTZ GmbH, Riedstrasse 17-23, D-89597 Munderkingen, DE
(72) Reinschütz, Peter, D-89597 Munderkingen, DE
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **E01C 11/16** (11) **1 066 425 B1**
E02D 29/02
(25) En (26) En
(21) 99914508.9 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(86) EP 99/01581 11.03.1999
(87) WO 99/49136 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812475
(54) • **GITTERSTRUKTUR**
• **GRID STRUCTURE**
• **STRUCTURE EN GRILLE**

(73) Lückenhaus Technische Textilien GmbH & Co., Dieselstrasse 45, 42389 Wuppertal, DE
(72) BAUMGART, Christoph, D-45549 Sprockhövel, DE
KLOMPMAKER, Jörg, D-42275 Wuppertal, DE
(74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

E01F 8/00 → (51) G10K 11/175
(51) **E01H 1/04** (11) **0 843 046 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402687.4 (22) 10.11.1997
(84) DE ES FR GB PT
(43) 20.05.1998
(30) 13.11.1996 FR 9614008

(54) • **Vorrichtung zum Kehren und Aufnehmen von Material**
• **Apparatus for sweeping and collecting material**
• **Machine de balayage et de ramassage des matières balayées**
(73) Rabaud, Bellevue, 85110 Sainte-Cécile, FR
(72) Rabaud, Claude, 85110 Sainte-Cécile, FR
(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

E02B 7/18 → (51) G05D 7/01

(51) **E02B 7/44** (11) **0 741 206 B1**
E02B 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400709.0 (22) 02.04.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 06.11.1996
(30) 03.05.1995 FR 9505271
(54) • **Überlaufklappenwehr**
• **Overflow sluice gate**
• **Porte de barrage à surverse**
(73) SOCIETE PARISIENNE DE RECHERCHES APPLIQUEES, 6 rue du Moulin, 39100 Parcey, FR
(72) Cantenot, Paul, 39100 Parcey, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

E02B 7/48 → (51) E02B 7/44

(51) **E02D 5/04** (11) **0 918 907 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97933694.8 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/03951 22.07.1997
(87) WO 98/06905 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 LU 88805

(54) • **U-FÖRMIGE SPUNDBOHL MIT NIEDRIGEM EINTREIBWIDERSTAND**
• **U-SHAPED SHEET PILE WITH LOW CUT-THROUGH RESISTANCE**
• **PALPLANCHE EN FORME DE "U" A FAIBLE RESISTANCE D'ENFONCEMENT**
(73) ProfilARBED S.A., 66, Route de Luxembourg, 4009 Esch-sur-Alzette, LU
(72) BASTIAN, Roland, L-8272 Mamer, LU
SCHMITT, Alex, L-8551 Noerdange, LU
REINARD, Charles, L-4032 Esch/Alzette, LU
MEYRER, Marc, L-3924 Mondercange, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

E02D 5/08 → (51) E02D 31/00

E02D 29/02 → (51) E01C 11/16

(51) **E02D 31/00** (11) **0 907 802 B1**
E02D 5/08
(25) En (26) En
(21) 97927301.8 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI PT SE
(43) 14.04.1999
(86) GB 97/01692 25.06.1997
(87) WO 97/49873 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 GB 9613245
(54) • **DICHTUNG FÜR MÜLLDEPONIEEN**

- LINING OF LANDFILL SITES
 - REVETEMENT DE FOND POUR SITES DE DECHARGE
- (73) Woodman IP Holdings Limited, Pirouet House, Union Street, Saint Hillier, Jersey JE4 8WG, GB
- (72) THOMAS, Frederick, William, Saint Brelade, Jersey JE3 8FE, GB
- (74) Jennings, Nigel Robin, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E02F 3/43 → (51) E02F 9/22

E02F 3/84 → (51) E02F 9/22

E02F 3/85 → (51) E02F 9/22

E02F 9/20 → (51) E02F 9/22

- (51) **E02F 9/22** (11) **0 715 029 B1**
E02F 3/43 E02F 3/84
E02F 3/85 E02F 9/20
E02F 9/22
- (25) Ja (26) En
(21) 95922747.1 (22) 23.06.1995
(84) DE GB IT
(43) 05.06.1996
(86) JP 95/01258 23.06.1995
(87) WO 96/00820 1996/03 11.01.1996
(30) 28.06.1994 JP 14647194
(54) • HYDRAULIKKREISLAUF FÜR HYDRAULIK-BAGGER
• HYDRAULIC CIRCUIT APPARATUS FOR HYDRAULIC EXCAVATORS
• APPAREIL A CIRCUITS HYDRAULIQUES POUR EXCAVATRICES HYDRAULIQUES
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- (72) SUGIYAMA, Genroku, Inashiki-gun Ibaraki 300-04, JP
HIRATA, Toichi, Ibaraki 300-12, JP
ISHIKAWA, Koji, Tsuchiura-shi Ibaraki 300, JP
TOYOOKA, Tsukasa, Higashiibaraki-gun Ibaraki 311-34, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi, Chiyodamachi Niihari-gun Ibaraki 315, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E02F 9/22 → (51) E02F 9/22

- (51) **E03C 1/05** (11) **0 792 971 B1**
E03D 5/10
- (25) En (26) En
(21) 97200527.6 (22) 25.02.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 EP 96200513
(54) • Vorrichtung zum Steuern einer Gruppe von Badezimmergeräten
• Device for controlling a series of washroom appliances
• Dispositif pour commander une série d'appareils pour salle d'eau
- (73) N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A., Ommegangstraat 51, B-9770 Kruishoutem, BE
- (72) van Marcke, Karel Carl, 9770 Kruishoutem, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE
- (60) 01202252.1 / 1 160 383

- (51) **E03C 1/06** (11) **0 733 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 96102967.5 (22) 28.02.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 DE 19510803
(54) • Brausehalter
• Support for shower head
• Support de pomme de douche
- (73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, 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) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/126** (11) **0 851 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 96933594.2 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(43) 08.07.1998
(86) IE 96/00064 23.09.1996
(87) WO 97/11234 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 GB 9519391
19.06.1996 IE 960451
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON GERÜCHEN
• A MALODOUR COUNTERACTING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE NEUTRALISATION DES MAUVAISES ODEURS
- (73) Now 2,000 Limited, Ardavan, County Wexford, IE
(72) KENT, Patrick, Joseph, County Wexford, IE
McLEAN, Valerie, Merilyn, Buckinghamshire SL2 4AU, GB
- (74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

- (51) **E03D 5/10** (11) **1 019 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 98958801.7 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

- SI
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02923 01.10.1998
(87) WO 99/18296 1999/15 15.04.1999
(30) 01.10.1997 DE 19743425
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN AUSLÖSEN EINES SPÜLUNGSVORGANGES BEI URINALEN ODER ÄHNLICHEN SANITÄRTECHNISCHEN EINRICHTUNGEN
• DEVICE FOR THE AUTOMATIC RELEASE OF A FLUSHING PROCESS IN URINALS OR SIMILAR SANITARY APPLIANCE
• DISPOSITIF POUR LE DECLENCHEMENT AUTOMATIQUE D'UN PROCESSUS DE CHASSE DANS DES URINOIRS OU DES INSTALLATIONS SANITAIRES SIMILAIRES
- (73) Brand-Gerhart, Rosemarie, Kirchenweg 15, 63840 Hausen, DE
(72) RUMP, Hanns, D-63840 Hausen, DE
KOTTE, Rainer, D-63820 Elsenfeld, DE
(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

E03D 5/10 → (51) E03C 1/05

E03F 1/00 → (51) E03F 7/04

- (51) **E03F 3/04** (11) **0 974 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250241.9 (22) 19.07.1999
(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) 23.07.1998 DE 19835034
(54) • Verfahren zur Auswechslung von mit Einbauteilen versehenen Entwässerungskanälen
• Method to replace parts of sewer channels that comprise in-built elements
• Méthode pour le remplacement partiel de canalisations comprenant des éléments incorporés
- (73) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Neue Jüdenstrasse 1, 10179 Berlin, DE
- (72) Gaebelein, Wilhelm, Dr.-Ing., 14163 Berlin, DE
Röling, Michael, Dipl.-Ing., 12157 Berlin, DE

- (51) **E03F 7/04** (11) **0 891 457 B1**
E03F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97915618.9 (22) 08.04.1997
(84) BE DE FR GB IE IT NL PT
(43) 20.01.1999
(86) GB 97/00973 08.04.1997
(87) WO 97/38177 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 GB 9607414

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER SALZINFILTRATION IN KÜSTENABWASSERANLAGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING SALINE INFILTRATION IN COASTAL SEWERAGE SYSTEMS
• PROCÉDE ET APPAREIL DE REDUCTION DES INFILTRATIONS SALINES DANS LES RESEAUX D'EGOUTS COTIERS
- (73) Infiltration Control Systems Limited, Torrington Chambers, 58 North Road East, Plymouth PL4 6AJ, GB
(72) ROBINSON, John Peter, Newton Abbot, Devon TQ12 5SS, GB
WRIGHT, Geoffrey David, Plymouth, Devon PL6 5BE, GB
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **E04B 2/96** (11) **0 897 437 B1**
E06B 3/68

- (25) NI (26) En
(21) 97919771.2 (22) 02.05.1997
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 24.02.1999
(86) NL 97/00252 02.05.1997
(87) WO 97/42380 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 NL 1002997
(54) • VERBINDUNG FÜR EIN FENSTERSYSTEM
• CONNECTION FOR A WINDOW SYSTEM
• CONNEXION POUR UN SYSTEME DE FENETRE
- (73) Tapper, Anton, Citroenvlinderlaan 5, 5641 CG Eindhoven, NL
(72) Tapper, Anton, 5641 CG Eindhoven, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E04F 21/00 → (51) B23P 19/04

E04H 17/08 → (51) E04H 17/22

- (51) **E04H 17/22** (11) **0 418 226 B1**
E04H 17/08
- (25) Sv (26) En
(21) 88903458.3 (22) 12.04.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

- (43) 27.03.1991
- (86) SE 88/00185 12.04.1988
- (87) WO 88/08066 1988/23 20.10.1988
- (30) 13.04.1987 SE 8701535
- (54) • ANKERANORDNUNG
• ANCHORING DEVICE
• DISPOSITIF D'ANCRAGE
- (73) LARSSON, Sven-Göran, c/o Söderblom Bornvägen 9 E, S-821 00 Bollnäs, SE
- (72) LARSSON, Sven-Göran, S-821 00 Bollnäs, SE
- (74) Engström, Christer, Box 2067, 331 02 Värnamo, SE

E05B 9/02 → (51) E05B 17/14

- (51) **E05B 17/14** (11) **0 890 693 B1**
E05B 17/18 E05B 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 98110380.7 (22) 06.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 13.01.1999
- (30) 11.07.1997 DE 29712258 U
19.08.1997 DE 29714715 U
- (54) • Schliessvorrichtung für Türen
• Door locking device
• Dispositif de fermeture pour portes
- (73) Drumm GmbH, Weingartenstrasse 2, 97337 Dettelbach, DE
- (72) Drumm, Klaus-Peter, 67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Reble & Klose Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

E05B 17/18 → (51) E05B 17/14

E05B 19/00 → (51) E05B 27/00

- (51) **E05B 27/00** (11) **0 712 980 B1**
E05B 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 95116808.7 (22) 25.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 22.05.1996
- (30) 15.11.1994 AT 210694
- (54) • Zylinderschloss mit Zylinderkern und Zylindergehäuse
• Cylinder lock with cylinder core and cylinder casing
• Serrure cylindrique avec noyau cylindrique et boîtier cylindrique
- (73) EWA - Werk Spezialerzeugung von Zylinder- und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Wienerbergstrasse 59-65, A-1120 Wien, AT
- (72) Prunbauer, Kurt, A-3130 Herzogenburg, AT
- (74) Puchberger, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Dipl.-Ing. Rolf Puchberger, Dipl.-Ing. Peter Puchberger, Dipl.-Ing. Claudia Grabherr-Puchberger, Singerstrasse 13, Postfach 55, 1010 Wien, AT

E05B 53/00 → (51) E05B 65/20

E05B 63/18 → (51) E05B 65/08

- (51) **E05B 65/08** (11) **0 881 347 B1**
E05B 63/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401159.3 (22) 14.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 30.05.1997 FR 9706691
- (54) • Verriegelungsvorrichtung für eine Schiebetür oder ein Schiebefenster, oder ähnlichem
• Locking device for a sliding door or a sliding window, or similar

- Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant de porte, fenêtre ou analogue
- (73) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, Sarrebourg, FR
- (72) Prévot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
- Desplantes, Gérard, 57400 Sarrebourg, FR
- Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **E05B 65/20** (11) **0 816 604 B1**

- E05B 53/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401504.2 (22) 27.06.1997
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 07.01.1998
- (30) 03.07.1996 FR 9608296
- (54) • Betätigungsvorrichtung zum Öffnen einer Fahrzeugtür
• Opening control device for a vehicle door
• Dispositif de commande de l'ouverture d'une porte de véhicule
- (73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Talazacq, Bruno, 94120 Fontenay-Sous-Bois, FR

(51) **E05C 9/02** (11) **0 841 449 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402560.3 (22) 28.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 13.05.1998
- (30) 07.11.1996 FR 9613598
- (54) • Monodirektionaler Treibstangenverschluss
• Monodirectional esplagnolette
• Crémone monodirectionnelle
- (73) Société Anonyme dite: FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT, 2, rue du Vieux Moulin, 57444 Réding, FR
- (72) Vigreux, Daniel, 57400 Sarrebourg, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **E05D 5/02** (11) **0 837 205 B1**

- E05D 5/06
- (25) De (26) De
- (21) 97115656.7 (22) 10.09.1997
- (84) GB IT
- (43) 22.04.1998
- (30) 16.10.1996 DE 19642636
- (54) • Türband
• Door hinge
• Penture de porte
- (73) Simonswerk GmbH, Bosfelder Weg 5, D-33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Jahnke, Wolfgang, 59329 Wadersloh, DE
- (74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., Patentanwältin, Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

E05D 5/06 → (51) E05D 5/02

(51) **E05F 5/12** (11) **0 837 210 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97113858.1 (22) 11.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.04.1998
- (30) 17.10.1996 DE 29618039 U
- (54) • Öffnungsfolgevorrichtung für eine zweiflügelige Tür
• Opening sequence controller for a double-wing door

- Coordinateur d'ouverture des portes à double battants
- (73) Gretsche-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
- (72) Schröder, Gerhard, 75233 Tiefenbronn, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwältin Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **0 784 727 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 95933311.3 (22) 05.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 23.07.1997
- (86) DE 95/01364 05.10.1995
- (87) WO 96/11321 1996/17 18.04.1996
- (30) 05.10.1994 DE 4435616
24.05.1995 DE 19519183
- (54) • STEUERUNG FÜR DEN ANTRIEB EINES ZWISCHEN ZWEI ENDLAGEN HIN- UND HERGEHEND BEWEGBAREN GEGENSTANDES
• CONTROL FOR THE DRIVE OF AN OBJECT MOVABLE TO AND FRO BETWEEN TWO END POSITIONS
• COMMANDE D'ENTRAINEMENT D'UN OBJET DEPLACABLE EN VA-ET-VIENT ENTRE DEUX POSITIONS EXTREMES
- (73) MARANTEC ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH & CO., PRODUKTIONS OHG, Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
- (72) HÖRMANN, Michael, D-33813 Oerlinghausen, DE
- (74) Lorenz, Eduard, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

(51) **E05F 15/18** (11) **0 897 449 B1**

- H02K 41/02 B60L 13/10
- (25) De (26) De
- (21) 97923866.4 (22) 09.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
- (43) 24.02.1999
- (86) EP 97/02397 09.05.1997
- (87) WO 97/42389 1997/49 13.11.1997
- (30) 08.05.1996 DE 19618518
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR MAGNETISCHE SCHWEBE- UND TRAGESYSTEME
• ELECTROMAGNETIC DRIVE SYSTEM FOR MAGNETIC LEVITATION AND CARRYING SYSTEMS
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT ELECTROMAGNETIQUE POUR SYSTEMES MAGNETIQUES DE SUSTENTATION ET DE SUPPORT
- (73) Schuster, Heinz-Peter, Am Holzplatz 2, 83064 Raubling, DE
- (72) Schuster, Heinz-Peter, 83064 Raubling, DE

(51) **E06B 3/26** (11) **0 833 032 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97116832.3 (22) 27.09.1997
- (84) AT BE CH DE FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (30) 30.09.1996 DE 19640471
- (54) • Wärme gedämmtes Verbundprofil
• Heat insulating composite profile
• Profilé composite calorifuge
- (73) W. HARTMANN & CO (GMBH & CO), Rödingsmarkt 39, D-20459 Hamburg, DE
- (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **E06B 3/30** (11) **0 975 849 B1**
E06B 3/968
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98917281.2 (22) 01.04.1998
- (84) BE CH DE ES IT LI LU MC
- (43) 02.02.2000
- (86) FR 98/00655 01.04.1998
- (87) WO 98/46849 1998/42 22.10.1998
- (30) 14.04.1997 FR 9704729
- (54) • *SCHUTZSYSTEM FÜR TÜR- UND FENSTER-STRUKTURELEMENTE*
• *PROTECTIVE SYSTEM FOR A BUILDING STRUCTURAL WOODWORK*
• *SYSTEME DE PROTECTION D'ELEMENTS STRUCTURELS DE MENUISERIE DE BATIMENT*
- (73) Menuiserie Bier S.A.R.L., 58-60, Rue de l'Entente, 57400 Sarrebourg Hoff, FR
- (72) BIER, Jean-Bernard, F-57400 Sarrebourg Hoff, FR
- (74) Bailot, Paul Denis Jacques, et al, Cabinet Bailot 9 Rue Claude Chappé, 57070 Metz, FR

E06B 3/663 → (51) E06B 3/677

- (51) **E06B 3/673** (11) **0 954 670 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97913058.0 (22) 18.11.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 10.11.1999
- (86) CA 97/00885 18.11.1997
- (87) WO 98/22687 1998/21 28.05.1998
- (30) 18.11.1996 US 751736
11.06.1997 US 49819 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISIERTEN AUFTRAGEN EINES ABSTANDHALTERS*
• *APPARATUS FOR THE AUTOMATED APPLICATION OF SPACER MATERIAL AND METHOD OF USING SAME*
• *APPAREIL DESTINE A L'APPLICATION AUTOMATIQUE DE MATERIAU D'ESPACEMENT ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (73) LAFOND, Luc, 23 Woodvalley Drive, Etobicoke, Ontario M9A 4H4, CA
- (72) LAFOND, Luc, Etobicoke, Ontario M9A 4H4, CA
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **E06B 3/677** (11) **0 645 516 B1**
C03B 23/24 E06B 3/663
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94402095.7 (22) 21.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 29.03.1995
- (30) 27.09.1993 FR 9311470
27.09.1993 FR 9311471
- (54) • *Isolierverglasung und Vakuumherzeugungsverfahren dafür*
• *Insulating glazing and a vacuum generating method therefor*
• *Procédé pour réaliser le vide dans un vitrage isolant et vitrage isolant*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Demars, Yves, F-60600 Agnetz, FR
- (74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, quai Lucien Lefranc-BP 135, 93303 Aubervilliers Cédex, FR

E06B 3/68 → (51) E04B 2/96

E06B 3/968 → (51) E06B 3/30

E06B 7/16 → (51) B23P 19/04

E06B 9/11 → (51) A47B 43/00

E21B 10/48 → (51) B21D 28/28

E21B 17/042 → (51) F16L 37/14

- (51) **E21B 47/00** (11) **0 792 999 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97103081.2 (22) 26.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.09.1997
- (30) 28.02.1996 DE 19607402
- (54) • *Vorrichtung zum Übertragen von Informationen innerhalb eines Bohrrhrstranges einer Bohrvorrichtung mittels Druckimpulsen in einer strömenden Flüssigkeit, insbesondere Bohrspülflüssigkeit*
• *Means for transmitting informations inside the drilling string of a drilling apparatus*
• *Dispositif pour la transmission d'information dans le revêtement du trou de forage*
- (73) Deutsche Montan Technologie GmbH, Am Technologiepark 1, 45307 Essen, DE
Welldone Engineering GmbH, Barnbruchskamp 16A, 29355 Beedenbostel, DE
- (72) Vorhoff, Werner, 46483 Wesel, DE
Wrobel, Dieter, 45891 Gelsenkirchen, DE
Feld, Dagobert, 29331 Lachendorf, DE

F01B 9/02 → (51) F16H 21/36

F01D 5/18 → (51) B23K 26/10

- (51) **F01L 1/34** (11) **0 881 363 B1**
F02D 13/02 F02D 33/02
F02D 41/14
- (25) De (26) De
- (21) 98106397.7 (22) 08.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 27.05.1997 DE 19722187
- (54) • *Verfahren zur Steuerung einer verstellbaren Nockenspreizung bei einer Brennkraftmaschine in Kraftfahrzeugen*
• *Method of controlling the phase of the cams of an internal combustion engine of an automotive vehicle*
• *Procédé de commande du déphasage des cames d'un moteur à combustion interne de véhicule automobile*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Rubbert, Stephan, 81777 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **0 761 935 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96110558.2 (22) 29.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.03.1997
- (30) 01.09.1995 DE 19532334
- (54) • *Variabler Ventiltrieb, insbesondere für Brennkraftmaschinen*
• *Variable valve driving gear, particularly for internal combustion engines*
• *Entraînement de soupape variable, en particulier pour moteurs à combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Fischer, Gert, 82340 Feldafing, DE

- (51) **F02B 19/18** (11) **0 828 065 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97401530.7 (22) 01.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.03.1998
- (30) 06.09.1996 JP 23605296

- (54) • *Unterteilte Brennkammer für Dieselmotoren*
• *Divided combustion chamber for diesel engine*
• *Chambre de combustion divisée pour moteur diesel*
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Takii, Osamu, Ishizukitamachi Sakai-shi, Osaka, JP
Yamada, Shuichi, Ishizukitamachi Sakai-shi, Osaka, JP
Muraoka, Akinori, Ishizukitamachi Sakai-shi, Osaka, JP
Hataura, Kiyoshi, Ishizukitamachi Sakai-shi, Osaka, JP
Yamaguchi, Atsushi, Ishizukitamachi Sakai-shi, Osaka, JP
Hasegawa, Hideo, Ishizukitamachi Sakai-shi, Osaka, JP
Miyazaki, Manabu, Ishizukitamachi Sakai-shi, Osaka, JP
Miyazaki, Hideya, Ishizukitamachi Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

F02B 23/10 (11) **0 824 185 B1**
F02B 31/08

- (25) En (26) En
- (21) 97113919.1 (22) 12.08.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.02.1998
- (30) 12.08.1996 JP 21278496
12.08.1996 JP 21278596
12.08.1996 JP 21278696
- (54) • *Fremdgezündeter Verbrennungsmotor mit Direkteinspritzung*
• *Direct fuel injection spark ignition engine*
• *Moteur à combustion interne à allumage par étincelle de type injection directe*
- (73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-91, JP
- (72) Yamamoto, Hiroyuki, Hiroshima-ken, JP
Kudo, Hidetoshi, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ota, Noriyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kuroki, Masayuki, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Kageyama, Akira, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Yamashita, Hiroyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Yasuoka, Takehiko, Mazda-Fluer Yagi No. 427, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02B 31/08 → (51) F02B 23/10

F02B 77/00 → (51) F16B 41/00

F02D 13/02 → (51) F01L 1/34

F02D 33/02 → (51) F01L 1/34

(51) **F02D 41/14** (11) **0 728 923 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95112785.1 (22) 14.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.1996
- (30) 25.02.1995 JP 6166095
- (54) • *Kraftstoffmesssteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel metering control system for internal combustion engine*
• *Système de commande du dosage de carburant pour moteur à combustion interne*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Maki, Hidetaka, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Akazaki, Shusuke, c/o K. K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
Hasegawa, Yusuke, c/o K. K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
Nishimura, Yoichi, c/o K. K. Honda Gijyutsu, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) F02D 41/14 (11) 0 728 926 B1

- (25) En (26) En
(21) 96102600.2 (22) 21.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 JP 3709195
(54) • *Einrichtung zur Steuerung des Luft-Kraftstoff-verhältnisses in einer Brennkraftmaschine*
• *Apparatus for controlling air-fuel ratio of internal combustion engine*
• *Dispositif de commande du rapport air/carburant de moteur à combustion interne*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Yusuke, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

F02D 41/14 → (51) F01L 1/34**(51) F02D 41/20 (11) 0 939 411 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99107969.0 (22) 13.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.1999
(30) 13.10.1994 GB 9420617
(54) • *Treiberschaltung*
• *Drive circuit*
• *Circuit de commande*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
(72) Harcombe, Anthony Thomas, Richmond, Surrey, TW10 5DZ, GB
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 95933550.6 / 0 857 251

F02D 41/20 → (51) F02M 51/06**F02D 41/24 → (51) F02D 41/20****(51) F02D 41/40 (11) 0 724 074 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96200697.9 (22) 17.09.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 31.07.1996
(30) 18.09.1992 US 947666
(54) • *Elektronisches Einspritzsystem für einen grossen verdichtungsgezündeten Motor*
• *Electronic fuel injection system for large compression ignition engine*
• *Système d'injection électronique pour gros moteur à allumage par compression*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
(72) Cryer, Robert Douglas, Erie, Pennsylvania 16506, US

- Bulkley, Benjamin Earl, Melbourne, Florida, 32935, US
Laplante, Dale Eugene, Goleta, California 93117, US
Askew, James Martin Anderton, Brockworth, Gloucester, GL3 4QN, GB
Jones, Alan Granville, Stroud, Gloucester GL5 4BZ, GB
Cooper, Charles Earl, Erie, Pennsylvania 16505, US
Lilley, Andrew John, Quedgeley, Gloucester GL2 6XG, GB
Vranas, Goulielmos, Brockworth, Gloucester GL3 4QQ, GB
Gunner, Richard Timothy, Cirencester, Gloucester GL7 2EX, GB
Hopper, Robert Michael, Cirencester, Gloucester GL7 1WA, GB
Glibbery, Robert John, Kempshott, Basingstoke, Hampshire, GB
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
(62) 93921653.7 / 0 613 523

(51) F02F 1/42 (11) 0 974 003 B1

- (25) De (26) De
(21) 98922663.4 (22) 08.04.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/02033 08.04.1998
(87) WO 98/45591 1998/41 15.10.1998
(30) 09.04.1997 AT 60897
(54) • *MEHRZYLINDER-VIERTAKT-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *MULTICYLINDER FOUR-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A QUATRE TEMPS A CYLINDRES MULTIPLES*
- (73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
(72) BREITENBERGER, Manfred, A-8042 Graz, AT

(51) F02M 35/12 (11) 0 897 468 B1

- (25) De (26) De
(21) 97923023.2 (22) 07.05.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 24.02.1999
(86) EP 97/02361 07.05.1997
(87) WO 97/42408 1997/49 13.11.1997
(30) 08.05.1996 DE 19618432
(54) • *ANSAUGVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *AIR INTAKE SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Postfach 409, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) FÜSSER, Rolf, D-76332 Bad Herrenalb, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

F02M 35/14 → (51) F02M 35/12**(51) F02M 39/00 (11) 0 805 269 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97400930.0 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 02.05.1996 JP 11136596
(54) • *Verfahren zum Befestigen einer Kraftstoffeinspritzvorrichtung an einen Motor*
• *Method for attaching a fuel injection device to an engine*

- *Procédé pour attacher un dispositif d'injection de combustible à un moteur*
- (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Hataura, Kiyoshi, Sakai-shi, Osaka, JP
Takii, Osamu, Sakai-shi, Osaka, JP
Mikumo, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) F02M 51/06 (11) 0 803 026 B1

- F02D 41/20
(25) En (26) En
(21) 95943644.5 (22) 30.11.1995
(84) DE FR IT
(43) 29.10.1997
(86) US 95/15649 30.11.1995
(87) WO 96/17167 1996/26 06.06.1996
(30) 01.12.1994 US 348537
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSPRITZVENTILREGELUNG*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR INJECTION VALVE CONTROLLER*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'INJECTEURS*
- (73) Sturman Industries, Inc., One Innovation Way, Woodland Park, CO 80863, US
(72) STURMAN, Oded, E., Newbury Park, CA 91320, US
NORTH, Christopher, Camarillo, CA 93010-2932, US
STROM, Robert, Thousand Oaks, CA 91360, US
MASSEY, Steven, Camarillo, CA 93010, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) F02M 61/14 (11) 0 774 579 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402173.7 (22) 11.10.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 FR 9513673
(54) • *Anordnung zum Befestigen eines Kraftstoffeinspritzventils an den Zylinderkopf eines Verbrennungsmotors*
• *Device for fastening a fuel injector to an internal combustion engine cylinder head*
• *Dispositif pour la fixation d'un injecteur de carburant sur une culasse de moteur à combustion interne*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Girard, Didier, 95180 Menucourt, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) F02N 11/08 (11) 0 985 822 B1

- (25) De (26) De
(21) 99115463.4 (22) 05.08.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19841752
(54) • *Verfahren zum Starten eines Verbrennungsmotors*
• *Method for starting an internal combustion engine*
• *Méthode pour démarrer un moteur à combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Riksen, Bertil, 80804 München, DE
Roskopf, Franz, 81476 München, DE

Kriese, Jens, 80933 München, DE
Lutz, Steffen, 85757 Karlsfeld, DE
(74) Bücken, Helmut, et al, Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788
München, DE

(51) **F02N 17/06** (11) **0 983 435 B1**
B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925732.4 (22) 15.05.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT
SE
(43) 08.03.2000
(86) FR 98/00985 15.05.1998
(87) WO 98/51927 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 FR 9706212
(54) • *KÜHLFLÜSSIGKEITSVORWÄRMUNG FÜR
VERBRENNUNGSMOTOR*
• *COOLING LIQUID PRE-HEATING UNIT FOR
THERMAL ENGINE*
• *BLOC DE PRECHAUFFAGE DU LIQUIDE DE
REFROIDISSEMENT POUR VEHICULE A
MOTEUR THERMIQUE*
(73) Valfond Alliages Legers, 81, Route de Saint-
Disdille, 74200 Thonon-Les-Bains, FR
(72) ROBERT, Alain, F-01390 Civrieux, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

F04B 9/02 → (51) F16H 21/52

F04B 43/02 → (51) F16H 21/52

(51) **F04B 43/12** (11) **0 927 306 B1**
A61M 5/142
(25) Fr (26) Fr
(21) 97937395.8 (22) 08.09.1997
(84) BE CH DE DK ES GB IT LI NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) CH 97/00327 08.09.1997
(87) WO 98/11349 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 FR 9611170
(54) • *TRAGBARE PERISTALTISCHE PUMPE*
• *PORTABLE PERISTALTIC PUMP*
• *POMPE PERISTALTIQUE PORTABLE*
(73) Precimedix S.A., Puits-Godet 8A, 2000 Neuchâtel,
CH
(72) RAY, Claude, CH-2205 Montezillon, CH
TAILLARD, Christian, F-25500 Les Fins, FR
(74) Gresset, Jean, et al, Vernets 1, 2035 Corcelles, CH

F04C 18/16 → (51) B21H 5/00

(51) **F15B 11/16** (11) **0 704 630 B1**
F15B 13/02
(25) En (26) En
(21) 95630082.6 (22) 11.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 KR 9425345
(54) • *Variablen Folgeventil für schwere Baumaschi-
nen*
• *Variable priority device for heavy construction
equipment*
• *Valve de séquence variable pour engins de
construction lourds*
(73) Volvo Construction Equipment Korea Co., Ltd., 1
Guyhon-dong, Changwon City, Kyongnam Province,
KR
(72) Chung, Dae Seung, Puk-gu, Pusan, KR
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denneweyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F15B 13/01** (11) **0 935 716 B1**
(25) De (26) De
(21) 97945765.2 (22) 20.10.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 18.08.1999
(86) DE 97/02422 20.10.1997
(87) WO 98/21486 1998/20 22.05.1998
(30) 11.11.1996 DE 29622693 U
08.08.1997 DE 19734479
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTILANORDNUNG*
• *CHECK VALVE*
• *SYSTEME DE VALVE ANTI-RETOUR*
(73) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5,
97816 Lohr am Main, DE
(72) KNÖLL, Burkhard, D-97816 Lohr, DE
RÜB, Winfried, D-97845 Neustadt, DE
(74) Winter, Brandl, Füllniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F15B 13/02 → (51) F15B 11/16

(51) **F15B 13/042** (11) **0 798 471 B1**
F16K 27/02
(25) De (26) De
(21) 97103905.2 (22) 08.03.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 LU 88732
(54) • *Zwei-Wege-Einbauventil*
• *Two-way cartridge valve*
• *Soupape à deux voies sous forme de cartou-
che*
(73) HYDROLUX S.A.R.L., 1, rue de l'Acierie, 1112
Luxembourg, LU
(72) Post, Karl-Heinz, Prof. Dr.-Ing., 41564 Karst 1, DE
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger
S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F15B 13/044 → (51) F16K 31/06

(51) **F15B 15/18** (11) **0 823 965 B1**
F15B 15/28
(25) De (26) De
(21) 97905113.3 (22) 27.02.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 18.02.1998
(86) EP 97/00961 27.02.1997
(87) WO 97/32138 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 DE 19607917
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHES HUBGERÄT*
• *ELECTROHYDRAULIC LIFTING DEVICE*
• *APPAREIL DE LEVAGE ELECTRO-HYDRAU-
LIQUE*
(73) EMG-ELTMA GmbH, Am Pfefferbach 20, 39387
Oschersleben, DE
(72) GENTZSCH, Günter, D-39387 Oschersleben, DE
GENTZSCH, Torsten, D-39387 Oschersleben, DE
HINZE, Detlef, D-39387 Oschersleben, DE
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte,
Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach
10 15 61, 80089 München, DE

F15B 15/26 → (51) B23Q 1/28

F15B 15/28 → (51) F15B 15/18

(51) **F15C 3/04** (11) **0 813 656 B1**
F15C 5/00
(25) En (26) En
(21) 96906570.5 (22) 26.02.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.12.1997
(86) US 96/02358 26.02.1996
(87) WO 96/27742 1996/41 12.09.1996

(30) 08.03.1995 US 399081
(54) • *VENTILSTEUERUNG*
• *VALVE CONTROL*
• *COMMANDE DE VANNE*
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
(72) PAN, Jeffrey, Y., Lake Forest, IL 60045, US
VER LEE, Donald, Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

F15C 5/00 → (51) F15C 3/04

F16B 2/24 → (51) B23Q 1/28

F16B 5/02 → (51) A61B 17/70

F16B 7/14 → (51) B60Q 1/40

F16B 25/00 → (51) A61B 17/70

(51) **F16B 37/04** (11) **0 908 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119128.1 (22) 09.10.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 US 948440
(54) • *Befestigungselement mit Käfigmutter*
• *Caged nut fastener*
• *Dispositif de fixation avec écrou encagé*
(73) TransTechnology Engineered Components LLC,
1060 W. 139, Brundwick, Ohio 44212, US
(72) Wilusz, John, Hamilton, Ontario L8H 7T3, CA
Vidal, David Joel, Beamsville, Ontario L0R 1B2, CA
Cornell, Jeffrey James, Royal Oak, MI 48067, US
Nita, Robert Bernard, Rochester Hills, MI 48307,
US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **F16B 41/00** (11) **0 892 183 B1**
F02B 77/00
(25) En (26) En
(21) 98304856.2 (22) 19.06.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 27.06.1997 US 883788
(54) • *Befestigungszusammenbau mit Hülse*
• *Fastener assembly with sleeve*
• *Assemblage de connection avec manchon*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Van Boven, Albert W., Schaumburg, Illinois 60195,
US
Jones, James D., Jr., Barrington, Illinois 60010, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F16C 1/02 → (51) A61B 17/32

(51) **F16C 1/22** (11) **0 768 471 B1**
B60T 7/10
(25) De (26) De
(21) 96110954.3 (22) 06.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 DE 19537865
(54) • *Vorrichtung zur selbsttätigen Längeneinstel-
lung bzw. -nachstellung von mechanisch-flexi-
blen Betätigungszügen*
• *Device for length self-adjustment of flexible
mechanical controls*

- Dispositif de réglage automatique de la longueur de commandes mécaniques flexibles
- (73) KÜSTER & Co. GmbH, Am Bahnhof, 35630 Ehringhausen, DE
- (72) Krug, Michael, 35614 Asslar, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

F16C 33/08 → (51) B23P 15/00

F16C 39/06 → (51) H02K 7/02

F16D 3/14 → (51) F16F 15/139

- (51) **F16D 27/112** (11) **0 905 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 98307783.5 (22) 24.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 US 940330
- Kugel-Rampen-Kupplungsbetätigungsverrichtung eines Antriebsstranges mit unidirektionaler Betätigung
 - Ball ramp driveline clutch actuator with unidirectional apply
 - Actionneur à billes et rampes pour embrayage d'une ligne d'entraînement avec commande unidirectionnelle
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Organeck, Gregory J., Detroit, MI 48239, US
- Preston, David Michael, Clarkston, MI 48346, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O. Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

F16D 31/04 → (51) F16H 3/72

F16D 65/12 → (51) C04B 41/50

- (51) **F16D 65/16** (11) **0 744 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107641.1 (22) 14.05.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 DE 19519308
- Bremsaktor mit Getriebe
 - Brake actuator with gear
 - Moteur de frein à engrenage
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Hauck, Stefan, 30173 Hannover, DE
- Dieckmann, Thomas, Dr., 30982 Pattensen, DE
- Maron, Christof, Dr., 30989 Gehrden, DE
- Bergmann, Friedhelm, 31812 Bad Pyrmont, DE

- (51) **F16D 69/02** (11) **0 803 658 B1**
(25) De (26) De
(21) 97105339.2 (22) 29.03.1997
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 DE 19616619
15.06.1996 DE 19623938
- Verfahren zur Herstellung einer Reibbelagmischung für Brems- und Kupplungsbeläge
 - Process for manufacturing a mixture for friction linings for brakes and clutches
 - Procédé de fabrication d'un mélange pour garnitures de friction pour freins et embrayages
- (73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (72) Hüner, Roland Dr., 86675 Baar, DE
- Wappler, Dieter, 51519 Odenthal, DE

- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F16D 69/02 → (51) C04B 41/50

- (51) **F16F 9/02** (11) **0 753 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 96305089.3 (22) 10.07.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 15.01.1997
(30) 13.07.1995 GB 9514328
(54) • Gasfeder
• Gas spring
• Ressort à gaz
- (73) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
- (72) Perrin, Etienne, 25480 Pirey, FR
- Dony, Dominique, 25640 Brailans, FR
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **F16F 9/14** (11) **0 759 128 B1**
(25) En (26) En
(21) 95918837.6 (22) 24.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.1997
(86) US 95/04980 24.04.1995
(87) WO 95/30843 1995/49 16.11.1995
(30) 10.05.1994 US 241224
- HYBRIDE FLÜSSIGKEITS-UND ELASTOMERDÄMPFER
 - HYBRID FLUID AND ELASTOMER DAMPER
 - AMORTISSEUR HYBRIDE FLUIDE-ELASTOMERE

- (73) LORD CORPORATION, 2000 West Grandview Boulevard P.O. Box 10038, Erie Pennsylvania 16514-0038, US
- (72) McGUIRE, Dennis, P., Erie, PA 16506, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 9/34 → (51) F16F 9/14

F16F 9/48 → (51) F16F 9/02

F16F 9/516 → (51) F16F 9/02

F16F 13/10 → (51) F16F 9/14

F16F 13/16 → (51) F16F 9/14

- (51) **F16F 15/139** (11) **0 909 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100523.2 (22) 21.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 21.03.1995 GB 9505750
- Zweimassenschwungrad mit Reibungsdämpfung
 - A twin mass flywheel friction damping device
 - Dispositif d'amortissement à friction de volant d'inertie à double masse
- (73) AP TMF Limited, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ER, GB
- (72) Curtis, Anthony John, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1RU, GB
- Murphy, Robert John, Leamington Spa CV33 9QY, GB

- (74) Morrall, Roger, et al, Automotive Products Group Ltd. Patent Department P.O. Box 2085 Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV31 3ZL, GB
- (62) 96907601.7 / 0 812 399

- (51) **F16G 1/10** (11) **0 975 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910031.8 (22) 20.02.1998
(84) DE ES FR GB IT

- SI
- (43) 02.02.2000
- (86) US 98/03407 20.02.1998
- (87) WO 98/46904 1998/42 22.10.1998
- (30) 14.04.1997 US 839520
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON EINEM VERSTÄRKUNGSGEWEBE FÜR TREIBRIEMEN
• METHOD OF MAKING A REINFORCING FABRIC FOR POWER TRANSMISSION BELTS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TOILE DE RENFORT POUR COURROIES DE TRANSMISSION DE FORCE
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) GOETTSCHE, Larry, Dean, Lincoln, NE 68506, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

F16G 5/08 → (51) F16G 1/10

- (51) **F16H 3/72** (11) **0 838 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112820.2 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 US 738842
- Getriebe mit veränderbarem Übersetzungsverhältnis und Achsgetriebe
 - Variable speed transmission and transaxle
 - Transmission de vitesse variable et unité essieu-engrenage (transaxle)
- (73) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
- (72) Jolliff, Norman E., Salem, Indiana 47167, US
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 21/30 → (51) F16H 21/36

- (51) **F16H 21/36** (11) **1 080 320 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99924054.2 (22) 19.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(86) NL 99/00309 19.05.1999
(87) WO 99/63247 1999/49 09.12.1999
(30) 19.05.1998 NL 1009211
- MODIFIZIERTER KURBELMECHANISMUS
 - CRANK-CONNECTING ROD MECHANISM
 - MECANISME DE BIELLE RELIE A UNE MANIVELLE
- (73) Gomecsys B.V., Schout 109, 1412 ND Naarden, NL
- (72) DE GOOIJER, Lambertus, Hendrik, NL-1412 ND Naarden, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **F16H 21/52** (11) **0 991 877 B1**
F04B 9/02 F04B 43/02
(25) De (26) De
(21) 98941222.6 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) DE 98/01705 15.06.1998
(87) WO 98/59187 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726702
(54) • *VORRICHTUNG, INSBESONDERE PUMPE*
• *DEVICE, SPECIALLY A PUMP*
• *DISPOSITIF, EN PARTICULIER UNE POMPE*
- (73) Kaufmann, Ralf, Tittardsfeld 74, 52072 Aachen, DE
Nix, Christoph, Schmitthoferstrasse 245, 52076
Aachen, DE
Rau, Günter, Fuchserde 50, 52066 Aachen, DE
Reul, Helmut, Prof. Dr., Akazienstrasse 65, 52353
Düren, DE
- (72) Kaufmann, Ralf, 52072 Aachen, DE
Nix, Christoph, 52076 Aachen, DE
Rau, Günter, 52066 Aachen, DE
Reul, Helmut, Prof. Dr., 52353 Düren, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 335, 52349
Düren, DE

- (51) **F16H 25/08** (11) **1 095 222 B1**
F16H 25/18
(25) De (26) De
(21) 99926486.4 (22) 31.05.1999
(84) DE FR SE
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/03762 31.05.1999
(87) WO 00/03157 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830822

- (54) • *AXIALSTELLTRIEB*
• *AXIAL ACTUATOR*
• *REDUCTEUR DE POSITIONNEMENT AXIAL*
- (73) Diemer, Karl, Im Exboden 22, 65510
Idstein/Heftrich, DE
- (72) Diemer, Karl, 65510 Idstein/Heftrich, DE
- (74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter
Lehmann Fischer & Neugebauer Wolftrathhauser
Strasse 145, 81479 München, DE

F16H 25/18 → (51) F16H 25/08

F16H 37/08 → (51) F16H 48/20

F16H 37/08 → (51) F16H 61/00

- (51) **F16H 48/20** (11) **0 844 416 B1**
F16H 37/08
(25) En (26) En
(21) 97120495.3 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.05.1998
(30) 22.11.1996 JP 31241196
(54) • *Differentialgetriebe*
• *Differential gear*
• *Engrenage différentiel*
- (73) Mimura, Kenji, 29-1105, Wakabadai 4-chome,
Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
- (72) Mimura, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16H 55/12 → (51) B23P 15/14

- (51) **F16H 61/00** (11) **0 733 830 B1**
F16H 37/08
(25) En (26) En
(21) 96104523.4 (22) 21.03.1996
(84) DE GB IT
(43) 25.09.1996

- (30) 24.03.1995 JP 6623495
26.05.1995 JP 12870295
26.05.1995 JP 12870195
- (54) • *Stufenloses Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission à variation continue*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi
Aichi-ken, JP
- (72) Moroto, Shuzo, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Taniguchi, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Miyagawa, Shoichi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Sakakibara, Shiro, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Inuzuka, Takeshi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Hattori, Masashi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **F16K 1/44** (11) **1 030 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961138.9 (22) 05.11.1998

- (84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/07066 05.11.1998
(87) WO 99/26000 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 DE 19750300
(54) • *DOPPELSITZVENTIL*
• *DOUBLE SEAT VALVE*
• *SOUPAPE A SIEGE DOUBLE*
- (73) Alfa Laval LKM A/S, Albuen 31, Box 802, 6000
Kolding, DK
- (72) BORG, Sören, DK-8700 Horsens, DK
- (74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr.
Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099
Hamburg, DE

- (51) **F16K 5/06** (11) **0 854 993 B1**
F16K 41/04
(25) En (26) En
(21) 96928981.8 (22) 22.08.1996

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 29.07.1998
(86) US 96/13555 22.08.1996
(87) WO 97/14900 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 US 544124
(54) • *SPINDELABDICHTUNG FÜR KUGELVENTILE*
• *STEM SEAL CONFIGURATION FOR BALL
VALVES*
• *ENSEMBLE DE JOINT DE TIGE POUR ROBI-
NETS A TOURNANT SPHERIQUE*
- (73) Henry Valve Company, 3215 North Avenue,
Melrose Park, IL 60160, US
- (72) GUGALA, Zbigniew, H., Spring Grove, IL 60081, US
LOMAN, Lawrence, J., Oak Lawn, IL 60435, US
SCAPES, John, N., Schaumburg, IL 60193, US
- (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F16K 7/14** (11) **0 864 789 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98390004.4 (22) 16.02.1998

- (84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 16.09.1998
(30) 17.02.1997 FR 9701933
(54) • *Membranventil*
• *Diaphragm valve*
• *Vanne à membrane*
- (73) Qualiflow S.A., 350 rue Alfred Nobel, BP 7, 34935
Montpellier Cedex 9, FR
- (72) Navratil, Pierre, 34090 Montpellier, FR
Gotas, Alain, 34110 Frontignan, FR
- (74) Ravina, Bernard, Cabinet Bernard RAVINA 24,
boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR

F16K 27/02 → (51) F15B 13/042

- (51) **F16K 31/06** (11) **0 935 720 B1**
F15B 13/044
(25) De (26) De
(21) 97945767.8 (22) 20.10.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 18.08.1999
(86) DE 97/02424 20.10.1997
(87) WO 98/21510 1998/20 22.05.1998
(30) 11.11.1996 DE 19646426
(54) • *WEGEVENTIL*
• *DIRECTIONAL VALVE*
• *VANNE*
- (73) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5,
97816 Lohr am Main, DE
- (72) KNÖLL, Burkhard, D-97816 Lohr, DE
- (74) Polte, Willi, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., et al, Winter, Brandl,
Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-
Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **F16K 37/00** (11) **0 861 394 B1**
G21C 17/017
(25) De (26) De
(21) 96945727.4 (22) 13.11.1996
(84) BE CH DE ES FI FR GB LI NL SE

- SI
(43) 02.09.1998
(86) DE 96/02177 13.11.1996
(87) WO 97/18452 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 DE 19542291
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER
FUNKTIONSBEREITSCHAFT EINER ARMA-
TUR*
• *PROCESS FOR TESTING THE OPERATION
OF FITTINGS*
• *PROCEDE POUR TESTER LE FONCTION-
NEMENT DE ROBINETTERIES*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1,
91050 Erlangen, DE
- (72) KRÜGER, Stephan, D-63179 Obertshausen, DE
KRADEPOHL, Paul, D-63571 Gelnhausen, DE
STEIGLEDER, Norbert, D-55131 Mainz, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE

F16K 41/04 → (51) F16K 5/06

- (51) **F16K 43/00** (11) **0 834 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920942.8 (22) 20.06.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.04.1998
(86) GB 96/01456 20.06.1996
(87) WO 97/01056 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 GB 9512518
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN ODER ER-
SETZEN EINES ZAPFENLAGERS IN EINEM
DREHVENTIL*
• *METHOD OF REMOVING OR REPLACING A
TRUNNION BEARING OF A ROTARY VALVE*
• *METHODE POUR RETIRER OU REMPLA-
CER UN PALIER A TOURILLON DANS UNE
VANNE ROTATIVE*
- (73) GE Energy (UK) Limited, GE House, Ten Pound
Walk, Doncaster, South Yorkshire DN4 5HW, GB
First Hydro Company, Dinorwig Power Station,
Llanberis, Caernarfon, Gwynedd, LL55 4TY, GB
- (72) STOCKTON, Roy, Doncaster DN4 5LE, GB
MOSS, William, Owen, Gwynedd LL44 2EU, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

F17C 1/16	→ (51) B29C 53/82
F17C 13/04	→ (51) F16L 19/02
F21S 2/00	→ (51) F21V 25/00
F21V 9/06	→ (51) C03C 3/064
(51) F21V 25/00	(11) 0 983 471 B1
F21S 2/00	
(25) En	(26) En
(21) 98922922.4	(22) 20.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 08.03.2000	
(86) GB 98/01459	20.05.1998
(87) WO 98/54512	1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997	GB 9711005
(54) • <i>ELEKTRISCHE BELEUCHTUNGSGERÄTE</i> • <i>ELECTRIC LIGHT FITTINGS</i> • <i>APPAREIL D'ECLAIRAGE ELECTRIQUE</i>	
(73) ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED, Envirograf House, Barreston, Nr. Dover, Kent CT15 7JG, GB	
(72) WARD, Derek, Alfred, Maydensole Dover Kent CT15 5HR, GB	
(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB	
F23D 14/02	→ (51) F23D 14/26
(51) F23D 14/26	(11) 0 840 061 B1
F23D 14/02	F23D 14/58
(25) Fr	(26) Fr
(21) 97402491.1	(22) 21.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 06.05.1998	
(30) 04.11.1996	FR 9613402
(54) • <i>Flammenhalter für Gasbrenner und Brenner mit einem solchen Flammenhalter</i> • <i>Flameholder for gas burner and burner comprising such flameholder</i> • <i>Dispositif d'accrochage de flammes pour brûleur à gaz et brûleur muni d'un tel dispositif</i>	
(73) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR	
(72) Guerin, William, 75011 Paris, FR Bosso, Valérie, 95120 Ermont, FR Verbeke, Bernard, 95360 Montmagny, FR	
(74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR	
F23D 14/58	→ (51) F23D 14/26
(51) F23H 3/02	(11) 0 825 383 B1
F23H 17/12	F23H 7/08
(25) De	(26) De
(21) 97111615.7	(22) 09.07.1997
(84) AT BE DE DK ES GR IT LU NL PT	
SI	
(43) 25.02.1998	
(30) 10.08.1996	DE 19632316
(54) • <i>Rostplatte</i> • <i>Grate plate</i> • <i>Plaque de grille</i>	
(73) ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburg Strasse 712, 70329 Stuttgart, DE	
(72) Merz, Rolf, 73734 Esslingen, DE	
F23H 7/08	→ (51) F23H 3/02
F23H 17/12	→ (51) F23H 3/02

(51) F23Q 3/00	(11) 0 871 840 B1
(25) En	(26) En
(21) 97911438.6	(22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.10.1998	
(86) IT 97/00267	30.10.1997
(87) WO 98/19110	1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996	IT RM960748
(54) • <i>FEUCHTIGHEITSENSUNEMPFLINDLICHE ZÜNDVORRICHTUNG MIT MEHRFACHER FUNKENZÜNDUNG</i> • <i>AN ELECTRIC MULTISPARK IGNITION SYSTEM, INSENSITIVE TO MOISTURE AND WET</i> • <i>SYSTEME D'ALLUMAGE A ETINCELLES MULTIPLES, INSENSIBLE A L'HUMIDITE ET A L'EAU</i>	
(73) Cesarini, Giacomo Salvatore, Via Giovanni XXIII, 12, 08036 Ortueri, IT	
(72) Cesarini, Giacomo Salvatore, 08036 Ortueri, IT	
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT	
(51) F24C 1/00	(11) 0 696 710 B1
F24C 7/02	F24C 15/16
F24C 15/20	F24C 15/32
H05B 6/80	
(25) Ja	(26) En
(21) 94929647.9	(22) 13.10.1994
(84) DE FR GB IT	
(43) 14.02.1996	
(86) JP 94/01710	13.10.1994
(87) WO 95/10738	1995/17 20.04.1995
(30) 14.10.1993	JP 25672693
	14.10.1993 JP 25672793
	14.10.1993 JP 25725893
	14.10.1993 JP 5556493 U
	14.10.1993 JP 5563093 U
	05.09.1994 JP 21096194
(54) • <i>SCHNELLBACKOFEN</i> • <i>HIGH SPEED OVEN</i> • <i>FOUR A GRANDE VITESSE</i>	
(73) FUJIMAK CORPORATION, 14-5, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP	
(72) TSUKAMOTO, Hideki, Fujimak Corporation, Tokyo 105, JP UEOKA, Akio, Fujimak Corporation, Tokyo 105, JP MATSUO, Hiroshi, Fujimak Corporation, Tokyo 105, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(60) 00112405.6 / 1 045 617 00112427.0 / 1 045 207 00112428.8 / 1 045 208	
F24C 7/02	→ (51) F24C 1/00
F24C 7/08	→ (51) H05B 3/74
F24C 15/16	→ (51) F24C 1/00
F24C 15/20	→ (51) F24C 1/00
F24C 15/32	→ (51) F24C 1/00
(51) F24D 11/02	(11) 0 856 134 B1
F25B 15/06	F24F 3/06
(25) En	(26) En
(21) 96934836.6	(22) 16.10.1996
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE	
(43) 05.08.1998	
(86) FI 96/00547	16.10.1996
(87) WO 97/14920	1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995	FI 954952

(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON KÄLTE</i> • <i>A METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION OF COOLING POWER</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE DE REFROIDISSEMENT</i>	
(73) ABB INSTALLAATIOT OY, Iso-livarintie, 21530 Paimio, FI	
(72) LESKINEN, Seppo, FIN-01120 Västernskog, FI	
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	
F24F 3/06	→ (51) F24D 11/02
F24F 13/02	→ (51) G01P 13/02
(51) F24H 1/32	(11) 0 954 726 B1
F24H 9/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 96937368.7	(22) 30.10.1996
(84) AT BE DE DK ES GB IE IT NL PT	
(43) 10.11.1999	
(86) FR 96/01707	30.10.1996
(87) WO 98/19114	1998/18 07.05.1998
(54) • <i>HEIZKESSEL MIT WÄRMETAUSCHELEMENTEN MIT TEMPERATUR-GEREGELTEM DURCHFLUSS</i> • <i>BOILER HAVING EXCHANGING ELEMENTS WITH HEAT-REGULATED FLOW RATE</i> • <i>CHAUDIERE AVEC ELEMENTS ECHAN-GEURS A DEBIT THERMOREGULE</i>	
(73) THERM-AMBIANCE, 2, rue du Tertre, 44470 Carquefou, FR	
(72) THERM-AMBIANCE, 44470 Carquefou, FR	
(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR	
(51) F24H 7/06	(11) 0 860 666 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 98400434.1	(22) 23.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 26.08.1998	
(30) 25.02.1997	FR 9702217
(54) • <i>Elektrischer Speicherheizkörper</i> • <i>Electrical storage radiator</i> • <i>Radiateur électrique à accumulation</i>	
(73) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR	
(72) Saint-Antonin, Hugues, 77210 Avon, FR Andre, Jacques, 1410 Waterloo, BE	
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	
F24H 9/00	→ (51) F24H 1/32
F25B 15/06	→ (51) F24D 11/02
(51) F25J 1/02	(11) 0 768 502 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 96402006.9	(22) 20.09.1996
(84) DE ES IT	
(43) 16.04.1997	
(30) 11.10.1995	FR 9512002
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Verflüssigung und Behandlung von Erdgas</i> • <i>Process and apparatus for the liquefaction and the treatment of natural gas</i> • <i>Procédé et dispositif de liquéfaction et de traitement d'un gaz naturel</i>	
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR	
(72) Capron, Pierre, 92500 Rueil Malmaison, FR Roje, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR	

F25J 3/04	→ (51) B01D 53/047
(51) F26B 7/00	(11) 1 002 212 B1
F26B 21/14	
(25) En	(26) En
(21) 98936919.4	(22) 16.07.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL	
(43) 24.05.2000	
(86) US 98/14984 16.07.1998	
(87) WO 99/09363 1999/08 25.02.1999	
(30) 19.08.1997 US 914433	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON NASSEN PORÖSEN KÖRPERN UNTER SUBKRITISCHEN TEMPERATUREN UND DRÜCKEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR DRYING WET POROUS BODIES UNDER SUBCRITICAL TEMPERATURES AND PRESSURES</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE SECHAGE DE CORPS POREUX MOUILLES, SOUS DES PRESSIONS ET TEMPERATURES SOUS-CRITIQUES</i>
(73)	YAZAKI CORPORATION, 17th Floor, Mita-Kokusai Building, 4-28, 1-Chome, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72)	KIRKBIR, Fikret, Los Angeles, CA 90034, US RAYCHAUDHURI, Satyabrata, Agoura, CA 91301, US MEYERS, Douglas, Calabasas, CA 91302, US MURATA, Hideaki, Agoura, CA 91031, US
(74)	Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(51) F26B 9/06	(11) 0 993 586 B1
F26B 21/00	
(25) De	(26) De
(21) 98940128.6	(22) 03.07.1998
(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) EP 98/04121 03.07.1998	
(87) WO 99/01708 1999/02 14.01.1999	
(30) 03.07.1997 DE 19728496	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>TROCKNERMODUL</i> • <i>DRYING MODULE</i> • <i>MODULE SECHEUR</i>
(73)	Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE
(72)	BLÖCKER, Helmut, D-38124 Braunschweig, DE KAUER, Gerhard, D-38124 Braunschweig, DE
(74)	Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
(51) F26B 17/10	(11) 0 743 498 B1
F26B 21/12	F26B 25/22
(25) De	(26) De
(21) 96107252.7	(22) 08.05.1996
(84) BE DE FR GB LU	
(43) 20.11.1996	
(30) 16.05.1995 AT 82295	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zum Trocknen von feuchten Holzfasern</i> • <i>Process for drying moist wood fibres</i> • <i>Procédé de séchage de fibres de bois humides</i>
(73)	Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72)	Lashofer, Wolfgang, 1170 Wien, AT
(74)	Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

F26B 17/10	→ (51) B29B 13/02
-------------------	-------------------

F26B 21/00	→ (51) F26B 9/06
F26B 21/12	→ (51) F26B 17/10
F26B 21/14	→ (51) F26B 7/00
F26B 25/22	→ (51) F26B 17/10
F28D 1/06	→ (51) B65D 88/74
F41H 3/00	→ (51) B63G 13/02
F41H 5/26	→ (51) G02B 23/08
(51) G01B 9/02	(11) 1 068 486 B1
(25) De	(26) De
(21) 99913296.2	(22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 17.01.2001	
(86) EP 99/02005 24.03.1999	
(87) WO 99/51937 1999/41 14.10.1999	
(30) 04.04.1998 DE 19815241	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>POSITIONSMESSEINRICHTUNG</i> • <i>POSITION MEASURING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION</i>
(73)	Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72)	SPANNER, Erwin, D-83278 Traunstein, DE THIEL, Jürgen, D-83278 Traunstein, DE
G01B 11/06	→ (51) B24B 37/04
(51) G01B 17/00	(11) 0 633 451 B1
G01N 29/26	
(25) En	(26) En
(21) 94303979.2	(22) 02.06.1994
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL	
(43) 11.01.1995	
(30) 06.07.1993 US 88039	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Ultraschallprüfverfahren für Rohre und Rohrstränge und dazugehörige Fühlereinrichtung</i> • <i>A method for the ultrasonic inspection of pipe and tubing and a transducer assembly for use therewith</i> • <i>Procédé pour l'inspection ultrasonore des tuyaux et des éléments tubulaires et système de capteur associé</i>
(73)	TUBOSCOPE VETCO INTERNATIONAL, INC., 2835 Holmes Road, P.O. Box 808, Houston, Texas 77001, US
(72)	Glascoc, James D., Houston, Texas 77014, US Felkner, Roy D., Richmond, Texas 77469, US Holmes, Gene M., Houston, Texas 77072, US
(74)	Coxon, Philip, et al, Eric Potter & Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(51) G01C 1/02	(11) 0 802 395 B1
(25) De	(26) De
(21) 97102024.3	(22) 08.02.1997
(84) CH DE FR GB LI SE	
(43) 22.10.1997	
(30) 19.04.1996 DE 19615515	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Antriebseinrichtung zum Ausrichten eines Theodoliten</i> • <i>Driving arrangement for aligning a theodolite</i> • <i>Dispositif d'entraînement pour aligner un théodolite</i>
(73)	Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
(72)	Ammann, Manfred, 6923 Lauterach, AT Häle, Anton, 9443 Widnau, CH
(74)	Stamer, Harald, Dipl.-Phys., Postfach 26 04, 35536 Wetzlar, DE

(51) G01C 19/72	(11) 0 946 858 B1
(25) En	(26) En
(21) 97954024.2	(22) 21.11.1997
(84) DE FR GB SE	
(43) 06.10.1999	
(86) US 97/21727 21.11.1997	
(87) WO 98/28596 1998/26 02.07.1998	
(30) 20.12.1996 US 771092	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>GENAUIGKEIT EINES FASEROPTISCHEN KREISELS</i> • <i>ACCURACY OF A FIBER OPTIC GYRO</i> • <i>PRECISION D'UN GYROMETRE A FIBRE OPTIQUE</i>
(73)	HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72)	MORGAN, Avery, A., St. Petersburg, FL 33702, US
(74)	Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
(51) G01C 21/20	(11) 1 017 965 B1
G08G 1/127	G08G 1/0968
G09B 29/10	
(25) De	(26) De
(21) 98952533.2	(22) 27.08.1998
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 12.07.2000	
(86) DE 98/02574 27.08.1998	
(87) WO 99/15857 1999/13 01.04.1999	
(30) 22.09.1997 DE 19742414	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER DIGITALEN STRASSENKARTE</i> • <i>METHOD FOR UPDATING A DIGITAL ROAD MAP</i> • <i>PROCEDE POUR ACTUALISER UNE CARTE ROUTIERE NUMERIQUE</i>
(73)	MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72)	MÖHLENKAMP, Klaus, D-40545 Düsseldorf, DE
(74)	Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
G01C 21/20	→ (51) G06F 17/00
G01D 5/165	→ (51) H01H 1/60
G01D 5/36	→ (51) G01D 5/38
(51) G01D 5/38	(11) 0 763 715 B1
G01D 5/36	
(25) De	(26) De
(21) 96111723.1	(22) 20.07.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI	
(43) 19.03.1997	
(30) 01.09.1995 DE 19532246	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Vorrichtung zur Filterung von Oberwellen-Signaleanteilen</i> • <i>Device to filter overtones from signals</i> • <i>Dispositif pour filtrer des harmoniques de signaux</i>
(73)	Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72)	Holzappel, Wolfgang, Dr., 83119 Obing, DE
(51) G01F 1/84	(11) 0 691 528 B1
(25) De	(26) De
(21) 95109986.0	(22) 27.06.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL	
(43) 10.01.1996	
(30) 04.07.1994 DE 4423168	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Massendurchflussmessgerät</i> • <i>Mass flowmeter</i> • <i>Débitmètre massique</i>
(73)	Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH

(72) van der Pol, Ronald, Dipl.-Ing., NL-5824 AK Venlo, NL
(74) Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr, Weidener, Häckel, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01H 11/02 → (51) H04R 21/02

(51) **G01J 1/42** (11) **0 901 613 B1**
H01L 31/036
(25) De (26) De
(21) 97924964.6 (22) 21.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.03.1999
(86) EP 97/02576 21.05.1997
(87) WO 97/45710 1997/52 04.12.1997
(30) 24.05.1996 DE 19621175
20.05.1997 DE 19720926
(54) • PHOTONENDETEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PHOTONENDETEKTORS
• PHOTON DETECTOR AND METHOD OF MANUFACTURING IT
• DETECTEURS DE PHOTONS ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DETECTEUR DE PHOTONS
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) KOOPS, Hans, Wilfried, Peter, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
KAYA, Alexander, D-64289 Darmstadt, DE

(51) **G01J 3/52** (11) **0 873 499 B1**
G09B 19/00 B44D 3/00
(25) De (26) De
(21) 97900011.4 (22) 08.01.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(86) CH 97/00005 08.01.1997
(87) WO 97/25599 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 CH 8096
(54) • FÜNFARBEITHEORIE
• FIVE COLOUR THEORY
• THEORIE DES CINQ COULEURS
(73) Alois K. Diethelm AG, 8306 Brüttsellen, CH
(72) CARSON, Susanna, Vancouver, British Columbia V5Y 2G7, CA
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

G01J 5/34 → (51) G01N 21/17

(51) **G01L 9/00** (11) **0 890 830 B1**
G01L 19/14
(25) En (26) En
(21) 98111202.2 (22) 18.06.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 JP 18514097
(54) • Drucksensor
• Pressure sensor
• Capteur de pression
(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Miyano, Junichi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Sawada, Akira, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Keiji, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01L 19/14 → (51) G01L 9/00

G01M 3/10 → (51) G01M 3/22

(51) **G01M 3/22** (11) **1 021 696 B1**
G01M 3/10
(25) En (26) En
(21) 97913686.8 (22) 15.10.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 26.07.2000
(86) US 97/18772 15.10.1997
(87) WO 99/19707 1999/16 22.04.1999
(54) • BENUTZUNG VON HYDROFLUOROETHERN ALS TESTFLÜSSIGKEIT ZUM TESTEN VON ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN
• USE OF HYDROFLUOROETHERS AS TEST LIQUID IN THE TESTING OF AN ELECTRONIC COMPONENT
• UTILISATION D'HYDROFLUOROETHERS COMME LIQUIDE DE TEST LORS DU TEST D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) GRENFELL, Mark, W., Woodbury, MN 55125, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **G01N 1/00** (11) **0 747 689 B1**
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 96304222.1 (22) 06.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481881
(54) • Absaugen einer Flüssigkeit aus einem geschlossenen Behälter
• Liquid aspiration from a sealed container
• Aspiration d'un liquide d'un récipient fermé
(73) MEDICAL LABORATORY AUTOMATION, INC., 270 Marble Avenue, Pleasantville, NY 10570-2982, US
(72) Iancu, Fulga, Pleasantville, New York 10570, US
Lovette, Spencer M., Katonah, New York 10536, US
McCandless, William, Ringwood, New Jersey 07456, US
(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 11/12** (11) **1 029 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951679.4 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) IT 98/00305 30.10.1998
(87) WO 99/23470 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 IT F1970244
(54) • INSTRUMENT UND METHODE ZUR MESSUNG DER VISKOSITÄT EINER FLÜSSIGKEIT
• INSTRUMENT AND METHOD FOR MEASURING THE VISCOSITY OF A LIQUID
• INSTRUMENT ET PROCEDE POUR MESURER LA VISCOSITE D'UN LIQUIDE
(73) DIESSE DIAGNOSTICA SENESE s.r.l., Via S.Vittore, 36/1, I-20123 Milano, IT
(72) PRATELLESI, Tiziano, I-50018 Scandicci, IT
RICCI, Antonio, I-53035 Monteriggioni, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **G01N 15/02** (11) **0 853 760 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96932874.9 (22) 04.10.1996
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 22.07.1998
(86) NL 96/00388 04.10.1996
(87) WO 97/13139 1997/16 10.04.1997

(30) 06.10.1995 NL 1001369
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PARTIKELGRÖSSE BEI GERINGER KONZENTRATION
• METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PARTICLE SIZE AT LOW CONCENTRATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE LA TAILLE DE PARTICULES POUR DE TRES FAIBLES CONCENTRATIONS DE CELLES-CI
(73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT, Julianalaan 136, 2628 BL Delft, NL
(72) MARIJNISSEN, Johannes, Cornelis, Maria, NL-4819 ED Breda, NL
WILLEMSE, Alexander, Willem, NL-3028 CL Rotterdam, NL
ROOS, Rein, André, F-61340 Nocé, FR
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G01N 21/03** (11) **0 898 700 B1**
B01L 3/14
(25) En (26) En
(21) 97922033.2 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) IT 97/00111 13.05.1997
(87) WO 97/43622 1997/50 20.11.1997
(30) 16.05.1996 IT F1960114
(54) • PROBENRÖRCHEN ZUR BIOLOGISCHEN ANALYSE ORGANISCHER FLÜSSIGKEITEN UNTER VERWENDUNG ELEKTRO-OPTISCHEN GERÄTS
• A TEST TUBE FOR BIOLOGICAL ANALYSES OF ORGANIC LIQUIDS USING ELECTRO-OPTICAL EQUIPMENT
• EPROUVETTE POUR ANALYSES BIOLOGIQUES DE LIQUIDES ORGANIQUES AU MOYEN D'UN EQUIPEMENT ELECTRO-OPTIQUE
(73) DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.a., Via S.Vittore, 36/1, I-20123 Milano, IT
(72) RICCI, Antonio, I-53035 Monteriggioni, IT
COCOLA, Francesco, I-53018 Sovicille, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **G01N 21/05** (11) **0 523 680 B1**
G01N 27/447 G01N 30/74
(25) En (26) En
(21) 92112114.1 (22) 15.07.1992
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1993
(30) 17.07.1991 US 731677
(54) • Photometrisches Gerät
• Photometric apparatus
• Appareil photométrique
(73) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Gilby, Anthony C., Foxborough, MA 02035, US
Carson, William W., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
(60) 01100364.7 / 1 106 988

(51) **G01N 21/17** (11) **0 470 164 B1**
G01N 21/75 G01N 33/53
G01J 5/34
(25) En (26) En
(21) 90907283.7 (22) 27.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

- (43) 12.02.1992
- (86) GB 90/00658 27.04.1990
- (87) WO 90/13017 1990/25 01.11.1990
- (30) 27.04.1989 GB 8909701
- (54) • ANALYSEVORRICHTUNG
• ANALYTICAL APPARATUS
• APPAREIL D'ANALYSE
- (73) MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY, Centre for Applied Microbiology and Research, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- (72) CLARKE, David, John "Carefree", Salisbury SP4 0AR, GB
- ZAMANI-FARAHANI, Freidouh The Mews Fyfield Lane, Andover SP4 0QW, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

-
- (51) **G01N 21/33** (11) **0 584 389 B1**
G01N 21/35 G01N 21/53
- (25) En (26) En
- (21) 92114629.6 (22) 27.08.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 02.03.1994
- (54) • Methode und Vorrichtung zum Nachweis von Kohlenwasserstoffdämpfen in einem überwachten Bereich
 - Method and apparatus for detecting hydrocarbon vapours in a monitored area
 - Méthode et dispositif pour détecter des vapeurs d'hydrocarbures dans une région surveillée
- (73) SPECTRONIX LTD., New Industrial Park P.O.Box 29, Sderot 80150, IL
- (72) Jacobson, Esther, 65275 Tel Aviv, IL
Spector, Yechiel, Zahala, 69937 Tel Aviv, IL
Goldberg, Ephraim, 64357 Tel Aviv, IL
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G01N 21/35 → (51) G01N 21/33

G01N 21/53 → (51) G01N 21/33

-
- (51) **G01N 21/64** (11) **0 874 234 B1**
B21B 45/02
- (25) En (26) En
- (21) 98303117.0 (22) 22.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 28.10.1998
- (30) 24.04.1997 US 847570
- (54) • Verwendung von Fluoreszenz zur Überwachung von Konzentrationen von Metallbearbeitungsflüssigkeiten für Eisen- und Nichteisenmetalle
 - The use of fluorescence for monitoring concentrations of metalworking fluids for non-ferrous and ferrous metals
 - Utilisation de fluorescence pour surveiller les concentrations de fluides pour usinage de métaux ferreux et non ferreux
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
- (72) Trivett, Robert L., Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 21/75 → (51) G01N 21/17

-
- (51) **G01N 27/00** (11) **1 027 595 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98950578.9 (22) 20.10.1998
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 16.08.2000
- (86) SE 98/01876 20.10.1998
- (87) WO 99/22232 1999/18 06.05.1999

- (30) 29.10.1997 SE 9703957
- (54) • NACHWEISVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR SENSING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) HOLMSTRÖM, Nils, S-175 49 Järfälla, SE

G01N 27/28 → (51) G01N 27/49

G01N 27/447 → (51) G01N 21/05

-
- (51) **G01N 27/49** (11) **0 650 050 B1**
G01N 27/28
- (25) De (26) De
- (21) 94114581.5 (22) 16.09.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.1995
- (30) 18.10.1993 DE 4335409
- (54) • Elektrochemische Messzelle mit einem gasdurchlässigen Gehäuse
 - Electrochemical measuring cell having a gas-permeable housing
 - Cellule d'analyse électrochimique avec boîtier perméable au gaz
- (73) DRÄGERWERK AKTIENGESELLSCHAFT, Moisinger Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE
- (72) Kiesele, Herbert, Dr., D-23568 Lübeck, DE

-
- (51) **G01N 29/02** (11) **0 661 536 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94309198.3 (22) 09.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 05.07.1995
- (30) 30.12.1993 US 175828
- (54) • Akustische Analyse von Gasgemischen
 - Acoustic analysis of gas mixtures
 - Analyse acoustique de mélanges gazeux
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Cadet, Gardy, Orange, New Jersey 07050, US
Valdes, Jorge Luis, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

-
- (51) **G01N 29/22** (11) **0 683 394 B1**
B25B 23/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95401087.2 (22) 10.05.1995
- (84) DE GB IT
- (43) 22.11.1995
- (30) 18.05.1994 FR 9406086
- (54) • Vorrichtung zum Festhalten eines Messinstruments an einem Schraubenkopf
 - Device for attaching a measuring instrument on a screw head
 - Dispositif d'accrochage d'un instrument de mesure sur une tête de vis
- (73) FACOM, 6 et 8 Rue Gustave Eiffel, 91423 Morangis Cédex, FR
- (72) Gozlan, Jean-Claude, F-92100 Boulogne, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 29/26 → (51) G01B 17/00

G01N 30/48 → (51) B01J 20/32

G01N 30/74 → (51) G01N 21/05

G01N 30/84 → (51) G01N 33/53

- (51) **G01N 33/48** (11) **0 742 435 B1**
B01F 11/00 G01N 33/49
- (25) En (26) En
- (21) 96400962.5 (22) 06.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.11.1996
- (30) 09.05.1995 JP 11096595
- (54) • Mischgerät
• Mixing apparatus
• Appareil de mélange
- (73) Sysmex Corporation, 5-1 Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo, JP
- (72) Nakagawa, Masayuki, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo, JP
- Inoue, Hisaaki, Himeji-shi, Hyogo, JP
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

G01N 33/49 → (51) G01N 33/48

-
- (51) **G01N 33/53** (11) **0 821 790 B1**
G01N 30/84
- (25) En (26) En
- (21) 96911109.5 (22) 19.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 04.02.1998
- (86) NL 96/00173 19.04.1996
- (87) WO 96/33409 1996/47 24.10.1996
- (30) 21.04.1995 EP 95201029
03.11.1995 EP 95202987
- (54) • BIOCHEMISCHER NACHWEISVERFAHREN DAS MIT EINER KONTINUIERLICHEN SEPARATIONSTECHNIK GEKOPPELT IST
 - ON-LINE COUPLING OF BIOCHEMICAL DETECTION TO CONTINUOUS-FLOW SEPARATION TECHNIQUES
 - PROCEDE DE DETECTION BIOCHIMIQUE ASSOCIE EN LIGNE A DES TECHNIQUES DE SEPARATION EN FLUX CONTINU
- (73) ScreenTec B.V., Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL
- (72) VAN DER GREEF, Jan, Rijksuniversiteit te Leiden, NL-2312 AV Leiden, NL
IRTH, Hubertus, Rijksuniversiteit te Leiden, NL-2312 AV Leiden, NL
OOSTERKAMP, Aaike Johannes, Rijksuniversiteit, NL-2312 AV Leiden, NL
LUTZ, Eva, Saskia, Mareike, NL-2324 LX Leiden, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01N 33/53 → (51) G01N 21/17

G01N 33/53 → (51) G01N 33/68

-
- (51) **G01N 33/543** (11) **0 888 545 B1**
A61K 47/02 A61K 49/00
- (25) De (26) De
- (21) 97920534.1 (22) 13.03.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.01.1999
- (86) DE 97/00578 13.03.1997
- (87) WO 97/35200 1997/41 25.09.1997
- (30) 18.03.1996 DE 19612001
- (54) • SUPERPARAMAGNETISCHE TEILCHEN MIT VERGRÖßERTER R 1-RELAXIVITÄT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
 - SUPER-PARAMAGNETIC PARTICLES WITH INCREASED R 1 RELAXIVITY, PROCESSES FOR PRODUCING SAID PARTICLES AND USE THEREOF

- PARTICULES SUPERPARAMAGNETIQUES A RELAXIVITE R 1 ACCRUE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION
- (73) Pilgrim, Herbert Dr., Sophie-Charlotte-Strasse 27a, 14169 Berlin, DE
- (72) Pilgrim, Herbert Dr., 14169 Berlin, DE
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/569 → (51) C12N 15/31

- (51) **G01N 33/68** (11) **0 920 631 B1**
G01N 33/53 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 97938080.5 (22) 31.07.1997
- (84) BE CH DE DK FR GB LI NL SE
- (43) 09.06.1999
- (86) US 97/13489 31.07.1997
- (87) WO 98/04923 1998/05 05.02.1998
- (30) 31.07.1996 US 690010
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERBINDUNGEN, DIE DIE INTERAKTION VON RNA UND RNA-BINDEPROTEINEN BEEINFLUSSEN
- METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS AFFECTING RNA/RNA BINDING PROTEIN INTERACTIONS
 - PROCEDE SERVANT A IDENTIFIER DES COMPOSES EXERCANT UN EFFET SUR LES INTERACTIONS ENTRE L'ARN ET LES PROTEINES SE LIANT A L'ARN.
- (73) Bearsden Bio, Inc., 3624 Market Street, 1st East, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (72) GIORDANI, Tony, Phoenixville, PA 19460, US
- BEACH, Deborah, L., Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G01N 35/10 → (51) G01N 1/00

- (51) **G01P 3/44** (11) **0 520 853 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 92401632.2 (22) 12.06.1992
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 30.12.1992
- (30) 28.06.1991 FR 9108086
- (54) • Dichtungsanordnung für einen an ein abgedichtetes Walzlager angepassten Messwert-aufnehmer
- Sealing assembly for sensor suitable for sealed rollbearing
 - Montage d'étanchéité pour capteur d'informations adapté à un roulement étanche
- (73) S.N.R. ROULEMENTS, Boîte Postale 17 1, rue des Usines, 74010 Annecy Cédex, FR
- (72) Coux, Isabelle, F-74600 Seynod, FR
- (74) Ernst-Schonberg, Michel, et al, REGIE NATIONALE DES USINES RENAULT Service 02 67 8-10, Avenue Emile Zola, 92109 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G01P 13/02** (11) **0 767 386 B1**
F24F 13/02
- (25) NL (26) En
- (21) 96202767.8 (22) 04.10.1996
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 09.04.1997
- (30) 04.10.1995 NL 1001340
- (54) • Eine Lüftungsvorrichtung enthaltendes Lüftungssystem mit Luftströmungsrichtungsmessaufnehmer
- Ventilation system comprising a ventilating device with an air-flow direction sensor

- Système de ventilation comprenant un dispositif de ventilation avec un capteur de direction d'écoulement d'air
- (73) Zwaan, Adrianus Jacobus, Swagermanweg 14, NL-2252 BD Voorschoten, NL
- (72) Zwaan, Adrianus Jacobus, NL-2252 BD Voorschoten, NL
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G01P 15/00** (11) **0 802 415 B1**

- H03H 11/12
- (25) En (26) En
- (21) 97106273.2 (22) 16.04.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.10.1997
- (30) 17.04.1996 US 634098
- (54) • Stossfühler
- A shock detector
 - Détecteur de choc
- (73) Silicon Systems, Inc., 14351 Myford Road, Tustin, CA 92781-2020, US
- (72) Chen, Ching-Siang, Laguna Niguel, California, US
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

G01P 15/09 → (51) G01P 15/10

- (51) **G01P 15/10** (11) **0 728 311 B1**
G01P 15/12 G01P 15/09
- (25) En (26) En
- (21) 95902504.0 (22) 10.11.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.1996
- (86) US 94/12954 10.11.1994
- (87) WO 95/13545 1995/21 18.05.1995
- (30) 12.11.1993 US 151410
- (54) • DOPPELPENDEL BESCHLEUNIGUNGSMESSE
- DUAL PENDULUM ACCELEROMETER
 - ACCELEROMETRE A DOUBLE MASSE-LOTTE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) HULSING, Rand, H., II, Redmond, WA 98052, US
- (74) Marshall, John Grahame, et al, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G01P 15/11 → (51) B60R 21/32

G01P 15/12 → (51) G01P 15/10

- (51) **G01R 11/00** (11) **1 073 907 B1**
H02J 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 99913230.1 (22) 05.03.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR LI NL PT SE

- SI
- (43) 07.02.2001
- (86) EP 99/01433 05.03.1999
- (87) WO 99/56138 1999/44 04.11.1999
- (30) 23.04.1998 EP 98107370
- (54) • VERFAHREN ZUR ANWAHL EINER UNTERSTELLE DURCH EINE ZENTRALE IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- METHOD FOR SELECTING A SUBSTATION USING A CONTROL CENTRE IN A TRANSMISSION SYSTEM
 - PROCEDE POUR SELECTIONNER UN POSTE ELOIGNE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN CENTRAL DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION
- (73) Siemens Metering AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH

- (72) MOOS, Erich, CH-6300 Zug, CH
- HESS, Peter, CH-6331 Hünenberg, CH
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G01R 21/133** (11) **0 756 177 B1**
G01R 35/04

- (25) De (26) De
- (21) 96110549.1 (22) 29.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 29.01.1997
- (30) 22.07.1995 DE 19526870
- (54) • Einrichtung zum Messen von elektrischer Energie
- Appliance for measuring electrical energy
 - Dispositif pour mesurer l'énergie électrique
- (73) Industrie-Technik Fröschl GmbH, Hauserbachstrasse 10, 93194 Walderbach, DE
- (72) Zintl, Peter, 93092 Friesheim/Barbing, DE
- (74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **G01R 29/08** (11) **0 852 727 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96930936.8 (22) 26.09.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 15.07.1998
- (86) CA 96/00645 26.09.1996
- (87) WO 97/12251 1997/15 03.04.1997
- (30) 26.09.1995 US 4305 P
- 21.06.1996 CA 2179703
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHER FELDSIMULATOR MIT DOPPELPOLARISATION
- DUAL POLARIZATION ELECTROMAGNETIC FIELD SIMULATOR
 - SIMULATEUR DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE A DOUBLE POLARISATION
- (73) PODGORSKI, Andrew S., 332 Crestview Road, Ottawa, Ontario K1H 5G6, CA
- (72) PODGORSKI, Andrew S., Ottawa, Ontario K1H 5G6, CA
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01R 31/00** (11) **1 060 399 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99907322.4 (22) 17.02.1999
- (84) AT CH DE FR GB IE IT LI
- (43) 20.12.2000
- (86) DE 99/00369 17.02.1999
- (87) WO 99/42849 1999/34 26.08.1999
- (30) 18.02.1998 DE 19806696
- (54) • EMV-PRÜFEINRICHTUNG FÜR GROSSE RÄUMLICH AUSGEDEHNTE SYSTEME
- DEVICE FOR TESTING THE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY OF SYSTEMS HAVING LARGE DIMENSIONS
 - DISPOSITIF DE CONTROLE DE LA COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE POUR SYSTEMES D'UN GRAND ENCOMBREMENT
- (73) Wilbert, Jan, Riegerweg 7, 82024 Taufkirchen, DE
- Schwarz, Harald, Am Feldrain 29, 03054 Cottbus, DE
- (72) Wilbert, Jan, 82024 Taufkirchen, DE
- Schwarz, Harald, 03054 Cottbus, DE

(51) **G01R 31/14** (11) **0 927 358 B1**
H03K 3/537

- (25) De (26) De
- (21) 97938729.7 (22) 16.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 07.07.1999
- (86) CH 97/00341 16.09.1997
- (87) WO 98/13701 1998/13 02.04.1998
- (30) 23.09.1996 DE 19639023
- (54) • *IMPULSSPANNUNGSGENERATORSCHALTUNG*
• *IMPULSE VOLTAGE GENERATOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT GENERATEUR DE TENSION DE CHOC*
- (73) Haefely Test AG, Lehenmattstrasse 353, 4052 Basel, CH
- (72) WOLF, Jürgen, D-79576 Weil am Rhein, DE
- (74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01R 31/36 → (51) G06F 1/28

G01R 31/36 → (51) H01M 10/44

- (51) **G01R 33/28** (11) **O 908 738 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98118920.2 (22) 07.10.1998
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 14.04.1999
- (30) 10.10.1997 DE 19744763
- (54) • *NMR-Probenkopf mit integrierter Fernabstimmung*
• *NMR sample head with integrated remote tuning*
• *Tête support d'échantillon pour la RMN avec réglage à distance intégré*
- (73) Bruker AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Triebe, René, 8051 Zürich, CH
Fenner, Jürg, 8600 Dübendorf, CH
Schett, Oskar, 8610 Uster, CH
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 35/04 → (51) G01R 21/133

G01S 3/02 → (51) G01S 5/04

G01S 3/14 → (51) G01S 13/48

G01S 3/28 → (51) G01S 5/04

G01S 3/48 → (51) G01S 5/04

- (51) **G01S 5/04** (11) **O 868 668 B1**
- G01S 3/02 G01S 3/28
G01S 3/48
- (25) En (26) En
- (21) 96911238.2 (22) 28.02.1996
- (84) DE GB
- (43) 07.10.1998
- (86) US 96/02881 28.02.1996
- (87) WO 96/30779 1996/44 03.10.1996
- (30) 29.03.1995 US 412461
- (54) • *HYBRIDE-PEILSYSTEM MIT AMPLITUDENPHASENVERGLEICH*
• *HYBRID AMPLITUDE/PHASE COMPARISON DIRECTION FINDING SYSTEM*
• *SYSTEME HYBRIDE DE RADIOGONIOMETRIE A COMPARAISON D'AMPLITUDE ET DE PHASE*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) MURPHY, Myles, Patrick, Annandale, NJ 08801, US
MENEGOZZI, Lionel, Nicholas, Annandale, NJ 08801, US
HARDING, Albert, Charles, Stockholm, NJ 07460, US

- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

(51) **G01S 13/48** (11) **O 805 990 B1**
G01S 3/14

- (25) De (26) De
- (21) 96943868.8 (22) 11.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.1997
- (86) DE 96/01945 11.10.1996
- (87) WO 97/20229 1997/24 05.06.1997
- (30) 24.11.1995 DE 19543813
- (54) • *RADARSYSTEM, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUG-RADARSYSTEM*
• *RADAR SYSTEM, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE RADAR SYSTEM*
• *SYSTEME RADAR, NOTAMMENT POUR VEHICULES A MOTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WAGNER, Klaus-Peter, D-70193 Stuttgart, DE
WINTER, Klaus, D-71701 Schwieberdingen, DE
PFIZENMAIER, Heinz, D-71229 Leonberg, DE

G01T 1/185 → (51) G01T 7/00

G01T 1/28 → (51) G01T 1/29

(51) **G01T 1/29** (11) **O 689 063 B1**
H01J 37/244 G01T 1/28

- (25) En (26) En
- (21) 95109468.9 (22) 19.06.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.12.1995
- (30) 20.06.1994 US 262285
- (54) • *Elektron-Detektor mit grosser Akzeptanz für rückgestreute Elektronen für einen Teilchenstrahl-Apparat*
• *Electron detector with high back-scattered electron acceptance for particle beam apparatus*
• *Détecteur d'électrons avec haute acceptation d'électrons rétrodiffusés pour appareil à rayons de particules*
- (73) Applied Materials Israel Ltd., Industrial Zone B, P.O. Box 416, 70451 Nes Ziona, IL
- (72) Litman, Alon, 74073 Nes Ziona, IL
Goldenstein, Alexander, 58492 Holon, IL
Rogers, Steven R., 76880 D.N. Emek Sorek, IL
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G01T 7/00** (11) **O 773 454 B1**
G01T 1/185

- (25) En (26) En
- (21) 96308011.4 (22) 05.11.1996
- (84) DE FR IT
- (43) 14.05.1997
- (30) 13.11.1995 GB 9523203
- (54) • *Gehärteter Echtzeit-Strahlungsmesser*
• *Real time radiation resistant meter*
• *Système de détection en temps réel avec une détecteur résistant aux effets de rayonnement*
- (73) SECRETARY OF STATE FOR TRADE AND INDUSTRY, 1 Victoria Street, London SW1H 0ET, GB
- (72) Sephton, John Peter, Teddington, Middlesex TW11 0DJ, GB
Sharpe, Peter Harry Gordon, Twickenham, Middlesex TW1 4SB, GB
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G01V 3/08 → (51) B60R 21/32

(51) **G02B 5/00** (11) **O 730 169 B1**
G02B 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 96102915.4 (22) 27.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.09.1996
- (30) 28.02.1995 JP 6510995
24.04.1995 JP 12323895
- (54) • *Optisches System mit reflektierenden Flächen*
• *Reflecting type optical system*
• *Système optique du type réfléchissant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Tsunefumi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Kurihashi, Toshiya, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Ogura, Shigeo, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Araki, Keisuke, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Sekita, Makoto, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Takeda, Nobuhiro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Uchino, Yoshihiro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Kimura, Kenichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Yanai, Toshikazu, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Nanba, Norihiro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Saruwatari, Hiroshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Akiyama, Takeshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G02B 5/04** (11) **O 723 670 B1**
(25) De (26) De

- (21) 95928434.0 (22) 17.08.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 31.07.1996
- (86) DE 95/01081 17.08.1995
- (87) WO 96/05525 1996/09 22.02.1996
- (30) 17.08.1994 DE 4429080
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRISMEN, INSBESONDERE VON MIKRO-PRISMEN UND STRAHLUNGSTEILERN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING PRISMS, IN PARTICULAR MICROPRISMS AND BEAM SPLITTERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRISMES, NOTAMMENT DE MICROPRISMES ET DE SEPARATEURS DE RAYONNEMENT*
- (73) TECHNOGLAS NEUHAUS GmbH, Am Herrenberg, 98724 Neuhaus, DE
- (72) GRÄFE, Günter, D-07774 Camburg, DE
- (74) Kossobutzki, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Hochstrasse 7, 56244 Heferskirchen, DE

G02B 6/10 → (51) C03C 3/06

(51) **G02B 6/26** (11) **O 657 037 B1**
G02B 6/42 G02B 26/02

- (25) En (26) En
- (21) 92917925.7 (22) 06.08.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 14.06.1995
- (86) US 92/06560 06.08.1992
- (87) WO 93/04388 1993/06 04.03.1993
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON OPTISCHEN FASERN*
• *IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR ALIGNING OPTICAL FIBERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE AMELIORES D'ALIGNEMENT DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) ASTARTE FIBER NETWORKS, INC., 2555 55th Street, Building D, Suite 100, Boulder, CO 80302, US
- (72) LAOR, Herzel, Boulder, CO 80303, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G02B 6/28 → (51) H04J 14/08

(51) **G02B 6/30** (11) **0 591 941 B1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 93116155.8 (22) 06.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 13.04.1994
(30) 09.10.1992 JP 27151192

- Ein optisches Wellenleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür
- An optical waveguide component and a manufacturing method therefor
- Une composante à guide optique et procédé pour sa fabrication

(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Ohta, Toshihiko, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd, Tokyo, JP
 Shigematsu, Takashi, c/o The Furukawa Electric, Tokyo, JP
 Shimizu, Takeo, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd., Tokyo, JP
 Nakamura, Shiro, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd, Tokyo, JP
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
 (60) 99115162.2 / 0 964 276

G02B 6/30 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/36** (11) **0 879 435 B1**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 97902473.4 (22) 05.02.1997
(84) DE FR IT SE
(43) 25.11.1998
(86) GB 97/00320 05.02.1997
(87) WO 97/29394 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 GB 9602564

- BEFESTIGUNG EINER OPTISCHEN FASER IN EINER V-NUT
 - SECURING AN OPTICAL FIBRE IN A V-GROOVE
 - FIXATION D'UNE FIBRE OPTIQUE DANS UNE RAINURE EN V
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) PEALL, Robert, George, Harlow, Essex CM20 3LT, GB
 (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

G02B 6/38 → (51) G02B 6/30

G02B 6/38 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/42** (11) **0 646 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115441.1 (22) 30.09.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 05.04.1995
(30) 30.09.1993 JP 24547993

- Optisches Modul und Verfahren zur Montage eines Fotowandlers über eine gedruckte Schaltung, die in diesem Modul anwendbar ist
- Optical module, and method of mounting a phototransducer element on a circuit board to be used in said module

• Module optique, et procédé de montage d'un phototransducteur sur un circuit imprimé devant être utilisé dans ledit module

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
 (72) Kurashima, Hiromi, c/o Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
 (74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (60) 01112865.9 / 1 146 371

(51) **G02B 6/42** (11) **0 950 204 B1**
G02B 6/38 G02B 6/30

(25) En (26) En
(21) 97948255.1 (22) 13.11.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 20.10.1999
(86) US 97/20638 13.11.1997
(87) WO 98/29772 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 775330
(54) • FLEXIBLE OPTISCHE VERBINDUNGSEINHEIT
• FLEXIBLE OPTIC CONNECTOR ASSEMBLY
• CONNECTEUR OPTIQUE FLEXIBLE

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
 (72) HIBBS-BRENNER, Mary, K., Plymouth, MN 55441, US
 WALKER, Harold, Y., Jr., Plano, TX 75094, US
 (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 6/42 → (51) G02B 6/26

G02B 6/42 → (51) G02B 6/36

G02B 7/28 → (51) H04N 5/74

G02B 17/00 → (51) G02B 5/00

(51) **G02B 23/08** (11) **0 858 610 B1**
F41H 5/26 H04N 7/18

(25) En (26) En
(21) 96934998.4 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(86) GB 96/02521 16.10.1996
(87) WO 97/14985 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 GB 9521210
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY SYSTEM
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(73) Thales Optronics Limited, 1 Linthouse Road, Glasgow G51 4BZ, Scotland, GB
 (72) SWAN, Gordon, Glasgow G44 4RR, GB
 RUNCIMAN, Herbert, Morrison, Glasgow G12 9QZ, GB
 SILLITO, Hillary, West Lothian EH53 0SG, GB
 (74) Shanks, Andrew, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G02B 23/16** (11) **0 916 106 B1**
(25) De (26) De
(21) 97937414.7 (22) 29.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.1999
(86) DE 97/01603 29.07.1997
(87) WO 98/04947 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 DE 19630634
19.11.1996 DE 19647851

- ENDOSKOP MIT TROCKENMITTEL
- ENDOSCOPE WITH DRYING AGENT
- ENDOSCOPE A AGENT DE SECHAGE

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

(72) RUDISCHHAUSER, Jürgen, D-78532 Tuttlingen, DE
 HÖFIG, Siegfried, D-78532 Tuttlingen, DE
 (74) Münich, Wilhelm, Dr., Dr. Münich & Kollegen
 Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

G02B 26/02 → (51) G02B 6/26

G02B 26/08 → (51) H04N 5/74

(51) **G02B 27/02** (11) **0 880 722 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912211.6 (22) 22.10.1997

- VORRICHTUNG ZUM DARSTELLEN SICH BEWEGENDER BILDER IN HINTEREINANDERLIEGENDEN EBENEN
 - DEVICE FOR REPRESENTING MOVING IMAGES IN PLANES LOCATED ONE BEHIND THE OTHER
 - DISPOSITIF POUR REPRESENTER DES IMAGES EN MOUVEMENT DANS DES PLANS SITUES L'UN DERRIERE L'AUTRE
- (73) Maass, Uwe, Birkenstrasse 13, 50996 Köln, DE
 (72) Maass, Uwe, 50996 Köln, DE
 (74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **G02B 27/09** (11) **0 934 545 B1**
H01S 5/02

(25) De (26) De
(21) 97945797.5 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/02573 27.10.1997
(87) WO 98/19202 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 DE 19645150
(54) • OPTISCHE ANORDNUNG ZUR SYMMETRIERUNG DER STRAHLUNG VON LASERDIODEN
• OPTICAL ARRAY FOR SYMMETRIZATION OF LASER DIODE BEAMS
• DISPOSITIF OPTIQUE DE SYMETRISATION DU FAISCEAU DE DIODES LASER

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) GÖRING, Rolf, D-07749 Jena, DE
 SCHREIBER, Peter, D-07749 Jena, DE
 POSSNER, Torsten, D-07747 Jena, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

(51) **G02C 3/00** (11) **1 031 061 B1**
G02C 5/20

(25) En (26) En
(21) 98955899.4 (22) 11.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK
 (43) 30.08.2000
 (86) IT 98/00316 11.11.1998
 (87) WO 99/26105 1999/21 27.05.1999
 (30) 13.11.1997 IT P1970070
 (54) • ANORDNUNG FÜR DAS ENTHALTEN UND FREISETZEN EINER BRILLENBREMSE AUF DEN BÜGELN

- *DEVICE FOR CONTAINING AND RELEASING THE SPECTACLE CORD ON THE ARMS OF THE FRAME*
 - *DISPOSITIF SERVANT A LOGER UN CORDON A LUNETTES DANS LES BRANCHES DE LA MONTURE ET A LIBERER LEDIT CORDON DESDITES BRANCHES*
- (73) Conti, Giuseppe, Via Maragliano, 137, 50144 Firenze, IT
 (72) Conti, Giuseppe, 50144 Firenze, IT
 (74) Turini, Laura, Studio Legale Avv. Laura Turini, Via Castello 50, 56030 S. Pietro Belvedere (PI), IT

G02C 5/20 → (51) G02C 3/00

- (51) **G02C 7/02** (11) **0 677 764 B1**
 G09F 13/06
 (25) En (26) En
 (21) 95302205.0 (22) 03.04.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 18.10.1995
 (30) 12.04.1994 ZA 942502
 28.11.1994 ZA 949414
 (54) • *Optische Filteranordnung*
 • *An optical filter arrangement*
 • *Dispositif à filtre optique*
- (73) Jax Holdings, Inc., 5155 Rosecrans Avenue, Suite 320, Hawthorne, California 90250, US
 (72) Orzi, Domenico, Atholl, Sandton, SA
 Theron, Ettienné, Meyerspark, Pretoria, SA
 (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
 (60) 01200510.4 / 1 126 309

G02C 7/08 → (51) H04N 5/74

G02F 1/136 → (51) H01L 29/786

- (51) **G02F 1/39** (11) **0 813 098 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97106645.1 (22) 22.04.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 17.12.1997
 (30) 12.06.1996 DE 19623477
 (54) • *Optischer parametrischer Oszillator*
 • *Optical parametric oscillator*
 • *Oscillateur paramétrique optique*
- (73) Wallenstein, Richard, Prof. Dr., Freundchenstrasse 10, 67269 Grünstadt, DE
 (72) Bäder, Uwe, 67663 Kaiserslautern, DE
 Borsutzky, Annette, Dr., 67657 Kaiserslautern, DE
 Friedrichs, Thorsten, 67661 Kaiserslautern-Hohenecken, DE
 Urschel, Rainer, 67661 Kaiserlautern-Siegelbach, DE
 Wallenstein, Richard, Prof.-Dr., 67269 Grünstadt, DE
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G03B 17/26** (11) **0 652 466 B1**
 G03B 42/02
 (25) En (26) En
 (21) 94307916.0 (22) 27.10.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 10.05.1995
 (30) 28.10.1993 JP 29150393

- (54) • *Kamera zur Verwendung mit einer Filmkassette mit lichtundurchlässiger Beweglicher Tür*
 • *A camera adapted to use a film cartridge having a movable light shield door*

- *Appareil photographique adapté pour utiliser une cartouche de film avec porte mobile opaque*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Okuno, Ryoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Miyawaki, Makoto, 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) **G03B 27/58** (11) **0 714 045 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 95202326.5 (22) 29.08.1995
 (84) BE DE FR GB NL
 (43) 29.05.1996
 (30) 25.10.1994 US 329030
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Kassetten zur Zuführung von grossformatigen Medien*
 • *Method and apparatus for manipulation of large format media supply cassettes*
 • *Méthode et dispositif pour manipuler des cassettes d'alimentation de bandes grand format*
- (73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
 (72) Larsen, David B., Woburn, MA 01801, US
 (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03B 27/73** (11) **0 918 250 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 97120372.4 (22) 20.11.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 26.05.1999
 (54) • *Fotoelektrische Abtastvorrichtung für einen fotografischen Film*
 • *Photoelectric scanner for a photographic film*
 • *Dispositif de balayage photoélectrique pour un film photographique*
- (73) GRETAG IMAGING AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
 (72) Frick, Beat, 8107 Buchs, CH
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03B 42/02 → (51) G03B 17/26

(51) **G03C 1/005** (11) **1 026 544 B1**

- G03C 1/09
 G03C 5/17
 (25) En (26) En
 (21) 99204591.4 (22) 24.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 09.08.2000
 (30) 02.02.1999 EP 99200295
 (54) • *Emulsion, Material und Schirm/Filmsystem zur Erzeugung von Röntgenbildern*
 • *Emulsion, material and screen/film system for radiological image formation*
 • *Emulsion, matériau et système écran/film pour la formation d'images radiologiques*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Vandenbroucke, Dirk, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

G03C 1/005 → (51) G03C 1/29

G03C 1/07 → (51) G03C 1/29

G03C 1/09 → (51) G03C 1/005

G03C 1/12 → (51) G03C 1/005

G03C 1/12 → (51) G03C 1/29

- (51) **G03C 1/29** (11) **1 045 283 B1**
 G03C 1/12
 G03C 1/005
 (25) En (26) En
 (21) 99201190.8 (22) 16.04.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 18.10.2000
 (54) • *Strahlungsempfindliche Emulsion, lichtempfindlicher photographischer Silberhalogenidfilm und Kombination eines radiographischen Verstärkungsschirms mit einem Film*
 • *Radiation-sensitive emulsion, light-sensitive silver halide photographic film material and radiographic intensifying screen-film combination*
 • *Emulsion sensible aux radiations, film photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière et structure radiographique combinant un film et un écran intensificateur*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 (72) Elst, Kathy, 2640 Mortsel, BE
 Verbeeck, Ann, 2640 Mortsel, BE
 Callant, Paul, 2640 Mortsel, BE

G03C 5/17 → (51) G03C 1/005

G03C 5/17 → (51) G03C 1/29

- (51) **G03C 7/305** (11) **0 684 516 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95201365.4 (22) 24.05.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 29.11.1995
 (30) 27.05.1994 US 250744
 (54) • *Ein photographisches Material enthaltend einen Kuppler von hoher Farbausbeute mit einem Methinchromophor*
 • *Photographic element containing a high dye-yield coupler with a methine dye chromophore*
 • *Élément photographique comprenant un copulant à haut rendement de colorant avec chromophore méthine*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) Mooberry, Jared Ben, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
 Seiffert, James Joseph, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
 Hoke, David, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
 Wu, Zheng Zhi, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
 Southby, David Thomas, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
 Coms, Frank Dino, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **0 778 495 B1**
 G03F 7/039

- (25) En (26) En
 (21) 96307174.1 (22) 01.10.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 11.06.1997
 (30) 01.12.1995 US 566025
 (54) • *Resistenzusammensetzung mit strahlungsempfindlichem Säuregenerator*
 • *Resist composition with radiation sensitive acid generator*

- *Composition de photoréserve comprenant un générateur d'acide photosensible*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Breyta, Gregory, San Jose, California 95141-1000, US
- Dipietro, Richard A., San Jose, California 95120, US
- Hofer, Donald C., San Martin, California 95046, US
- Ito, Hiroshi, San Jose, California 95120, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G03F 7/029** (11) **0 889 361 B1**
C07D 311/06
- (25) En (26) De
- (21) 98111154.5 (22) 17.06.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 DE 19727820
- (54) • *Initiatoren für die kationische Polymerisation*
• *Initiators for cationic polymerization*
• *Initiateurs pour la polymérisation cationique*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schön, Lothar, Dipl.-Ing. (FH), 91077 Neunkirchen, DE
- Rogler, Wolfgang, Dr., 91096 Möhrendorf, DE
- Muhrer, Volker, Dipl.-Ing. (FH), 90768 Fürth, DE
- Fedtko, Manfred, Prof. Dr., 06217 Merseburg, DE
- Palinsky, Andreas, Dipl.-Ing., 30823 Garbsen, DE

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/20** (11) **0 532 968 B1**
(25) En (26) En
- (21) 92114847.4 (22) 31.08.1992
- (84) DE FR
- (43) 24.03.1993
- (30) 19.09.1991 JP 23924491
- (54) • *Röntgenapparat zur Projektionslithographie*
• *Projection type x-ray lithography apparatus*
• *Appareil à rayons-X pour lithographie par projection*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Mochiji, Kozo, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- Oizumi, Hiroaki, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
- Moriyama, Shigeo, Tama-shi, Tokyo, JP
- Okazaki, Shinji, Urawa-shi, Saitama, JP
- Terasawa, Tsuneo, Ome-shi, Tokyo, JP
- Itou, Masaaki, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G03G 7/00** (11) **0 616 262 B1**
B41M 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 94301732.7 (22) 10.03.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 21.09.1994
- (30) 19.03.1993 US 33932
- (54) • *Aufzeichnungsblätter*
• *Recording sheets*
• *Feuilles d'enregistrement*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Malhotra, Shadi L., Mississauga, Ontario L5L 2A6, CA
- Bryant, Brent S., Milton, Ontario L9T 2X7, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- G03G 9/113** → (51) C09D 183/06
- (51) **G03G 15/00** (11) **0 730 208 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96301365.1 (22) 28.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.09.1996
- (30) 28.02.1995 US 397323
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung mit Detektormatrizen zur Farbsteuerung von Druck- und Kopiergeräten in Echtzeit in situ*
• *Detector array method and apparatus for real time in situ colour control in printers and copiers*
• *Procédé et dispositif avec des réseaux de détecteurs du contrôle de couleurs d'appareils à imprimer et copier en temps réel in situ*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Stearns, Richard G., Los Gatos, CA 95031, US
- Nelson, Steven E., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 735 430 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96302099.5 (22) 27.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.1996
- (30) 27.03.1995 US 411175
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung der Blattfolge in Bilderzeugungssystemen*
• *Method and apparatus for optimizing scheduling in imaging devices*
• *Procédé et appareil pour l'optimisation de la planification de la succession des feuilles dans les systèmes de formation d'images*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Yang, Ming, Fairport, NY 14450, US
- Choi, Injae, Webster, NY 14450, US
- Soong, Tsai C., Penfield, NY 14526, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 17/00 → (51) G11B 23/40

- (51) **G04B 19/14** (11) **0 740 232 B1**
G04B 19/30
- (25) De (26) De
- (21) 96106270.0 (22) 22.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.10.1996
- (30) 25.04.1995 CH 117495
- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Zifferblattes einer Uhr*
• *Watch dial fastening device*
• *Dispositif de fixation d'un cadran de montre*
- (73) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Granges, CH
- (72) Perrot, Friedrich, 2543 Lengnau, CH
- Bettelini, Marco, 2515 Prêles, CH
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 19/30 → (51) G04B 19/14

G04G 1/00 → (51) A61B 5/024

G05B 5/01 → (51) G05B 13/02

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 000 389 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98939151.1 (22) 31.07.1998
- (84) BE CH DE FR GB LI NL
- (43) 17.05.2000
- (86) US 98/16017 31.07.1998
- (87) WO 99/06894 1999/06 11.02.1999
- (30) 31.07.1997 US 904062
- (54) • *ADAPTIVER KASKADIERTER REGELUNG-SALGORITHMUS*
• *ADAPTIVE CASCADE CONTROL ALGORITHM*
• *ALGORITHME DE COMMANDE DE CASCADE ADAPTATIVE*
- (73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
- (72) PRESKA, William, K., Woodbury, MN 55125, US
- SMITH, Gary, A., Plymouth, MN 55441, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 040 392 B1**
G05B 5/01
- (25) En (26) En
- (21) 98960223.0 (22) 13.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.2000
- (86) US 98/24380 13.11.1998
- (87) WO 99/32946 1999/26 01.07.1999
- (30) 22.12.1997 US 996080
- (54) • *VERFAHREN ZUM VORHERSAGEN DER UEBERSCHWINGUNG IN EINEM STEUERUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF PREDICTING OVERSHOOT IN A CONTROL SYSTEM RESPONSE*
• *PROCEDE DE PREDICTION DE DEPASSEMENT DE LIMITE REGLEMENTAIRE DANS UNE REPONSE DE SYSTEME DE COMMANDE*
- (73) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) LYNCH, Frank, Hatboro, PA 19040, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 741 346 B1**
G05B 19/409 G05B 19/418
- (25) De (26) De
- (21) 96105383.2 (22) 03.04.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 06.11.1996
- (30) 03.04.1995 US 415790
- (54) • *Einrichtung zur Bedienung einer Maschinensteuerung, insbesondere einer Schweisssteuerung*
• *Control device for controlling machines, especially controlling a welder*
• *Dispositif de commande pour commande de machines, en particulier pour une commande de soudage*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Goldstein, Richard, Collinsville, CT 06022-1260, US
- Boyd Jr., Charles, Sterling Heights, MI 48372, US
- Shaw IV, Lester, Collinsville, CT 06022-1260, US

G05B 19/05 → (51) G06F 9/30

G05B 19/409 → (51) G05B 19/042

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05D 1/00** (11) **0 936 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106189.6 (22) 10.12.1990
(84) DE FR GB SE
(43) 18.08.1999
(30) 11.12.1989 PCT/US89/05580
(54) • *Integriertes Fahrzeugpositionier- und -navigationssystem, dessen Vorrichtung und Verfahren*
• *Integrated vehicle positioning and navigation system, apparatus and method*
• *Procédé, appareil et système de navigation et de positionnement intégrés pour véhicules*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Kyrtos, Christos T., Peoria, Illinois 61615, US
Gudat, Adam J., Edelstein, Illinois 61516, US
Christensen, Dana A., Derby, DE12 7DB, GB
Friedrich, Douglas W., Pekin, Illinois 61554, US
Stafford, Darrell E., Oregon 97527, US
Sennott, James W., Bloomington, Illinois 61701, US
Bradbury, Walter J., Dunlap, Illinois 61525, US
Clow, Richard G., Phoenix, Arizona 85027, US
Devier, Lonnie J., Kobe, JP
Kemmer, Carl A., Peria Heights, Illinois 61614, US
Kleimenhagen, Karl W., Peoria, Illinois 61614, US
Koehrsen, Craig L., Queensland 4035, AU
Lay, Norman K., Peoria, Illinois 61615, US
Peterson, Joel L., East Peoria, Illinois 61611 5418, US
Rao, Prithvi N., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
Schmidt, Larry E., Illinois 61523, US
Shaffer, Gary K., Butler, Pennsylvania 16001, US
Shi, WenFan, Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
Shin, Dong Hun, Guro-gu, Guro 1, Don S, Seoul, KR
Singh, Sanjiv J., Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
Weinbeck, Louis J., Livingston, Texas 77399-1036, US
West, Jay H., Junction City, Kansas 66441, US
Whittaker, William L., Pittsburgh, Pennsylvania 15207, US
Wu, BaoXin (NMI), Pittsburgh, Pennsylvania 15213, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 95110796.0 / 0 679 973
91902277.2 / 0 507 845
-
- (51) **G05D 7/01** (11) **0 965 074 B1**
E02B 7/18
(25) NI (26) En
(21) 98908306.8 (22) 23.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.12.1999
(86) NL 98/00106 23.02.1998
(87) WO 98/37469 1998/34 27.08.1998
(30) 25.02.1997 NL 1005369
(54) • *EINRICHTUNG ZUM REGELN EINER FLÜSSIGKEITSTRÖMUNG*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A LIQUID FLOW*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE L'ECOULEMENT D'UN LIQUIDE*
- (73) Bouwkamp, Gertjan, Roelof, Sophiastraat 17, 5671 XJ Nuenen, NL
- (72) Bouwkamp, Gertjan, Roelof, 5671 XJ Nuenen, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (60) 01202384.2 / 1 143 317
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 015 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951461.7 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH DK ES FR GR IT LI NL PT
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/06077 23.09.1998
(87) WO 99/15946 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 DE 19741889
(54) • *BAUGRUPPE MIT EINEM ODER MEHREREN STROMKREISEN EINES BESCHÄDIGUNGSDETEKTORES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, PRÜFUNG UND/ODER MESSUNG EINER SOLCHEN BAUGRUPPE*
• *SUBASSEMBLY WITH ONE OR SEVERAL DAMAGE DETECTOR ELECTRIC CIRCUITS AND METHOD FOR PRODUCING, TESTING AND/OR MEASURING A SUBASSEMBLY OF THIS TYPE*
• *BLOC DE COMPOSANTS A UN OU PLUSIEURS CIRCUITS ELECTRIQUES D'UN DETECTEUR DE DETERIORATION ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE, VERIFIER ET/OU MESURER UN BLOC DE COMPOSANTS DE CE TYPE*
- (73) Höft & Wessel Aktiengesellschaft, Rotenburger Strasse 21, 30659 Hannover, DE
- (72) BÖRKE, Joachim, D-31655 Stadthagen, DE
- (74) Einsel, Robert, Dipl.-Ing., Petersburgstrasse 28, 29223 Celle, DE
-
- (51) **G06F 1/08** (11) **0 677 802 B1**
H03L 7/099 H03L 7/197
(25) En (26) En
(21) 95480034.8 (22) 31.03.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 18.10.1995
(30) 15.04.1994 US 228470
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines phasengesteuerten Taktsignals*
• *Apparatus and method for generating a phase-controlled clock signal*
• *Appareil et méthode pour générer un signal d'horloge à commande de phase*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Wright, Charles Gordon, Round Rock, Texas 78681, US
- (74) Therias, Philippe, Compagnie IBM FRANCE, Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR
-
- (51) **G06F 1/28** (11) **0 594 006 B1**
G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 93116360.4 (22) 08.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 27.04.1994
(30) 13.10.1992 JP 27439892
(54) • *Batteriebetriebener Datenprozessor*
• *Battery-powered data processor*
• *Processeur de données alimenté par batterie*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Kimura, Minoru, Ora-gun, Gunma, JP
Tomizaki, Akira, Shimotsuga-gun, Tochigi, JP
Imaizumi, Yasukazu, Ashikaga-shi, Tochigi, JP
Onaya, Hitoshi, Maebashi-shi, Gunma, JP
Tokugawa, Hiroaki, Ora-gun, Gunma, JP
Ishida, Masayoshi, Ora-gun, Gunma, JP
Aikawa, Mitsuru, Ora-gun, Gunma, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER Gbr, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **0 568 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 93303022.3 (22) 20.04.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1993
(30) 28.04.1992 US 874935
(54) • *Spannungsgesteuerte Einrichtung für batteriebetriebene elektronischen Geräte*
• *Voltage-controlled apparatus for battery-powered electronic devices*
• *Dispositif commandé par tension pour des appareils électroniques alimentés par batterie*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) McNair, Bruce E., Holmdel, New Jersey 07733, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- G06F 3/00** → (51) H04N 1/00
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 656 580 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 94480120.8 (22) 08.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.06.1995
(30) 02.12.1993 US 160623
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Speicherung eines Objekts in einer graphischen Benutzerschnittstelle in einem Datenverarbeitungssystem*
• *Method and system for automatic storage of an object within a container object within a graphical user interface within a data processing system*
• *Procédé et système pour le stockage automatique d'un objet dans une interface utilisateur graphique d'un système de traitement de données*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Henshaw, Susan F., Cary, North Carolina 27513, US
- (74) Redpath, Sarah D., Cary, North Carolina 27513, US
de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 810 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 97480028.6 (22) 23.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 US 654486
(54) • *Virtuelle Hinweisenordnung für Berührungsbildschirme*
• *Virtual pointing device for touchscreens*
• *Dispositif de pointage virtuel pour écrans tactiles*
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Shieh, Johnny Meng-Han, Austin, Texas 78727, US
- (74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 817 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 97480031.0 (22) 13.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 US 672518
(54) • *Umformbare Hinweisenordnung für Berührungsbildschirme*
• *Reshapable pointing device for touchscreens*

- *Dispositif de pointage déformable pour écrans tactiles*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) Shieh, Johnny Meng-Han, Austin, Texas 78727, US
 (74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France
 Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06F 3/06 → (51) G06F 13/362

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 795 817 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97301705.6 (22) 13.03.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.09.1997
 (30) 13.03.1996 US 615756
 (54) • *Verfahren und Gerät, um einen Auftrag für einen Drucker zu speichern*
 • *Method and apparatus for providing print job buffering for a printer*
 • *Méthode et dispositif pour produire un tamponnage de tâche d'impression pour une imprimante*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US
 (72) Bender, Michael Donald, Lexington, Kentucky 40515, US
 Rivers, Martin Geoffrey, Lexington, Kentucky 40502, US
 Brown III, John Knox, Lexington, Kentucky 40513, US
 Songer, Christopher Mark, Foster City, California 94404, US
 Keith, Matthew Scott, Lexington, Kentucky 40505, US
 Songer, Gail Marie, Foster City, California 94404, US
 (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G06F 9/30** (11) **0 539 115 B1**
 G05B 19/05
 (25) En (26) En
 (21) 92309459.3 (22) 16.10.1992
 (84) DE GB
 (43) 28.04.1993
 (30) 24.10.1991 JP 27744791
 (54) • *Programmierbares Steuergerät*
 • *Programmable controller*
 • *Unité de contrôle programmable*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Kobayashi, Mitsuo, Hitachi-shi, JP
 Matsuda, Toshihiko, Hitachi-shi, JP
 Morooka, Yasuo, Hitachi-shi, JP
 Onuma, Kunihiko, Hitachi-shi, JP
 Azusawa, Noboru, Katsuta-shi, JP
 Kikuchi, Hiromitsu, Hitachi-shi, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **0 679 992 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95302464.3 (22) 12.04.1995
 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
 (43) 02.11.1995
 (30) 26.04.1994 US 233563
 (54) • *Prozessorarchitektur für gemischte Funktionseinheiten*
 • *Processor architecture for mixed functional units*
 • *Architecture de processeur pour unités fonctionnelles mixtes*

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 (72) White, Scott A., Austin, Texas 78748, US
 Goddard, Michael D., Austin, Texas 78739, US
 Johnson, William M., Austin, Texas 78746, US
 (74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 613 083 B1**
 G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 94301025.6 (22) 11.02.1994
 (84) DE FR IT NL SE
 (43) 31.08.1994
 (30) 25.02.1993 US 23027
 (54) • *Transaktionsverwaltung in objektorientiertem System*
 • *Transaction management in object oriented systems*
 • *Gestion de transactions dans un système orienté objet*

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US
 (72) Khalidi, Yousef A., Sunnyvale, California 94086, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 3/033

G06F 9/46 → (51) G06F 9/44

G06F 9/46 → (51) G06F 12/14

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 712 078 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95117069.5 (22) 30.10.1995
 (84) DE FR GB IE IT SE
 (43) 15.05.1996
 (30) 10.11.1994 US 336967
 (54) • *Verfahren und Datenprozessor zum durchsichtigen Betrieb in einem Hintergrundmodus*
 • *Data processor with transparent operation during a background mode and method therefor*
 • *Méthode et processeur de données à opération transparente dans un mode d'arrière-plan*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Mann, Shari, Austin, Texas 78748, US
 Pena, David J.A., Austin, Texas 78751, US
 Studor, Charles F., Austin, Texas 78703, IS
 McKinnon, Gordon W., Hazelwood, Erskine PA87BP, GB
 (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 998 708 B1**
 G06F 11/32
 (25) En (26) En
 (21) 98935219.0 (22) 27.07.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 10.05.2000
 (86) GB 98/02235 27.07.1998
 (87) WO 99/05597 1999/05 04.02.1999
 (30) 25.07.1997 EP 97305599
 14.10.1997 GB 9721811
 (54) • *VISUALISIERUNG IN EINEM MODULAREN SOFTWARESYSTEM*
 • *VISUALISATION IN A MODULAR SOFTWARE SYSTEM*
 • *VISUALISATION DANS UN SYSTEME LOGICIEL MODULAIRE*

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) NWANA, Hyacinth Sama, Ipswich IP5 2YF, GB
 LEE, Lyndon Chi-Hang, Essex CO4 4ST, GB
 NDUMU, Divine Tamajong, Ipswich IP5 7RL, GB
 (74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 014 265 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99309818.5 (22) 07.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.2000
 (30) 15.12.1998 US 211967
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen von ereignisgesteuerten Programmen*
 • *Method and apparatus for testing event driven software*
 • *Procédé et dispositif pour le test de logiciel à commande par évènement*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Holzmann, Gerard Joan, Murray Hill, New Jersey 07974, US
 Lane Thompson, Kenneth, Watchung, New Jersey 07060, US
 Winterbottom, Philip Steven, Watchung, New Jersey 07060, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G06F 11/08 → (51) H03M 13/00

- (51) **G06F 11/10** (11) **0 756 727 B1**
 H04L 1/00 H04L 12/26
 (25) En (26) En
 (21) 95916905.3 (22) 18.04.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
 (43) 05.02.1997
 (86) SE 95/00420 18.04.1995
 (87) WO 95/28674 1995/46 26.10.1995
 (30) 19.04.1994 SE 9401318
 (54) • *SPEICHERSTEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 • *METHOD AND DEVICE TO CONTROL A MEMORY*
 • *METHODE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE MEMOIRE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) WESTERLUND, Eva, Charlotte, S-134 37 Gustavsberg, SE
 (74) Lindblom, Erik J, L.A. Groth & Co.KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **G06F 11/32** (11) **0 738 976 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95116569.5 (22) 20.10.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 23.10.1996
 (30) 19.04.1995 JP 11798395
 20.04.1995 JP 11917295
 (54) • *Anzeige nachgewiesenen Ereignisses für Informationsbearbeitungssystem*
 • *Display of detected event for information handling system*
 • *Affichage d'évènement pour système de manipulation d'information*

- (73) FUJI XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
 (72) Sasagawa, Shigekazu, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

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

King, Richard Pervin, Thornwood, New York 10594,
US
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

G06F 11/32 → (51) G06F 11/00

(51) **G06F 12/08** (11) **0 835 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917987.8 (22) 04.06.1996
(84) DE GB
(43) 15.04.1998
(86) US 96/08595 04.06.1996
(87) WO 96/39667 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 464352
(54) • *SCHREIBCACHESPEICHER ZUR VERBES-
SERUNG DER SCHREIBLEISTUNG*
• *WRITE CACHE FOR WRITE PERFORM-
ANCE IMPROVEMENT*
• *ANTEMEMOIRE D'ECRITURE POUR AME-
LIORATION DES PERFORMENCES D'ECRI-
TURE*

G06F 13/28 → (51) G06F 13/42

(51) **G06F 13/362** (11) **0 703 535 B1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 95305348.5 (22) 31.07.1995
(84) DE GB
(43) 27.03.1996
(30) 01.09.1994 JP 20850694
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung
von Ein-/Ausgabeanforderungen von mehreren
Host-Rechnern*
• *Method and apparatus for processing input/
output requests from several host computer*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de de-
mandes d'entrée-sortie provenant d'une plura-
lité des ordinateurs hôte*

(51) **G06F 17/00** (11) **0 760 504 B1**
G01C 21/20

(25) En (26) En
(21) 96202922.9 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.03.1997
(30) 21.04.1995 JP 9732095
(54) • *Kartographisches Datenbankgerät*
• *Map database apparatus*
• *Appareil de base de données cartographiques*
(73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai
2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
(72) Nomura, Takashi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253,
JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 96302780.0 / 0 738 981

(73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204
East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US

(72) KRANICH, Uwe, D-81671 München, DE
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1
Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Koyama, Susumu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP

(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G06F 17/00 → (51) G06K 7/01

(51) **G06F 17/30** (11) **0 449 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 91302025.1 (22) 11.03.1991
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1991
(30) 27.03.1990 US 500032
(54) • *Verwendung von Anwendungsprogrammen für
Daten in einem heterogenen Datenbanksystem*
• *Use of application programs on data in a het-
erogeneous data base system*
• *Utilisation de programmes d'application pour
des données dans un système de base de
données hétérogène*

(51) **G06F 12/08** (11) **0 936 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301057.8 (22) 15.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 17.02.1998 US 24306
(54) • *Cache-Speicherkohärenzprotokoll mit unab-
hängiger Implementierung von optimierten
Cache-Speicheroperationen*
• *Cache coherency protocol with independent
implementation of optimised cache operations*
• *Protocole de cohérence d'antémémoire avec
réalisation indépendante d'operations d'anté-
mémoire optimisées*

(51) **G06F 13/42** (11) **0 679 997 B1**
G06F 13/28
(25) En (26) En
(21) 95106271.0 (22) 26.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.11.1995
(30) 26.04.1994 JP 8890894
(54) • *Datenverarbeitungssystem zur Datenübertra-
gung zwischen Mikroprozessor und Speicher
im Stoss-Betrieb*
• *Data processing system having a function of
data transfer between microprocessor and
memory in burst mode*
• *Système de traitement de données pour trans-
fert de données en mode rafale entre micro-
processeur et mémoire*

(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Adair, John Gary, Austin, Texas 78759, US
Demers, Richard Aime, Rochester, Minnesota
55904, US
Ecimovic, Dusan, Orinda, CA 94563, US
Jackson, Robert Dean, San Jose, CA 95124, US
Lindsay, Bruce Gilbert, San Jose, CA 95125, US
Murphy, Michael Edward, Durham, North Carolina
27703, US
Reinsch, Roger Alan, Cupertino, CA 95014, US
Resch, Robert Peter, Byron, Minnesota 55920, US
Sanders, Richard Rolland, Rochester, Minnesota
55901, US
Selinger, Patricia Griffiths, San Jose, 95120, US
Sunday, Robert Leo, Ontario LOG 1VO, CA
Zimowski, Melvin Richard, San Jose, CA 95120, US

(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Arimilli, Ravi Kumar, Austin, Texas 78759, US
Dodson, John Steven, Pflugerville, Texas 78660,
US
Lewis, Jerry Don, Round Rock, Texas 78681, US

(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Takita, Kazuhiko, c/o NEC IC
Microcomp.Systems.Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa,
JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 12/14** (11) **0 844 565 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 97308904.8 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 US 31494 P
13.03.1997 US 816917
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schützen von
Speicherteilen*
• *Method and apparatus for protecting portions
of memory*
• *Procédé et dispositif pour la protection de por-
tions de mémoire*

(51) **G06F 13/42** (11) **0 701 216 B1**
G06F 13/28
(25) En (26) En
(21) 95114246.2 (22) 11.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 JP 24084794
(54) • *Datenverarbeitungssystem mit Hochgeschwin-
digkeit-Stossbetriebzugriff*
• *Data processing system having a high speed
burst access*
• *Système de traitement de données avec accès
en rafale à grande vitesse*

(51) **G06F 17/30** (11) **0 583 108 B1**
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 93305969.3 (22) 28.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 16.02.1994
(30) 30.07.1992 US 922491
(54) • *Entity-relation Datenbank*
• *Entity-relation database*
• *Base de données du type à relations entre
entités*

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Eskesen, Frank Norman, Saugerties, New York,
12477, US
Hack, Michel Henri Theodore, Peekskill, New York,
10566, US
Halim, Nagui, Yorktown Heights, New York, 10598,
US

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Sonobe, Satoru c/o NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo, JP

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(73) AUTOMATED TECHNOLOGY ASSOCIATES Inc., 8888
Keystone Crossing, Suite 600, Indianapolis, Indiana
46240, US

(72) Layden, John E., Indianapolis, Indiana 46256, US
Pearson, Thomas A., Fishers, Indiana 46038, US
Layden, David J., Indianapolis, Indiana 46236, US

(74) Adkins, Michael, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 17/30 → (51) H04N 1/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 068 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 99916779.4 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(86) DE 99/00674 11.03.1999
(87) WO 99/50766 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 DE 19814109
(54) • VERFAHREN ZUM VERGLEICH ELEKTRISCHER SCHALTUNGEN
• METHOD FOR COMPARING ELECTRIC CIRCUITS
• PROCÉDE DE COMPARAISON DE CIRCUITS ELECTRIQUES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BORMANN, Jörg, D-81476 München, DE
WARKENTIN, Peter, D-81737 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **0 912 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935100.4 (22) 24.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 97/12979 24.07.1997
(87) WO 98/04991 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 US 692884
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SPORTWETTEN MIT FESTEN UND/ODER VARIABLEN VERLUST- UND GEWINNCHANCEN
• SYSTEM AND METHOD FOR WAGERING AT FIXED HANDICAPS AND/OR ODDS ON A SPORTS EVENT
• SYSTEME ET PROCÉDE DE PARIS, AVEC HANDICAPS ET/OU COTES FIXES, SUR UN EVENEMENT SPORTIF

(73) Interactive Systems Worldwide Inc., 2 Andrews Drive, West Paterson NJ 07424, US
(72) MINDES, Barry, M., Wayne, NJ 07470, US
ALBANESE, Bernard, J., Towaco, NJ 07082, US
HECHT, Richard, Bloomfield, CT 06002, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **0 999 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308208.0 (22) 18.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181796
(54) • Durch den Absender definierter Zeitpunkt für die Berichterstattung über den Status der abgesetzten Nachricht
• Sender-defined time for reporting on the status of a sent message
• Moment défini par l'expéditeur pour rendre compte de l'état d'un message envoyé

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Mohler, David S., Bedminster, New Jersey 07921, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **0 957 442 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98110798.0 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.11.1999

(30) 15.05.1998 CH 108698
(54) • Elektronisches Identifizierungssystem für mehrere Transponder
• Electronic identification system of a plurality of transponders
• Système d'identification électronique d'une pluralité de transpondeurs
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Roz, Thierry, 2515 Prêles, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G06K 7/00** (11) **0 961 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908699.6 (22) 24.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(86) US 98/03603 24.02.1998
(87) WO 98/38592 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 US 39828 P
03.12.1997 US 984612

(54) • KARTENLESEVERBINDUNG
• A CARD READER CONNECTOR
• CONNECTEUR DE LECTEURS DE CARTES
(73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) HYLAND, James, H., Hummelstown, PA 17036, US
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **G06K 7/01** (11) **0 731 949 B1**
G06K 7/10 G06F 17/00
G07F 7/00 G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 94928554.8 (22) 06.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.1996
(86) US 94/09915 06.09.1994
(87) WO 95/07512 1995/12 16.03.1995
(30) 07.09.1993 US 117909
28.09.1993 US 127770
08.02.1994 US 194204
22.02.1994 US 199072

(54) • EIN RECHNERGESTÜTZTES VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SPENDENERHEBUNG ÜBER EIN DATENPAKETE ÜBERTRAGENDES RECHNERNETZWERK
• A COMPUTER IMPLEMENTED METHOD AND SYSTEM FOR INTERACTIVE FUNDRAISING ACROSS A DATA PACKET TRANSFERRING COMPUTER NETWORK
• UNE METHODE ASSISTEE PAR ORDINATEUR POUR INCITER A LA DONATION DANS UN RESEAU D'ORDINATEUR TRANSFERRANT UN ENSEMBLE DE DONNEES ET SYSTEME CORRESPONDANT
(73) Ziarno, Witold A., 4519 S. St. Louis Avenue, Chicago, IL 60632, US
(72) Ziarno, Witold A., Chicago, IL 60632, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
(60) 01200702.7 / 1 116 463

(51) **G06K 7/10** (11) **0 767 441 B1**
G06K 7/14
(25) De (26) De
(21) 96114160.3 (22) 04.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 DE 19537368
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Lesen eines Strichkodes

• Method and device for reading a barcode
• Méthode et dispositif de lecture d'un code à barres
(73) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
Hippenmeyer, Heinrich, 79348 Freiamt, DE
(74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 7/01

G06K 7/14 → (51) G06K 7/10

(51) **G06K 9/46** (11) **0 684 577 B1**
(25) It (26) En
(21) 95107522.5 (22) 17.05.1995
(84) DE FR NL
(43) 29.11.1995
(30) 20.05.1994 IT T0940411
(54) • Merkmalbestimmungsverfahren für binäre digitale Bilder
• Binary digital image feature extracting process
• Méthode d'extraction de caractéristiques d'images numériques binaires

(73) MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, Via Lungotevere Thaon de Revel 76, 00196 Roma, IT
(72) Colla, Anna Maria, 17024 Finale Ligure, IT
Pedrazzi, Pietro, 16156 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06K 11/08** (11) **0 774 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117990.2 (22) 15.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(30) 04.01.1995 US 368458
(54) • Cursorführungsrichtung unter Verwendung von Dünnfilm-Interferenzfiltern
• Cursor pointing device based on thin-film interference filters
• Dispositif de pointage du curseur utilisant des filtres à film mince

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Wu, Frederick Yung-Fung, Cos Cob, Connecticut 06807, US
(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **0 762 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107795.5 (22) 15.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 29.06.1995 US 496433
(54) • analoge Steuerknüppelanzeigevorrichtung
• analog joy stick pointing device
• dispositif de pointage analogue du type manche à commande

(73) Varatouch Technology Incorporated, 7325 Roseville Road, Sacramento, CA 95842, US
(72) Dean De Volpi, Loomis California 95650, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **0 762 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111288.5 (22) 12.07.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 12.03.1997
- (30) 23.08.1995 DE 19531066
- (54) • *Computermaus*
• *Computer mouse*
• *Souris d'ordinateur*
- (73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) Esslinger, Hartmut, Prof.-Dr., Los Gatos, CA 95030, US
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G06K 15/00** (11) **0 600 593 B1**
B41J 3/407 G06K 15/02
- (25) En (26) En
(21) 93307947.7 (22) 06.10.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.06.1994
(30) 06.10.1992 JP 26716492
06.10.1992 JP 26716792
06.10.1992 JP 26716992
04.11.1992 JP 29499092
05.11.1992 JP 32279292
- (54) • *Streifen drucker*
• *Tape printing device*
• *Dispositif d'impression sur ruban*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Nunokawa, Masahiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Watanabe, Kenji, c/o King Jim Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 99110370.6 / 0 940 262

G06K 15/02 → (51) G06K 15/00

- (51) **G06K 15/10** (11) **0 595 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 93308256.2 (22) 15.10.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 04.05.1994
(30) 16.10.1992 JP 27871292
14.09.1993 JP 22892793
- (54) • *Tintenstrahl aufzeichnungs-verfahren und -vorrichtung*
• *Ink jet recording method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamura, Yasuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shioya, Makoto, 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

G06T 5/40 → (51) H04N 1/409

- (51) **G06T 9/00** (11) **0 709 809 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307558.7 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 JP 26483594
28.10.1994 JP 26483694
16.06.1995 JP 15014295
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Kodierung und Dekodierung von Bildern unter Verwendung einer*

- Kantensynthese und einer Wavelet-Rücktransformation*
- *Image encoding and decoding method and apparatus using edge synthesis and inverse wavelet transform*
 - *Méthode et appareil de codage et de décodage d'images utilisant une synthèse de contours et une transformation en ondelettes inverse*

- (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Go, Shiyu, c/o Oki Electric Industry Co. Ltd., Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06T 11/00 → (51) G06T 15/50

- (51) **G06T 15/50** (11) **0 590 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 93307805.7 (22) 30.09.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.1994
(30) 02.10.1992 GB 9220793
- (54) • *Bilddatenverarbeitung*
• *Processing image data*
• *Traitement de données d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Billyard, Adam M., c/o Canon Res. Ctr Europe Ltd., Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06T 15/50** (11) **0 702 332 B1**
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 95306357.5 (22) 12.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 13.09.1994 AU PM810994
20.06.1995 AU PN368695
- (54) • *Ecke-zu-Ecke-Mischung*
• *Edge to edge blends*
• *Mélange bord à bord*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Politis, George, Macquarie Fields, New South Wales 2564, AU
Long, Timothy Merrick, Lindfield, New South Wales 2070, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G07B 5/08 → (51) G07F 17/42

G07C 5/00 → (51) B60R 25/00

G07C 5/08 → (51) B60R 25/00

G07F 7/00 → (51) G06K 7/01

G07F 17/16 → (51) H04N 5/76

- (51) **G07F 17/42** (11) **0 874 338 B1**
G07B 5/08
(25) De (26) De
(21) 97106561.0 (22) 21.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR LI NL SE
(43) 28.10.1998
- (54) • *Vorrichtung zur Ausgabe von Datenträgern*
• *Device for dispensing data-carriers*
• *Dispositif pour la distribution de supports de données*

- (73) SCHEIDT & BACHMANN GMBH, Breite Strasse 132, D-41238 Mönchengladbach, DE
- (72) Miller, Gert Dr., 41063 Mönchengladbach, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G07F 19/00 → (51) G06K 7/01

- (51) **G08B 3/10** (11) **0 724 243 B1**
B06B 1/02
(25) En (26) En
(21) 95118772.3 (22) 29.11.1995
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 31.07.1996
(30) 26.01.1995 US 378437
- (54) • *Anordnung und Verfahren, um Schwingungen in Bauelementen und akustische Schwingungen zu erzeugen*
• *Apparatus and method for producing structural and acoustic vibrations*
• *Appareil et procédé pour produire des vibrations dans des éléments structuraux et des vibrations acoustiques*
- (73) TRW INC., One Space Park, Bldg. E1/4021, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Bronowicki, Allen J., Laguna Niguel, Cal. 92677, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G08B 13/19** (11) **0 838 792 B1**
G08B 13/191
(25) En (26) En
(21) 97308048.4 (22) 10.10.1997
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 US 738045
- (54) • *Anwesenheitssensor mit mehreren Funktionen*
• *Multifunction occupancy sensor*
• *Capteur de présence multifonctionnel*
- (73) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Milford Road, Orange, Connecticut 06477, US
- (72) Baldwin, John R., Newtown, Connecticut 06470, US
Batko, Thomas J., Wallingford, Connecticut 06492, US
Ellison, David F., Westport, Connecticut 06880, US
- (74) Dixon, Donald Cossar, et al, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

G08B 13/191 → (51) G08B 13/19

- (51) **G08B 25/10** (11) **0 834 846 B1**
G08B 29/18
(25) De (26) De
(21) 97122284.9 (22) 18.01.1996
(84) AT CH FR GB IT LI
(43) 08.04.1998
(30) 23.02.1995 DE 19506385
- (54) • *Drahtlose Gefahren-Meldeanlage und Meldeverfahren*
• *Wireless hazard signalling system and method*
• *Système de signalisation de risques sans fils et procédé*
- (73) Goddard, Peter John, 66/2 Craighouse Gardens, Edinburgh, EH10 5UN, GB
- (72) Goddard, Peter John, Edinburgh, EH10 5UN, GB
- (74) Ungerer, Olaf, Dipl.-Ing., et al, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (62) 96100688.9 / 0 729 124

G08B 29/18 → (51) G08B 25/10

G08G 1/017 → (51) B60R 25/00	
(51) G08G 1/095 (11) 0 997 860 B1	
G09F 17/00	
(25) De (26) De	
(21) 99120851.3 (22) 26.10.1999	
(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) 30.10.1998 AT 71098	
05.10.1999 AT 170099	
(54) • <i>Signalfahne und Signalsystem für den Motorsport</i>	
• <i>Signal flag and signalling system for motor sports</i>	
• <i>Drapeau et système de signalisation pour sport mécanique</i>	
(73) Swoboda, Christian, Volksgartenstrasse 22, 4020 Linz, AT	
(72) Swoboda, Christian, 4020 Linz, AT	
Stadler, Horst, 4050 Traun, AT	
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/20	
(51) G08G 1/0969 (11) 0 588 082 B1	
(25) En (26) En	
(21) 93113150.2 (22) 17.08.1993	
(84) DE FR GB	
(43) 23.03.1994	
(30) 19.08.1992 JP 22011192	
19.08.1992 JP 22011092	
(54) • <i>Navigationssystem für Fahrzeuge</i>	
• <i>Navigation system for vehicle</i>	
• <i>Système de navigation pour véhicules</i>	
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP	
(72) Yokoyama, Shoji, Anjo-shi, Aichi-ken 446, JP	
Morimoto, Youmi, Aichi-ken 445, JP	
Mimura, Mitsuhiro, Okazaki-shi, Aichi-ken 444, JP	
Nanba, Akimasa, Yata-cho, Chiryuu-shi, Aichi-ken 472, JP	
Masuda, Hiroyoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken 466, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

G08G 1/127 → (51) G01C 21/20	
-------------------------------------	--

G09B 19/00 → (51) G01J 3/52	
------------------------------------	--

G09B 29/10 → (51) G01C 21/20	
-------------------------------------	--

G09F 13/06 → (51) G02C 7/02	
------------------------------------	--

(51) G09F 15/00 (11) 1 078 349 B1	
(25) De (26) De	
(21) 99920444.9 (22) 11.05.1999	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
SI	
(43) 28.02.2001	
(86) AT 99/00115 11.05.1999	
(87) WO 99/59122 1999/46 18.11.1999	
(30) 13.05.1998 AT 31298 U	
(54) • <i>PRÄSENTATIONSVORRICHTUNG</i>	
• <i>PRESENTATION DEVICE</i>	
• <i>DISPOSITIF DE PRESENTATION</i>	
(73) BS-Ausstellungstechnik GmbH, Rudolf-Waisenhorn-Gasse 13, 1235 Wien, AT	
(72) SIEGL, Georg, A-1180 Wien, AT	
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	

G09F 17/00 → (51) G08G 1/095	
(51) G09G 1/16 (11) 0 750 287 B1	
G09G 5/36	
(25) En (26) En	
(21) 96110166.4 (22) 24.06.1996	
(84) DE GB	
(43) 27.12.1996	
(30) 23.06.1995 JP 17963395	
(54) • <i>Bilderzeugungsgerät</i>	
• <i>An image creation apparatus</i>	
• <i>Appareil de création d'image</i>	
(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Oka, Toshinari, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	

(51) G09G 3/20 (11) 0 929 889 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97911620.9 (22) 03.10.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 21.07.1999	
(86) US 97/17884 03.10.1997	
(87) WO 98/14931 1998/14 09.04.1998	
(30) 03.10.1996 US 720877	
(54) • <i>MATRIXADRESSIERBARE ANZEIGETAFEL MIT STEUERSCHALUNG FÜR EINE VERZÖGERUNGSRIEGELSCHLEIFE</i>	
• <i>MATRIX ADDRESSABLE DISPLAY WITH DELAY LOCKED LOOP CONTROLLER</i>	
• <i>AFFICHAGE A ADRESSAGE MATRICIEL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE BOUCLE A RETARD DE PHASE</i>	
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006, US	
(72) HUSH, Glen, E., Boise, ID 83706, US	
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE	

G09G 3/36 → (51) H01L 47/00	
------------------------------------	--

G09G 5/36 → (51) G09G 1/16	
-----------------------------------	--

(51) G10H 7/00 (11) 0 769 773 B1	
(25) En (26) En	
(21) 96116507.3 (22) 15.10.1996	
(84) DE GB IT	
(43) 23.04.1997	
(30) 20.10.1995 JP 29787195	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Tonerzeugung</i>	
• <i>Tone generating method and device</i>	
• <i>Méthode et dispositif générateur de notes</i>	
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP	
(72) Tamura, Motoichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP	
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE	

(51) G10K 11/175 (11) 0 742 545 B1	
E01F 8/00	
(25) En (26) En	
(21) 96303220.6 (22) 08.05.1996	
(84) DE FR IT	
(43) 13.11.1996	
(30) 09.05.1995 JP 13586595	
(54) • <i>Interferenz-Lärmkontrollanordnung</i>	
• <i>Interference noise-control unit</i>	
• <i>Dispositif de contrôle du bruit par interférence</i>	
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP	
(72) Murase, Masanori, Kodaira-shi, Tokyo, JP	

Kudo, Hirokazu, Hoya-shi, Tokyo, JP	
Omi, Kenji, Iruma-shi, Saitama-ken, JP	
Mizuno, Keiichiro, Tokyo, JP	
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB	

(51) G10L 15/12 (11) 0 789 348 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97300777.6 (22) 07.02.1997	
(84) DE FR GB IT	
(43) 13.08.1997	
(30) 09.02.1996 GB 9602700	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Mustererkennung</i>	
• <i>Pattern matching method and apparatus</i>	
• <i>Procédé et dispositif de reconnaissance de formes</i>	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Tzirkel-Hancock, Eli, Canon Res. Centre Eur. Ltd., Guildford, Surrey GU2 5YF, GB	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB	

(51) G10L 15/26 (11) 0 800 698 B1	
H04M 3/493	
(25) En (26) En	
(21) 95934749.3 (22) 25.10.1995	
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	
(43) 15.10.1997	
(86) GB 95/02524 25.10.1995	
(87) WO 96/13030 1996/20 02.05.1996	
(30) 25.10.1994 EP 94307843	
(54) • <i>ANSAGEDIENSTE MIT SPRACHEINGABE</i>	
• <i>VOICE-OPERATED SERVICES</i>	
• <i>SERVICES A COMMANDE VOCALE</i>	
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB	
(72) ATTWATER, David, John, Suffolk IP3 8BG, GB	
WHITTAKER, Steven, John, Suffolk IP4 4LP, GB	
SCAHILL, Francis, James, Ipswich Suffolk IP5 75X, GB	
SIMONS, Alison, Diane, Suffolk IP10 0FF, 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	
(60) 01203574.7 / 1 172 994	

G11B 5/008 → (51) G11B 20/10	
-------------------------------------	--

G11B 5/86 → (51) H04N 5/76	
-----------------------------------	--

(51) G11B 7/24 (11) 1 032 937 B1	
(25) En (26) En	
(21) 98958658.1 (22) 18.11.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 06.09.2000	
(86) US 98/24755 18.11.1998	
(87) WO 99/26240 1999/21 27.05.1999	
(30) 18.11.1997 US 972778	
(54) • <i>OPTISCHE AUFZEICHNUNGSSYSTEME UND MEDIEN MIT INTEGRIERTER NAHFELD-OPTIK</i>	
• <i>OPTICAL RECORDING SYSTEMS AND MEDIA WITH INTEGRAL NEAR-FIELD OPTICS</i>	
• <i>SYSTEMES ET SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUE DOTES D'UNE OPTIQUE EN CHAMP PROCHE INTEGREE</i>	
(73) Polaroid Corporation, 784 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139-3589, US	
(72) GUERRA, John, M., Concord, MA 01742, US	

(74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp
Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469
München, DE

G11B 15/18 → (51) G11B 20/10

G11B 19/12 → (51) G11B 20/10

G11B 19/26 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 20/00** (11) **0 743 640 B1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 95307592.6 (22) 25.10.1995
(84) DE GB NL
(43) 20.11.1996
(30) 17.05.1995 KR 9512242

(54) • *Audioverarbeitungseinheit zur Mischung von L-Kanal und R-Kanal eines CD/CD-I Audiosignals*
• *Audio processing unit for mixing L channel and R channel of CD/CD-I audio signal*
• *Unité de traitement audio pour mixer le canal de gauche et le canal de droite d'un signal audio CD/CD-I*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Jong-Dae, Tongjak-ku, Seoul, KR

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 20/10** (11) **0 632 445 B1**
G11B 15/18 G11B 5/008
G11B 27/30 H04N 5/91
G11B 20/00 G11B 27/00
H04N 5/93

(25) En (26) En
(21) 94108652.2 (22) 06.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 04.01.1995
(30) 07.06.1993 JP 13558593
07.06.1993 JP 13558693
07.06.1993 JP 13558793

(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät für digitale Information*
• *Digital information recording-reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement/de reproduction d'information numérique*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Amada, Nobutaka, Yokohama-shi, JP
Arai, Takao, Yokohama-shi, JP
Noguchi, Takaharu, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Okamoto, Hiroo, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
Yamazaki, Shigeru, Isogo-ku, Yokohama-shi, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 99111941.3 / 0 964 397

G11B 20/10 (11) **0 727 780 B1**

H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 96102341.3 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 21.08.1996
(30) 16.02.1995 JP 2794495

(54) • *Ausgabesteuerungssystem für umschaltbare Torkanäle*
• *Output control system for switchable audio channels*

• *Système de commande de sortie pour des canaux audio commutables*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Katayama, Yoshitaka, Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **0 758 125 B1**
G11B 19/12 G11B 19/26
G11B 23/36
// G11B7/00

(25) En (26) En
(21) 96305781.5 (22) 06.08.1996
(84) AT DE FR GB NL
(43) 12.02.1997
(30) 09.08.1995 JP 22275095
09.08.1995 JP 22274895

(54) • *Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsgerät und Wiedergabegerät*
• *Recording medium, recording apparatus and reproducing apparatus*
• *Milieu d'enregistrement, appareil d'enregistrement et appareil de lecture*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Nishio, Ayataka, c/o Sony Corp., Tokyo, JP

(74) Ogura, Yasuhiro, c/o Sony Corp., Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 21/02** (11) **0 696 030 B1**
G11B 25/04
(25) En (26) En
(21) 95111773.8 (22) 26.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 01.08.1994 JP 17988694

(54) • *Kopfpositioniervorrichtung und diese enthaltende Platteneinheit*
• *Head locating actuator and disk apparatus incorporating the same*
• *Dispositif d'actionnement de tête et lecteur de disque l'utilisant*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Matsuda, Yasuhiro, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Saegusa, Shozo, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Yoshida, Takashi, Higashiiharaki-gun, Ibaraki-ken, JP
Goto, Marutomo, Odawara-shi, JP
Yoshida, Shinobu, Tsuchiura-shi, JP
Matsushita, Toshio, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G11B 23/03** (11) **0 744 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303573.8 (22) 20.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.11.1996
(30) 23.05.1995 JP 12342095
17.05.1996 JP 12294896

(54) • *Kassette für Aufzeichnungsmedium und Signalaufzeichnungsgerät dafür*
• *Cartridge for a recording medium and a signal recording apparatus using the same*
• *Cassette pour support d'enregistrement et appareil d'enregistrement de signaux l'utilisant*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kawamura, Ichiro, Osaka-shi, Osaka 546, JP
Imanaka, Ryoichi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Goto, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 23/36 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 23/40** (11) **0 778 977 B1**
G03G 17/00 B41J 3/28
(25) En (26) En
(21) 96921659.7 (22) 17.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(86) US 96/10476 17.06.1996
(87) WO 97/01844 1997/04 16.01.1997
(30) 29.06.1995 US 640

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESCHRIFTUNG UND ETIKETTIERUNG EINZELNEN DIGITALPLATTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WRITING AND LABELLING INDIVIDUAL DIGITAL DISCS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET D'IMMATRICULATION DE DISQUES NUMERIQUES INDIVIDUELS*

(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

(74) STAUDENMAYER, William, Joseph c/o Eastman Kodak Cy, Rochester, NY 14650-2201, US

AMELL, Alfred, J. 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

G11B 25/04 → (51) G11B 21/02

G11B 27/00 → (51) G11B 20/10

G11B 27/00 → (51) H04N 5/76

G11B 27/02 → (51) H04N 5/76

G11B 27/30 → (51) G11B 20/10

(51) **G11C 7/00** (11) **0 667 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101866.2 (22) 11.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.08.1995
(30) 15.02.1994 JP 1822594

(54) • *Elektronische Standbildkamera*
• *Electronic still camera*
• *Caméra électronique pour images fixes*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Takizawa, Yoshinori, Rochester, New York 14650-2201, US

Niwa, Hisashi, Rochester, New York 14650-2201, US

Kawagoe, Yoshito, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing, et al, Kodak GmbH, Patent Department (4494), 70324 Stuttgart, DE

G11C 7/00 (11) **0 769 783 B1**

(25) En (26) En
(21) 96116614.7 (22) 16.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 JP 29788595

- (54) • Zur Gewinnung einer Latenz mit einer reduzierten Skalenschaltung fähiger synchroner Halbleiterspeicher
 - Synchronous semiconductor memory capable of saving a latency with a reduced circuit scale
 - Mémoire synchrone à semi-conducteurs capable de gagner une latence avec un circuit d'échelle réduit
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugawara, Michinori, Nec Corporation, Tokyo, JP
- (74) Kawaguchi, Manabu, Nec Corporation, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- METHOD TO BE APPLIED WHEN EEPROMS ARE USED AS PROGRAMME MEMORIES
 - PROCEDE APPLICABLE EN CAS D'UTILISATION DE MEMOIRES EEPROM COMME MEMOIRES PROGRAMME
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KERBER, Martin, D-81827 München, DE
- SCHMECKEBIER, Olaf, D-81373 München, DE
- KESSLER, Elke, D-85614 Kirchseeon, DE
- FALTERMEIER, Josef, D-93179 Brennbreg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01H 1/38** (11) **0 856 860 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97120237.9 (22) 19.11.1997
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
- (43) 05.08.1998
- (30) 30.01.1997 DE 19703345
- (54) • Tulpenkontaktstück für ein Hochspannungsschaltgerät und Kontaktanordnung
- Tulip type electrical contact for high-tension switchgear and contact arrangement
- Contact électrique de type tulipe pour appareil de commutation à haute tension et agencement de contact

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Naseri, Mohammad Ali, Dipl.-Ing., 63517 Rodenbach, DE

Schumacher, Martin, Dr.-Ing., 63517 Rodenbach, DE

Meinecke, Herbert, 63811 Stockstadt, DE

(74) Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., et al, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

- (51) **G11C 8/00** (11) **0 773 550 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96116986.9 (22) 22.10.1996
- (84) DE FR NL
- (43) 14.05.1997
- (30) 07.11.1995 JP 28879095
- (54) • Halbleiterspeicheranordnung mit niedrigem Leckstrom und verbessertem Datenschutz
- Semiconductor memory device with reduced leakage current and improved data retention
- Dispositif de mémoire à semi-conducteurs ayant un courant de fuite réduit et une sauvegarde de données améliorée

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Iwakiri, Itsuro c/o Oki Micro Design, Miyazaki-shi, Miyazaki-Pref., JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- G11C 29/00** → (51) G11C 8/00
- (51) **G21C 9/004** (11) **0 820 067 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401729.5 (22) 17.07.1997
- (84) BE CH DE ES LI SE
- (43) 21.01.1998
- (30) 19.07.1996 FR 9609099
- (54) • Dampfauslasssystem mit innerem Kondensator
- Steam relief system with an internal condenser
- Système de décharge de vapeur à condenseur interne

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) Aujollet, Patrick, 84120 Pertuis, FR

Gautier, Guy-Marie, 84120 Pertuis, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01H 1/60** (11) **0 814 488 B1**
- H01C 10/30 G01D 5/165
- (25) De (26) De
- (21) 97107252.5 (22) 02.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1997
- (30) 21.06.1996 DE 19624780
- (54) • Positionssensor
- Position sensor
- Capteur de position

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

(72) Brammer, Hartmut, 71665 Vaihingen, DE

Rehmann, Wolfgang, 71679 Asperg, DE

Klotzbuecher, Thomas, 73635 Rudersberg, DE

- (51) **G11C 8/00** (11) **0 935 802 B1**
- G11C 11/408 G11C 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 97945588.8 (22) 31.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 18.08.1999
- (86) US 97/19967 31.10.1997
- (87) WO 98/20495 1998/19 14.05.1998
- (30) 04.11.1996 US 743476
- (54) • VERSETZTER ZIELLEITUNGSBETRIEB IN EINEM EINZIGEN RAS-ZYKLUS
- STAGGERED ROW LINE FIRING IN A SINGLE RAS CYCLE
- ACTIVATION DECALEE DE LIGNES DE MOTS DE RANGEES EN UN SEUL CYCLE D'IMPULSION DE SELECTION DE LIGNE

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) RUPP, James, P., Boise, ID 83709, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- G21C 17/017** → (51) F16K 37/00
- G21C 17/017** → (51) F16L 55/34
- H01B 1/22** → (51) H05K 1/09
- H01C 7/02** → (51) H01M 2/10
- H01C 10/30** → (51) H01H 1/60
- H01F 1/34** → (51) C04B 35/26
- H01G 9/00** → (51) B05D 1/32
- (51) **H01G 9/038** (11) **0 731 477 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96103219.0 (22) 01.03.1996
- (84) DE FI NL
- (43) 11.09.1996
- (30) 07.03.1995 JP 4731695
- (54) • Elektrischer Doppelschichtkondensator
- Electric double layer capacitor
- Condensateur électrique à double couche

(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Hiratsuka, Kazuya, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Kawasato, Takeshi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Suhara, Manabu, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Ikeda, Katsuji, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Neumann, Karl Ludger, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Morimoto, Takeshi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

- (51) **H01H 3/02** (11) **0 800 189 B1**
- H01H 13/68
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400769.2 (22) 03.04.1997
- (84) DE GB IT SE
- (43) 08.10.1997
- (30) 05.04.1996 FR 9604432
- (54) • Betätigungseinrichtung für elektrisches Gerät wie Schutzschalter
- Actuator assembly for electrical apparatus such as a circuit breaker
- Dispositif d'actionnement pour appareil électrique tel que disjoncteur-moteur

(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Makuc, Daniel, 21600 Longvic, FR

Marcenne, Jacques, 21000 Dijon, FR

(74) Carias, Alain, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR

- G11C 11/408** → (51) G11C 8/00
- (51) **G11C 16/06** (11) **1 018 119 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98958160.8 (22) 22.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.07.2000
- (86) DE 98/02831 22.09.1998
- (87) WO 99/16079 1999/13 01.04.1999
- (30) 24.09.1997 DE 19742176
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG BEIM EINSATZ VON EEPROMS ALS PROGRAMM-SPEICHER

- (51) **H01H 9/10** (11) **1 036 396 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98904452.4 (22) 25.02.1998
- (84) AT DE GB IE IT
- (43) 20.09.2000
- (86) PL 98/00006 25.02.1998
- (87) WO 99/28936 1999/23 10.06.1999
- (30) 04.12.1997 PL 32356897
- (54) • SICHERUNGSTRENNSCHALTER
- FUSE DISCONNECTOR
- SECTIONNEUR DE FUSIBLES

(73) Legrand FAEL Ltd., ul. Warynskiego 20, 57-200 Zabkowice Slaskie, PL

(72) STOLARCZYK, Witold, PL-57-200 Zabkowice Slaskie, PL

- (51) **H01H 9/10** (11) **1 036 396 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98904452.4 (22) 25.02.1998
- (84) AT DE GB IE IT
- (43) 20.09.2000
- (86) PL 98/00006 25.02.1998
- (87) WO 99/28936 1999/23 10.06.1999
- (30) 04.12.1997 PL 32356897
- (54) • SICHERUNGSTRENNSCHALTER
- FUSE DISCONNECTOR
- SECTIONNEUR DE FUSIBLES

(73) Legrand FAEL Ltd., ul. Warynskiego 20, 57-200 Zabkowice Slaskie, PL

(72) STOLARCZYK, Witold, PL-57-200 Zabkowice Slaskie, PL

ANTAL, Wieslaw, PL-57-200 Zabkowice Slaskie, PL
ZYCH, Zbigniew, PL-57-200 Zabkowice Slaskie, PL
CHWAJTA, Edward, PL-57-100 Dzierzoniów, PL
(74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01H 9/16** (11) **0 869 522 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400725.2 (22) 25.03.1998
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 FR 9704251

- (54) • Anzeigorgan mit lichtemittierender Diode
• Signalling device with light emitting diode
• Organe de signalisation à diode électroluminescente

(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Chauvet, Francis, 16440 Moutiers, FR
Raffoux, Philippe, 16430 Champniers, FR

(51) **H01H 9/34** (11) **0 974 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 98920509.1 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 26.01.2000
(86) EP 98/02099 09.04.1998
(87) WO 98/47161 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 DE 19715116
(54) • LICHTBOGENKAMMERSYSTEM
• ELECTRIC ARC EXPLOSION CHAMBER SYSTEM
• SYSTEME DE CHAMBRE DE SOUFFLAGE D'ARC ELECTRIQUE

(73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) PNIÖK, Thomas, D-22087 Hamburg, DE
SCHULZE, Claus-Peter, D-24539 Neumünster, DE
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01H 11/04** (11) **0 916 149 B1**
(25) B23K 33/00 (26) B23K 26/00
(21) De (22) De
(21) 97935492.5 (22) 23.07.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI

- (43) 19.05.1999
(86) DE 97/01587 23.07.1997
(87) WO 98/05051 1998/05 05.02.1998
(30) 29.07.1996 DE 19630533
(54) • ELEKTRISCHER SCHALTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN SCHALTERS
• ELECTRICAL SWITCH, AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH A SWITCH
• COMMUTEUR ELECTRIQUE ET SON PROCEDURE DE FABRICATION

(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) MATTES, Anton, D-78582 Balgheim, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

H01H 13/68 → (51) H01H 3/02

H01H 36/02 → (51) A47L 7/00

(51) **H01H 37/54** (11) **0 658 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308388.1 (22) 14.11.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.06.1995

(30) 14.12.1993 US 166757
(54) • Hochtemperatur, temperaturabhängige Schnappsteuerelemente und elektrische Schalter mit solchen Elementen

- High temperature, temperature responsive snap acting control member and electrical switches using such members

- Élément de commande à action brusque, thermosensible, pour hautes températures et commutateurs électriques utilisant de tels éléments

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Ballard, Edwin C., Rehoboth, MA 02760, US
White, Sheldon S., Brookline, MA 02146, US
Amatruda, Andrew A., Jr., Attleboro, MA 02703, US

(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01H 47/04 → (51) F02D 41/20

(51) **H01H 59/00** (11) **1 021 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947333.5 (22) 24.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(86) DE 98/02092 24.07.1998
(87) WO 99/10907 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736674

- (54) • MIKROMECHANISCHES ELEKTROSTATISCHES RELAIS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• MICROMECHANICAL ELECTROSTATIC RELAY AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• RELAIS ELECTROSTATIQUE MICROMECHANIQUE ET SON PROCEDURE DE PRODUCTION

(73) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH

(72) SCHLAAK, Helmut, D-13503 Berlin, DE
KIESEWETTER, Lothar, D-12357 Berlin, DE

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01H 73/04** (11) **0 781 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 96923494.7 (22) 21.06.1996
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 02.07.1997
(86) US 96/10999 21.06.1996
(87) WO 97/01859 1997/04 16.01.1997
(30) 26.06.1995 US 494422

- (54) • LICHTBOGENWIDERSTANDSFÄHIGER SCHUTZSCHILD FÜR EINEN BEWEGLICHEN KONTAKTRÄGER EINES SCHUTZSCHALTERS
• ARC-RESISTANT SHIELD FOR PROTECTING A MOVABLE CONTACT CARRIER OF A CIRCUIT BREAKER
• BLINDAGE RESISTANT A L'ARC DESTINE A PROTEGER UN SUPPORT DE CONTACT MOBILE SUR UN DISJONCTEUR

(73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US

(72) CLARK, Robert, J., Cedar Rapids, IA 52404, US
GHERE, Greg, Cedar Rapids, IA 52405, US
REZAC, Willard, J., Cedar Rapids, IA 52402, US

(74) Gray, John James, et al, Fitzpatricks, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **H01H 85/00** (11) **1 004 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 98942589.7 (22) 21.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.05.2000
(86) EP 98/04573 21.07.1998
(87) WO 99/09574 1999/08 25.02.1999
(30) 16.08.1997 DE 19735546

- (54) • SICHERUNGSELEMENT FÜR ELEKTRISCHE ANLAGEN SOWIE VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEBEN EINES SICHERUNGSELEMENTS
• FUSE ELEMENT FOR ELECTRICAL SYSTEMS AND A METHOD AND CIRCUIT FOR OPERATING A FUSE ELEMENT
• ELEMENT FUSIBLE POUR INSTALLATIONS ELECTRIQUES, AINSI QUE PROCEDURE ET CIRCUIT POUR ACTIONNER UN ELEMENT FUSIBLE

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

(72) MÄCKEL, Rainer, D-53639 Königswinter, DE
SCHULZ, Thomas, D-72669 Unterensingen, DE
GRUENINGER, H., Wolfgang, D-65830 Kriftel, DE

(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Daimler-Benz AG, Intellectual Property Management, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **H01H 85/044** (11) **0 939 967 B1**
(25) H01H 85/143 (26) B60R 16/02
(21) De (22) De
(21) 97919049.3 (22) 09.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.09.1999
(86) EP 97/04935 09.09.1997
(87) WO 98/24107 1998/22 04.06.1998
(30) 22.11.1996 DE 29620424 U
29.04.1997 DE 29707750 U

- (54) • STROMVERTEILUNGSVORRICHTUNG
• VOLTAGE DISTRIBUTION DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE COURANT

(73) Audio Ohm di Tonani Caterina E.C. S.N.C., Via Catanzino, 10-20, 20073 Maiocca di Codogno, IT
Lisa Dräxlmaier GmbH, Brückenstrasse 16, 84137 Vilsbiburg, DE

(72) BETTI, Bruno, I-20073 Maiocca di Codogno, IT
NEUHAUSER, Robert, D-84079 Bruckberg, DE

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01H 85/143 → (51) H01H 85/044

(51) **H01H 85/20** (11) **0 707 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 95202677.1 (22) 05.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.04.1996
(30) 11.10.1994 US 320513
(54) • Sicherungshalterung mit Aufnahmekontaktfedern für Leiterplattenmontage
• Improved fuse holder assembly having improved fuse clips for mounting on a printed circuit board
• Porte-fusible comprenant des pinces supportant des fusibles pour le montage sur des cartes de circuits imprimés

(73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845-2699, US

(72) Byrd, Timothy J., Goffstown NH 03045, US
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

H01J 9/20 → (51) H01J 29/87

H01J 9/24 → (51) C03C 21/00

- (51) **H01J 29/87** (11) **0 740 326 B1**
H01J 29/89 H01J 9/20
(25) En (26) En
(21) 96106369.0 (22) 23.04.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 30.10.1996
(30) 24.04.1995 JP 9830995
14.09.1995 JP 23748795
27.12.1995 JP 34013795
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Bildanzeigevorrichtung mit Flachschirm*
• *Method of manufacturing an image display apparatus with flat screen*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage d'images à écran plat*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Arimoto, Nozomu, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Okamoto, Takami, Muko-shi, Kyoto 617, JP
Masuda, Mutsuo, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
Maki, Hideaki, Sakai-shi, Osaka 590-01, JP
Suzuki, Atsushi, Kyoto 617, JP
Utsumi, Tsutomu, Kyoto-shi, Kyoto 601-13, JP
Ebihara, Tetsu, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
Taira, Junichi, Osaka-shi Osaka 552, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 00117224.6 / 1 049 128
-
- H01J 29/89** → (51) H01J 29/87
-
- H01J 37/244** → (51) G01T 1/29
-
- H01J 61/34** → (51) C03C 3/091
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **0 769 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 95926623.0 (22) 05.07.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 23.04.1997
(86) US 95/08417 05.07.1995
(87) WO 96/02066 1996/05 25.01.1996
(30) 06.07.1994 US 271291
- (54) • *GLÄTTUNGSFILM AUS NOVOLACPOLYMER FÜR MIKROELEKTRONISCHE STRUKTUREN*
• *NOVOLAC POLYMER PLANARIZATION FILMS FOR MICROELECTRONIC STRUCTURES*
• *PELLICULES POLYMERES A BASE DE NOVOLAQUE POUR L'EGALISATION DE SURFACES DE STRUCTURES MICROELECTRONIQUES*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) DRAGE, James, Steven, Fremont, CA 94555, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01L 21/20** (11) **0 843 344 B1**
H01L 21/762 H01L 21/304
(25) En (26) En
(21) 97309194.5 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 JP 30454196
- (54) • *Verfahren zur Übertragung einer Halbleiterschicht mittels Silizium-auf-Isolator (SOI) Technologie*
• *Process for transferring a semiconductor layer using silicon on insulator (SOI) technology*
• *Procédé de transfert d'une couche semiconductrice par l'utilisation de la technologie silicium sur isolant (SOI)*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakaguchi, Kiyofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yonehara, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- H01L 21/20** → (51) H01L 33/00
-
- H01L 21/20** → (51) H01S 5/32
-
- H01L 21/203** → (51) H05B 33/10
-
- (51) **H01L 21/225** (11) **0 561 167 B1**
H01L 21/82 H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 93102537.3 (22) 18.02.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.09.1993
(30) 20.03.1992 US 856008
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Halbleiter-Wannenstruktur*
• *Semiconductor well structure and method*
• *Méthode et structure d'un petit semi-conducteur*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Moslehi, Mehrdad M., Dallas, Texas 75248, US
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- H01L 21/304** → (51) H01L 21/20
-
- H01L 21/329** → (51) H01L 29/872
-
- H01L 21/38** → (51) H01L 29/36
-
- H01L 21/762** → (51) H01L 21/20
-
- H01L 21/82** → (51) H01L 21/225
-
- H01L 23/34** → (51) H05K 7/20
-
- H01L 23/367** → (51) H05K 7/20
-
- (51) **H01L 23/532** (11) **0 681 328 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302791.9 (22) 26.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.11.1995
(30) 28.04.1994 US 234897
- (54) • *Hügelfreie mehrschichtige Metallüberbahnen für Hochleistungs-Dünnschichtstruktur*
• *Hillock-free multilayer metal lines for high performance thin film structures*
• *Conducteurs métalliques multicouches sans protubérances pour des structures à couches minces à haute performance*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Ho, Jackson H., Palo Alto, California 94301, US
Fulks, Ronald T., Mountain View, California 94040, US
Chuang, Tzu-Chin, Saratoga, California 95070, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01L 27/092** → (51) H01L 21/225
-
- (51) **H01L 29/36** (11) **0 536 947 B1**
H01L 21/38
(25) En (26) En
(21) 92308947.8 (22) 01.10.1992
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1993
- (30) 11.10.1991 US 774671
- (54) • *Anordnungen, die ein dotiertes Halbleitermaterial enthalten*
• *Articles comprising doped semiconductor material*
• *Dispositif contenant un matériau semi-conducteur dopé*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Cunningham, John Edward, Lincroft, New Jersey 07738, US
Tsang, Won-Tien, Holmdel, New Jersey 07733, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (51) **H01L 29/786** (11) **0 738 012 B1**
G02F 1/136
(25) En (26) En
(21) 96302525.9 (22) 10.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.10.1996
(30) 10.04.1995 JP 8410695
03.04.1996 JP 8148596
- (54) • *Dünnschichttransistor und Flüssigkristallanzeige, die diesen verwendet*
• *Thin film transistor and liquid crystal display using the same*
• *Transistor à couche mince et affichage à cristal liquide utilisant celui-ci*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) Inoue, Shunsuke, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Ichikawa, Takeshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **H01L 29/786** (11) **0 771 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119724.1 (22) 07.08.1992
(84) DE FR NL
(43) 02.05.1997
(30) 08.08.1991 JP 19943491
- (54) • *Halbleiteranordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Okada, Teruhiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Kuriyama, Hirotsada, c/o Mitsubishi Denki K. K., Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Kohno, Yoshio, c/o Mitsubishi Denki K. K., Itami-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 92113472.2 / 0 528 290
-
- (51) **H01L 29/872** (11) **0 506 450 B1**
H01L 21/329
(25) En (26) En
(21) 92302703.1 (22) 27.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1992
(30) 28.03.1991 JP 10503091
28.06.1991 JP 18542791
- (54) • *Herstellungsverfahren für eine Schottky-Diode*
• *A method of manufacturing a Schottky barrier diode*

- *Methode de fabrication d'une diode à barrière Schottky*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 2-26-10, Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
- (72) Ariyoshi, Hisashi, c/o Murata Manufact. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
- Sueyoshi, Masaaki, c/o Murata Manufact. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
- Sakamoto, Kouichi, c/o Murata Manufact. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
- Fukuda, Susumu, c/o Murata Manufact. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 31/036 → (51) G01J 1/42

- (51) **H01L 31/055** (11) **0 847 599 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924510.9 (22) 16.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998
(86) US 96/11723 16.07.1996
(87) WO 97/08756 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 US 519982
- *DAUERHAFTE FLUORESZENTE SONNENKOLLEKTOREN*
 - *DURABLE FLUORESCENT SOLAR COLLECTORS*
 - *CAPTEURS SOLAIRES FLUORESCENTS DURABLES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BURNS, David, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- PAVELKA, Lee, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **0 709 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307641.1 (22) 26.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 26.10.1994 JP 26283794
26.10.1994 JP 26283894
26.10.1994 JP 26283994
- *Lichtemittierende Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren*
 - *Light-emitting semiconductor device and method for manufacturing the same*
 - *Dispositif semi-conducteur émetteur de la lumière et procédé de fabrication*

- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Shimoyama, Kenji, Mitsubishi Chem Corp, Tsukuba, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
- Kiyomi, Kazumasa, Mitsubishi Chem Corp, Tsukuba, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
- Gotoh, Hideki, Mitsubishi Chem Corp, Tsukuba Plant, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
- Nagoa, Satoru, Mitsubishi Chem Corp, Tsukuba Plant, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 33/00 → (51) H01S 5/32

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 099 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945897.9 (22) 02.07.1999
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 16.05.2001
(86) DE 99/02056 02.07.1999
(87) WO 00/04590 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN WENIGSTENS EINES KAPAZITIVEN STELLGLIEDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AT LEAST ONE CAPACITIVE ACTUATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER AU MOINS UN ACTIONNEUR CAPACITIF*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOFFMANN, Christian, D-93057 Regensburg, DE
- FREUDENBERG, Hellmut, D-93080 Grossberg, DE
- GERKEN, Hartmut, D-93152 Nittendorf, DE
- HECKER, Martin, D-93336 Laimerstadt, DE
- PIRKL, Richard, D-93053 Regensburg, DE
- RIEDEL, Günther, D-90469 Nürnberg, DE

H01L 45/00 → (51) H01L 47/00

- (51) **H01L 47/00** (11) **0 786 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 95937507.2 (22) 10.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(86) US 95/13371 10.10.1995
(87) WO 96/12308 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 US 324071
- *FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM SCHWELLVERTSCHALTER*
 - *LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH THRESHOLD SWITCHING DEVICE*
 - *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UN DISPOSITIF DE COMMUTATION A SEUIL*
- (73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
- CZUBATYJ, Wolodymyr, Warren, MI 48092, US
- YOUNG, Rosa, Troy, MI 48098, US
- WICKER, Guy, C., Southfield, MI 48076, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 026 758 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98943017.8 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) JP 98/04177 17.09.1998
(87) WO 99/14814 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 JP 25378197
- *BATTERIEPACK UND DARIN INTEGRIERTES PTC-ELEMENT*
 - *BATTERY PACK AND PTC ELEMENT INCORPORATED IN THE BATTERY PACK*
 - *BATTERIE D'ALIMENTATION ET ELEMENT A CTP INTEGRE A LADITE BATTERIE*
- (73) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) HASUNUMA, Takashi, Appl.Eng.Gp Raychem K.K, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
- WATANABE, Atsushi, Tsuna-gun, Hyogo 656-1314, JP
- OSAKI, Kazuo, Mihara-gun, Hyogo 656-0152, JP

- YOSHINARI, Fumiyo, Tokushima-shi, Tokushima 770-0006, JP
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H01M 2/10 → (51) H01M 10/50

- (51) **H01M 2/26** (11) **0 906 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923504.1 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) US 97/07274 30.04.1997
(87) WO 97/43792 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 649890
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWICKELTEN ELEKTRODENANORDNUNGEN*
 - *A METHOD FOR THE PRODUCTION OF COILED ELECTRODE ASSEMBLIES*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DES ENSEMBLES ELECTRODES SPIRALES*
- (73) DURACELL INC., Berkshire Corporate Park, Bethel, Connecticut 06801, US
- (72) FIGUEIRA, Ernesto, J., Cambridge, MA 02141, US
- LINDEMAYER, Michael, D., Westwood, MA 02090, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 4/02 → (51) C01B 31/04

- (51) **H01M 4/20** (11) **0 973 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113416.6 (22) 17.07.1998
(84) DE FR IT
(43) 19.01.2000
- *Ventileregelter Bleiakкумуляtor*
 - *Valve-regulated lead-acid battery*
 - *Batterie au plomb-acide régulée par une vanne*
- (73) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (72) Kosai, Masahiko, Japan Storage Battery Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Kamada, Akira, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 4/22 → (51) H01M 4/20

- (51) **H01M 4/52** (11) **0 863 562 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400524.9 (22) 05.03.1998
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 FR 9702673
- *Positives aktives Material für eine Nickelelektrode von alkalischer Batterie*
 - *Positive active material for alkaline battery nickel electrode*
 - *Matière active positive pour électrode de nickel d'accumulateur à électrolyte alcalin*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bernard, Patrick, 91300 Massy, FR
- Baudry, Michelle, 16320 Le Pontaroux, FR
- (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01M 4/58** (11) **0 736 920 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96105491.3 (22) 04.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 09.10.1996
- (30) 07.04.1995 JP 8300195
25.07.1995 JP 18930695
- (54)
 - *Kohlenstoffhaltiges Material für Negativelektrode, Herstellungsverfahren und dieses Material verwendende nichtwässrige Elektrolyte-kundärzelle*
 - *Negative electrode carbonaceous material, method of preparing same and non-aqueous electrolyte-type secondary cell using same*
 - *Matériau carboné pour électrode négative, sa méthode de préparation et pile secondaire à électrolyte non-aqueux l'utilisant*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamahira, Takayuki, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama, Fukushima-ken, JP
Takeuchi, Yoshiaki, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama, Fukushima-ken, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/58 → (51) C01B 31/04

H01M 10/12 → (51) H01M 4/20

H01M 10/34 → (51) H01M 4/20

- (51) **H01M 10/44** (11) **0 622 863 B1**
- (25) H02J 7/10 G01R 31/36
- (21) Ja (26) En
- (21) 93923054.6 (22) 22.10.1993
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.1994
- (86) JP 93/01536 22.10.1993
- (87) WO 94/10718 1994/11 11.05.1994
- (30) 23.10.1992 JP 28647492
- (54)
 - **BATTERIESATZ**
 - **BATTERY PACK**
 - **BATTERIE D'ALIMENTATION**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) HIRATSUKA, Masaru, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
MURAYAMA, Shigeki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
TOMONO, Kaoru, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
NAGAI, Tamiji, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
EGUCHI, Yasuhito, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01M 10/50** (11) **0 806 806 B1**
- (25) H01M 2/10
- (21) En (26) En
- (21) 97107664.1 (22) 09.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.1997
- (30) 09.05.1996 US 644013
- (54)
 - *Batteriesystem mit geteiltem Batteriegehäuse hoher thermischer Leitfähigkeit*
 - *Battery system with a high-thermal-conductivity split shell structural support*
 - *Système de batterie comportant une enveloppe de support en deux segments et à conductivité thermique élevée*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

- (72) Stafford, John P., California 92686, US
- Oswald, Walter R., California 92648, US
- Ferer, Susan K., California 90275, US
- Russell, Matt H., California 91741, US
- Cooke, Patrick B., California 91741, US
- Langmack, Michael J., California, US
- Taenaka, Robert K., California 91344, US
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

H01Q 1/04 → (51) H01Q 19/13

H01Q 1/12 → (51) H01Q 19/13

H01Q 1/42 → (51) H01Q 19/13

- (51) **H01Q 19/06** (11) **0 769 824 B1**
- (25) H01Q 25/00
- (21) Fr (26) Fr
- (21) 96402170.3 (22) 11.10.1996
- (84) DE GB IT
- (43) 23.04.1997
- (30) 17.10.1995 FR 9512163
- (54)
 - *Elektromagnetische Linse in Form einer auf einem getragenen Substrat gedruckten Schaltung*
 - *Electromagnetic lens of the type of a circuit printed on a suspended substrate*
 - *Lentille électromagnétique de type circuit imprimé à substrat suspendu*
- (73) DASSAULT ELECTRONIQUE, 55, quai Marcel Dassault, F-92210 Saint-Cloud, FR
- (72) Pons, Patrick, 92500 Rueil, FR
Renard, Christian, 92100 Boulogne, FR
- (74) Plaçais, Jean-Yves, et al, Cabinet Netter, 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **H01Q 19/13** (11) **0 925 618 B1**
(25) H01Q 1/12 H01Q 1/04
(21) H01Q 1/42

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97937641.5 (22) 19.08.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU MC
- (43) 30.06.1999
- (86) FR 97/01505 19.08.1997
- (87) WO 98/10486 1998/10 12.03.1998
- (30) 04.09.1996 FR 9610945
- (54)
 - **ANTENNE FÜR SATELLITENEMPfang**
 - **SATELLITE RECEPTION ANTENNA**
 - **ANTENNE DE RECEPTION SATELLITE**
- (73) Tele-Equipement, 8 bis, rue du Général de Gaulle, 90500 Beaucourt, FR
- (72) BOURQUIN, Patrick, F-90500 Beaucourt, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 25 A, rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

H01Q 25/00 → (51) H01Q 19/06

- (51) **H01R 3/00** (11) **0 963 007 B1**
- (25) H01R 13/66 H01R 13/717
- (21) En (26) En
- (21) 98121321.8 (22) 09.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.12.1999
- (30) 02.06.1998 EP 98109972
- (54)
 - *Elektrische Zusatzbaugruppe mit Licht-Übertragungsmitteln*
 - *Add-on electrical assembly with light transmission means*
 - *Assemblage électrique additionnel avec des moyens de transmission lumineuse*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
- (72) Bleicher, Matthias, 74189 Weinsberg, DE
Bordron, Frank, 74072 Heilbronn, DE

- Buss, Martin, 74199 Untergruppenbach, DE
- Fasold, Michael, 71397 Leutenbach, DE
- Foerner, Thomas Hans, 74081 Heilbronn, DE
- Follmann, Michael, 74906 Bad Rappenau, DE
- Fuchslocher, Heinrich, 68305 Mannheim, DE
- Klaiber, Gerd, 74229 Oedheim, DE
- Müller, Reinhold, 74252 Massenbachhausen, DE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 4/24** (11) **0 902 501 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402181.6 (22) 03.09.1998
- (84) CH DE ES GB IT LI NL
- (43) 17.03.1999
- (30) 11.09.1997 FR 9711299
- (54)
 - *Anschlussmodul für Fernmeldekabel und Anschlussselement mit einem solchen Anschlussmodul*
 - *Connection module for telecommunications cable and terminal element incorporating the same*
 - *Module de connexion pour câble de télécommunications et organe terminal le comportant*
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Lecomte, Didier, 84300 Cavallon, FR
de Win, Paul, 1070 Bruxelles, BE
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H01R 4/24** (11) **0 911 907 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98420174.9 (22) 06.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.04.1999
- (30) 21.10.1997 FR 9713403
- (54)
 - *Verbindungsmodul für zwei einpaarige Leitungen*
 - *Interconnection module for two monopair lines*
 - *Module d'interconnexion de deux lignes monopaires*
- (73) POUYET S.A., 6/8 rue André Voguet, 94207 Ivry sur Seine, FR
- (72) Bonvallat, Pierre, 74300 Cluses, FR
Fasce, Xavier, 74970 Marigner, FR
- (74) Wind, Jacques, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **H01R 4/48** (11) **0 976 174 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98920532.3 (22) 16.04.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL
- (43) 02.02.2000
- (86) EP 98/02232 16.04.1998
- (87) WO 98/48483 1998/43 29.10.1998
- (30) 17.04.1997 DE 19715971
- (54)
 - **ZUGFEDERKLEMMME MIT EINER AUS EINEM FEDERBLATT GEBOGENEN KLEMMFEDER**
 - **TENSION SPRING CLAMP WITH CLIP SPRING BENT OUT FROM A SPRING BLADE**
 - **PINCE A RESSORT DE TRACTION MUNIE D'UN RESSORT DE SERRAGE CINTRE A PARTIR D'UNE LAME DE RESSORT**

- (73) PHOENIX CONTACT GmbH & Co., Flachmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
- (72) GESKE, Ralf, D-32816 Schieder-Schwalenberg, DE
HEYDT, Dirk, D-31787 Hameln, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

H01R 4/50 → (51) H01R 9/05

(51) **H01R 9/05** (11) **0 854 540 B1**
H01R 12/04 H01R 12/32
H01R 4/50
(25) En (26) En
(21) 97830522.5 (22) 17.10.1997
(84) DE ES FR
(43) 22.07.1998
(30) 18.12.1996 IT MI962658
(54) • *Abgeschirmte Verbindungsstruktur speziell für Mehrkabelstecker- und Steckdosen mit koaxialem Abschirmgeflecht*
• *Screened connection structure for particular use with multi-cable plugs and sockets having a coaxial net mesh screen*
• *Structure de connexion blindée en particulier pour fiches ou douilles à câbles multiples avec tresse de blindage coaxial*

(73) Taglietti, Silvano, 9 Via Lavoro e Industria, 25030 Coccaglio (Brescia), IT
(72) Taglietti, Silvano, 25030 Coccaglio (Brescia), IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

H01R 12/04 → (51) H01R 9/05

(51) **H01R 12/08** (11) **0 675 567 B1**
H01R 43/01 H01R 43/28
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 95104643.2 (22) 29.03.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 04.10.1995
(30) 29.03.1994 JP 8392594
(54) • *Kabelbaum und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Wire harness and method of manufacturing the same*
• *Faisceau de câbles et procédé pour son fabrication*

(73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP
(72) Akashi, Kazuya, Inba-gun, Chiba-ken, JP
Enomoto, Kazuo, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Goshima, Naoki, Tokyo, JP
Takahashi, Kenichirou, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Kawamura, Hideki, Tokyo, JP
Hasegawa, Takeshi, Kuroiso-shi, Tochigi-ken, JP
Takemura, Yasuo, Tokyo, JP
Yamazaki, Hidetaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hamada, Atsushi, Edogawa-ku, Tokyo, JP
(74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **0 765 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306869.7 (22) 20.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 26.03.1997
(30) 20.09.1995 US 530800
(54) • *Elektrische Anreihsteckeranordnung*
• *Stacked electrical connector assembly*
• *Assemblage de connecteur électrique empilable*

(73) THOMAS & BETTS CORPORATION (a New Jersey Corporation), 1555 Lynnfield Road, Memphis Tennessee 38119, US
(72) Ward, Terrence S., Cordova, Shelby, Tennessee, US
Aujla, Sharanjit S., Collierville, Shelby, Tennessee, US
(74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01R 12/18** (11) **0 696 091 B1**
H01R 12/20
(25) De (26) De
(21) 95110060.1 (22) 28.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 DE 4427451
(54) • *Buchsenleiste oder 90°-Stiftleiste*
• *Right angle pin or socket connector*
• *Connecteur à angle droit à broches ou douilles*

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Neef, Karl-Heinz, D-73779 Deizisau, DE
Kessler, Thomas, D-73547 Lorch, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01R 12/18 → (51) H01R 13/00

(51) **H01R 12/20** (11) **0 810 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302484.7 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 27.05.1996 JP 13206096
(54) • *Verbinder für Leiterplatte*
• *Connector for a circuit board*
• *Connecteur pour circuit imprimé*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Kuki, Heiji, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
Nimura, Kazuhiko, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01R 12/20 → (51) H01R 12/18

H01R 12/32 → (51) H01R 9/05

(51) **H01R 13/00** (11) **0 654 186 B1**
H01R 12/18
(25) En (26) En
(21) 94917352.0 (22) 11.05.1994
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 24.05.1995
(86) US 94/05235 11.05.1994
(87) WO 94/27342 1994/26 24.11.1994
(30) 11.05.1993 US 60308
14.12.1993 US 168074
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDERSOCKEL MIT AUSWURFVORRICHTUNG FÜR EINE EIN-STECKKARTE*
• *ELECTRICAL CONNECTOR SOCKET WITH DAUGHTERCARD EJECTOR*
• *SOCLE DE CONNECTEUR ELECTRIQUE A EJECTEUR DE CARTE FILLE*

(73) ROBINSON NUGENT, INC., 800 East Eighth Street, New Albany, Indiana 47150-1208, US
(72) TONDREAU, Robert, J., Louisville, KY 40241, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01R 13/02** (11) **0 717 468 B1**
H01R 13/648
(25) En (26) En
(21) 95308237.7 (22) 17.11.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.06.1996

(30) 15.12.1994 US 356620
28.03.1995 US 412044
28.03.1995 US 412177
(54) • *Zuerst Polkontakte zuletzt Erdkontakt unterbrechender Steckverbinder*
• *Make-first-break-last ground connections*
• *Connecteur interrompant d'abord les contacts polaires et après le contact à la terre*

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Buchter, Randolph Lee, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US
Veith, William Edward, Harrisburg, Pennsylvania 17109, US
Kocher, Timothy Lee, Camp Hill, Pennsylvania 17011, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/506 → (51) H01R 24/00

H01R 13/518 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 13/639** (11) **0 942 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400493.5 (22) 26.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 FR 9803109
(54) • *Kupplung mit selbsttätiger Verbindung und Trennung*
• *Connector with automatic insertion and ejection*
• *Raccord avec connexion et séparation automatique*

(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Boussairy, Mekki, 72560 Change, FR
Bardet, Laurent, 72000 Le Mans, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H01R 13/648 → (51) H01R 13/02

H01R 13/648 → (51) H01R 24/00

H01R 13/66 → (51) H01R 3/00

H01R 13/717 → (51) H01R 3/00

H01R 13/73 → (51) H01R 24/00

H01R 13/74 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 24/00** (11) **0 750 371 B1**
H01R 13/74 H01R 13/648
H01R 13/518 H01R 13/506
H01R 13/73
(25) En (26) En
(21) 96109972.8 (22) 20.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 US 493439
(54) • *Befestigungsgehäuse für Verbinder*
• *Connector mounting receptacles*
• *Boîtier de montage d'un connecteur*

(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-0981, US
(72) Caveney, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, US
Block, Dale A., Schererville, Indiana 46375, US
Falkstrom, Karl E., Arlington Heights, Illinois 60004, US
Lindley, Kris B., Mokena, Illinois 60448, US

McGrath, Michael J., Homewood, Illinois 60430, US
Moehle, Walter J., New Lenox, Illinois 60451, US
(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker,
Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse
65, 81369 München, DE
(60) 01116588.3 / 1 143 576

(51) **H01R 35/02** (11) **0 834 968 B1**
B60R 16/02 H02G 11/00
(25) De (26) De
(21) 97402287.3 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 DE 29617237 U
(54) • *Vorrichtung zur Stromübertragung zwischen
zwei relativ zueinander bewegbaren Endstellen*
• *Device for transferring current between two
terminals moving relatively to one another*
• *Dispositif de transfert de courant entre deux
terminaisons mobiles l'une par rapport à l'autre*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Schauer, Friedrich, Dipl.-Ing., 90562 Heroldsberg,
DE
Czeschka, Martin, Dipl.-Ing., 91177 Thalmässing,
DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01R 43/01 → (51) H01R 12/08

H01R 43/28 → (51) H01R 12/08

(51) **H01S 3/06** (11) **0 817 336 B1**
H01S 3/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401494.6 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 FR 9608103
(54) • *Mikrolaser mit sättigbarem Absorber und hoher
Konzentration von aktiven Ionen und dessen
Herstellungsverfahren*
• *Microlasers comprising saturable absorber and
having high active ions concentrations and its
fabrication processes*
• *Microlaser à fortes concentrations en ions ac-
tifs comprenant une couche d'absorbant satu-
rable et son procédé de fabrication*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
(72) Fulbert, Laurent, 38500 Voiron, FR
Molva, Engin, 38000 Grenoble, FR
Ferrand, Bernard, 38340 Voreppe, FR
(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du
Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

H01S 3/0941 → (51) H01S 3/131

(51) **H01S 3/0971** (11) **0 894 349 B1**
H03K 3/57 H03K 17/80
(25) En (26) En
(21) 98906461.3 (22) 17.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 03.02.1999
(86) US 98/02941 17.02.1998
(87) WO 98/37602 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 US 8038890
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR UNTER-
DRÜCKUNG REFLEKTIERTER ENERGIE
AUFGRUND VON STUFENFEHLANPAS-
SUNG IN EINEM NICHTLINEAREN MAGNE-
TISCHEN KOMPRESSIONSMODUL*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ELIMINAT-
ING REFLECTED ENERGY DUE TO STAGE
MISMATCH IN NONLINEAR MAGNETIC
COMPRESSION MODULE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SUPPRIMER
L'ENERGIE REFLECHIE DUE AU DEFAUT
D'ADAPTATION ENTRE ETAGES DANS DES
MODULES DE COMPRESSION MAGNETI-
QUES NON LINEAIRE*
(73) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San
Diego, CA 92127-1712, US
(72) Partio, William N., San Diego, CA 92128, US
Sandstrom, Richard L., Encinitas, CA 92024, US
Birx, Daniel L., 175D, Oakley, CA 94561, US
Ness, Richard Mons, San Diego, CA 92126, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01S 3/11 → (51) H01S 3/06

(51) **H01S 3/131** (11) **0 644 637 B1**
H01S 3/0941
(25) En (26) En
(21) 94113295.3 (22) 25.08.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.03.1995
(30) 21.09.1993 US 124730
(54) • *Optischer Verstärker*
• *Optical amplifier*
• *Amplificateur optique*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Dugan, John M., Richardson, Texas 75081, US
Maxham, Kenneth Y., Richardson, Texas 75080,
US
(74) Knecht, Ulrich Karl, Dipl.-Ing., et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430
Stuttgart, DE

(51) **H01S 3/131** (11) **0 834 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918769.9 (22) 20.06.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) GB 96/01474 20.06.1996
(87) WO 97/01202 1997/03 09.01.1997
(30) 23.06.1995 EP 95304448
(54) • *LASERSTEUERSCHALTUNG*
• *LASER DRIVE CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE LASER*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) WALKER, Stuart, Douglas University Of Essex,
Wivenhoe Park Colchester Essex CO4 3SQ, 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

H01S 5/02 → (51) G02B 27/09

(51) **H01S 5/068** (11) **0 744 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303653.8 (22) 22.05.1996
(84) DE GB
(43) 27.11.1996
(30) 22.05.1995 JP 12218295
(54) • *Schaltungsanordnung zur Ansteuerung von
Laserdioden*
• *Laser-diode driving circuit*
• *Circuit de commande d'une diode laser*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Oono, Hiroshi, Tokyo, JP

Yokomizo, Masaaki, c/o NEC Telecom Systems
Ltd., Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H01S 5/32** (11) **0 646 951 B1**
H01L 33/00 H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 94115459.3 (22) 30.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.04.1995
(30) 04.10.1993 JP 27132993
(54) • *Halbleiterschichtstruktur mit verteilter Verspan-
nung*
• *Semiconductor layer structure having distrib-
uted strain*
• *Structure de couches à semi-conducteur ayant
distribution de la tension*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Michiyu, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

H01S 5/34 → (51) H01L 33/00

(51) **H01S 5/40** (11) **0 823 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 97113398.8 (22) 04.08.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.02.1998
(30) 06.08.1996 US 692600
(54) • *Intelligente Laserdiodenanordnung*
• *Smart laser diode array assembly*
• *Arrangement de diodes laser intelligentes*
(73) Cutting Edge Optronics, Inc., 3753 Pennridge, St.
Louis, Missouri 63044, US
(72) Mcminn, Theodore S., St. Peters, MO 63376, US
Marshall, Dana A., Frontenac, MO 63113, US
Hope, Michael A., Brentwood, MO 63144, US
Heberle, Geoffrey O., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H02B 1/01** (11) **0 866 531 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410029.7 (22) 19.03.1998
(84) BE DE ES GB IT SE
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 FR 9703720

(54) • *Redundante Eckverbindung für Metallrahmen,
insbesondere für ein Rahmengestell eines
Schaltschranks*
• *Redundant corner connection for a metal sup-
port, especially for a frame for an electric cabi-
net*
• *Châssis métallique à coin d'assemblage hy-
perstatique, notamment pour une ossature
d'armoire électrique*

(73) Schneider Electric Industries SA, 40, avenue André
Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Laboch, Kazimir, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Pin, Jean-Pierre, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA,
Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble
Cédex 09, FR

H02G 11/00 → (51) H01R 35/02

(51) **H02G 15/068** (11) **0 996 210 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99402539.3 (22) 15.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 26.04.2000
 (30) 19.10.1998 FR 9813064
 (54) • *Selbsttragender Kabelkopf*
 • *Self-supporting cable head*
 • *Tête de câble auto-porteuse*

H02J 7/10 → (51) H01M 10/44

(51) **H02J 7/24** (11) **0 777 309 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96119097.2 (22) 28.11.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.06.1997
 (30) 05.12.1995 JP 31689895
 13.09.1996 JP 24330296
 (54) • *Stromversorgungsanlage für Fahrzeug*
 • *Generating apparatus for vehicle*
 • *Générateur électrique pour véhicule*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP

(72) Tsutsui, Toshio, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
 Sato, Hirohide, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
 Maruyama, Toshinori, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
 Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
 Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02J 13/00 → (51) G01R 11/00

(51) **H02K 7/02** (11) **0 883 925 B1**
 H02K 7/09 F16C 39/06
 (25) De (26) De
 (21) 97905093.7 (22) 26.02.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 16.12.1998
 (86) EP 97/00924 26.02.1997
 (87) WO 97/32386 1997/38 04.09.1997
 (30) 02.03.1996 DE 19608099
 (54) • *SCHWUNGRAD-ENERGIESPEICHER*
 • *FLYWHEEL ENERGY ACCUMULATOR*
 • *ACCUMULATEUR D'ENERGIE A VOLANTS D'INERTIE*

(73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH,
 Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) BORNEMANN, Hans, D-75365 Calw, DE
 MAAS, Christian, D-25524 Itzehoe, DE
 WEBER, Klaus, D-76297 Stutensee, DE
 RIETSCHHEL, Hermann, D-76694 Forst, DE
 GUTT, Hans-Joachim, D-70597 Stuttgart, DE

(74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum
 Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen
 Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

H02K 7/08 → (51) B61D 43/00

H02K 7/09 → (51) H02K 7/02

H02K 41/02 → (51) E05F 15/18

H02M 1/12 → (51) H03H 11/40

(51) **H02M 3/07** (11) **0 898 356 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98401807.7 (22) 17.07.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.02.1999

(30) 18.07.1997 FR 9709145
 (54) • *Ladungspumpe mit variabler Frequenz*
 • *Charge pump with variable frequency*
 • *Pompes de charge à fréquence variable*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
 Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Devin, Jean, 75116 Paris, FR

(74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur,
 75116 Paris, FR

(51) **H02M 3/335** (11) **0 695 023 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95111214.3 (22) 18.07.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 31.01.1996
 (30) 27.07.1994 EP 94111713
 (54) • *Schaltnetzteil mit Snubber-Netzwerk*
 • *Switching power supply with snubber circuit*
 • *Alimentation à découpage avec circuit amortisseur*

(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
 Scher-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
 DE

(72) Scharlach, Peter, D-78050 Villingen-
 Schwenningen, DE
 Louvel, Jean-Paul, D-78050 Villingen-
 Schwenningen, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **0 772 285 B1**
 H02M 7/5387
 (25) En (26) En
 (21) 96202855.1 (22) 14.10.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.05.1997
 (30) 06.11.1995 US 554173
 (54) • *Pulsweitenmodulationssteuerung mit erhöhter
 Auflösung*
 • *Enhanced resolution pulse width modulation
 control*
 • *Pilotage de modulation de largeur d'impulsion
 à résolution améliorée*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
 48007, US

(72) Zuraski, Jeffrey Alan, Saginaw, Michigan 48603,
 US
 Colosky, Mark Philip, Vassar, Michigan 48768, US

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems
 Centre Technique Paris 117 avenue des Nations
 B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
 Cedex, FR

H02M 7/5387 → (51) H02M 3/335

H02P 6/06 → (51) H02P 6/14

(51) **H02P 6/14** (11) **0 868 017 B1**
 H02P 6/06 H02P 8/14
 (25) En (26) En
 (21) 98201956.4 (22) 09.11.1995
 (84) DE GB
 (43) 30.09.1998
 (30) 10.11.1994 US 336981
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Maximieren
 der Hoehchstgeschwindigkeit von bürstenlosen
 Gleichstrommotoren*
 • *Method and apparatus to maximise the top
 speed of brushless DC motors*
 • *Procédé et appareil pour maximiser la vitesse
 de pointe de moteurs à courant continu sans
 balais*

(73) Seagate Removable Storage Solutions LLC, 920
 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US

(72) Lewis, Martyn A., Pacific Palisades, California
 90272, US

(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon
 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 95939889.2 / 0 791 241

H02P 8/14 → (51) H02P 6/14

H03F 1/52 → (51) H04B 1/76

(51) **H03F 3/72** (11) **0 836 273 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97117338.0 (22) 07.10.1997
 (84) DE FR NL
 (43) 15.04.1998
 (30) 14.10.1996 JP 27116496
 (54) • *Halbleiteranordnung*
 • *Semiconductor device*
 • *Dispositif semi-conducteur*

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon
 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Mizunaga, Sunao, 7-12, Toranomon 1-chome,
 Minato-ku Tokyo, JP

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing.,
 Patentanwältin Herrmann-Trentepohl Grosse -
 Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476
 München, DE

H03H 11/12 → (51) G01P 15/00

(51) **H03H 11/40** (11) **0 995 266 B1**
 H02M 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 98932310.0 (22) 29.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 26.04.2000
 (86) GB 98/01897 29.06.1998
 (87) WO 99/01932 1999/02 14.01.1999
 (30) 30.06.1997 GB 9713878
 (54) • *NETZFILTERANORDNUNG*
 • *MAINS FILTER CIRCUIT ARRANGEMENT*
 • *DISPOSITIF DE CIRCUIT FILTRANT POUR
 LE SECTEUR*

(73) Roxburgh Electronics Limited, Suffolk House,
 Fordham Road, Newmarket, Suffolk CB8 7AA, GB

(72) TUCKER, Andrew, Cecil, Eaglehawk, VIC 3556, AU

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
 Caparo House, 101-103 Baker Street, London
 W1M 1FD, GB

H03K 3/537 → (51) G01R 31/14

(51) **H03K 3/55** (11) **0 637 133 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94305106.0 (22) 13.07.1994
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 01.02.1995
 (30) 30.07.1993 US 100491
 (54) • *Gerät und Verfahren zur Erzeugung sich wie-
 derholender Impulse*
 • *Apparatus and method for generating repeti-
 tive pulses*
 • *Appareil et procédé pour générer des impul-
 sions répétitives*

(73) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard,
 Woodland Hills, California 91367-6675, US

(72) Symons, Robert Spencer, Los Altos, California
 94022, US

(74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co.,
 Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
 6UD, GB

H03K 3/57 → (51) H01S 3/0971

- (51) **H03K 3/84** (11) **1 012 972 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98942833.9 (22) 07.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) FR 98/01907 07.09.1998
(87) WO 99/13572 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 FR 9711210
(54) • ZUFALLSGENERATOR
• RANDOM SIGNAL GENERATOR
• GENERATEUR D'ALEA
(73) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930 Saint-Clément-les-Places, FR
(72) KOWALSKI, Jacek, F-13090 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **H03K 5/1534** (11) **0 697 768 B1**
H04L 7/033
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401893.3 (22) 16.08.1995
(84) DE GB IT NL
(43) 21.02.1996
(30) 18.08.1994 FR 9410117
(54) • Eine kalibrierte Impulsbreite erzeugender Detektor für den Übergang eines Logiksignals
• Logic signal transition detector generating a calibrated pulse width
• Détecteur de transition d'un signal logique engendrant une impulsion de durée calibrée
(73) ATMEL NANTES SA, Route de Gachet, La Chanterrie, 44300 Nantes, FR
(72) Neron, Christophe, F-44300 Nantes, FR
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H03K 7/08** (11) **0 875 994 B1**
H03M 3/02
(25) En (26) En
(21) 98302503.2 (22) 31.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 US 846610
(54) • Delta-Sigma Pulsbreitenmodulator
• Delta-sigma pulse width modulator
• Modulateur delta-sigma de largeur d'impulsions
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lewison, Richard S., Corvallis, OR 97330, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H03K 17/80 → (51) H01S 3/0971**H03K 17/94** → (51) B60R 21/32**H03L 7/099** → (51) G06F 1/08**H03L 7/197** → (51) G06F 1/08**H03M 3/02** → (51) H03K 7/08

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 535 812 B1**
H03M 13/27 H04B 7/26
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 92308216.8 (22) 10.09.1992
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.04.1993
(30) 04.10.1991 GB 9121140
(54) • Mobiles TDMA Burst-Funkkommunikationssystem mit Vorwärtsfehlerkorrektur

- TDMA burst-mode mobile radio communication system with forward error correction
• Système TDMA de radio communication mobile en mode rafale avec correction d'erreurs en avant
(73) NOKIA MOBILE PHONES (U.K.) LIMITED, Ashwood House, Pembroke Broadway, Camberley, Surrey GU15 3SP, GB
(72) Elms, Andrew, Reading, Berkshire RG2 0DN, GB
(74) Frain, Timothy John, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU 14 0NZ, GB
(60) 01115032.3 / 1 161 016

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 729 674 B1**
G06F 11/08
(25) En (26) En
(21) 95900404.5 (22) 18.10.1994
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 04.09.1996
(86) US 94/12138 18.10.1994
(87) WO 95/12921 1995/20 11.05.1995
(30) 04.11.1993 US 147865
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG ZYKLISCHER REDUNDANZ
• CYCLICAL REDUNDANCY CHECK METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE REDONDANCE CYCLIQUE
(73) CIRRUS LOGIC, INC., 3100 West Warren Avenue, Fremont, California 94538, US
(72) ZOOK, Christopher, P., Longmont, CO 80503, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

H03M 13/27 → (51) H03M 13/00**H04B 1/16** → (51) H04N 5/44

- (51) **H04B 1/66** (11) **0 615 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 94301660.0 (22) 09.03.1994
(84) DE GB IT NL
(43) 14.09.1994
(30) 09.03.1993 JP 4794493
(54) • System zur Aufzeichnung, Wiedergabe, Übertragung und/oder zum Empfang von komprimierten Daten
• Devices for recording and/or reproducing or transmitting and/or receiving compressed data
• Système d'enregistrement, de reproduction, de transmission et/ou de réception de données comprimées
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Hiroshi, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Akagiri, Kenzo, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shimoyoshi, Osamu, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Mitsuno, Makoto, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **0 675 606 B1**
H04J 13/04 H04B 7/01
(25) Ja (26) En
(21) 94929641.2 (22) 12.10.1994
(84) DE GB IT SE
(43) 04.10.1995
(86) JP 94/01701 12.10.1994
(87) WO 95/10891 1995/17 20.04.1995
(30) 13.10.1993 JP 25563393

- (54) • EMPFÄNGER FÜR SPREIZSPEKTRUMÜBERTRAGUNG
• RECEIVER FOR SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION
• RECEPTEUR POUR COMMUNICATIONS PAR ÉTALEMENT DU SPECTRE
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) DOHI, Tomohiro, Tomioka-Daiichi-Dokushinryo A-408, Kanagawa 235, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Kanagawa 239, JP
ADACHI, Fumiuyuki, 2-35-13, Takafunedai Kanazawa-ku, Kanagawa 236, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H04B 1/76** (11) **0 539 224 B1**
H04B 17/00 H03F 1/52
(25) En (26) En
(21) 92309741.4 (22) 23.10.1992
(84) DE FR GB NL SE
(43) 28.04.1993
(30) 24.10.1991 JP 27759591
(54) • Erkennung eines Verstärkerausfalls
• Detection of amplifier failure
• Détection d'une panne d'amplificateur
(73) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 1-6 Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., Shin Nikko Bldg., East Tower, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Hironori, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Ohara, Satoru, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Nojima, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Narahashi, Shoichi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Maeta, Maeta, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04B 3/50 → (51) H04N 5/44

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 983 642 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933524.5 (22) 12.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(86) DE 98/01332 12.05.1998
(87) WO 98/53558 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 DE 19721503
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG FÜR VERBINDUNGEN ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND MOBILSTATIONEN EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS
• METHOD AND DEVICE FOR ADJUSTING TRANSMITTER POWER FOR LINKING A BASE STATION AND A MOBILE STATION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA PUISSANCE D'EMISSION POUR BASE ET DES STATIONS MOBILES D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SLANINA, Peter, A-3441 Judenau, AT

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 998 054 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 98120283.1 (22) 27.10.1998
(84) DE DK FI FR GB SE

- (43) 03.05.2000
- (54) • Verfahren zur Schätzung der Kanalimpulsantwort eines Signalübertragungskanals und Mobilstation
- Method for estimation of an impulse response of a signal transmission channel and mobile station
- Procédé d'estimation de la réponse impulsionnelle du canal d'un canal de transmission de signaux et une station mobile
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Vejilgaard, Benny, DK-9220 Aalborg, DK

H04B 7/01 → (51) H04B 1/707

H04B 7/02 → (51) H04L 1/06

- (51) **H04B 7/185** (11) **0 963 062 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99400752.4 (22) 29.03.1999
- (84) AT DE ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 08.12.1999
- (30) 16.04.1998 FR 9804750
- (54) • Kommunikationsverfahren zwischen Bodenstationen mit Hilfe einer Satelliten-Konstellation
- Ground station communication method through a satellite constellation
- Procédé de communication entre stations terrestres à l'aide d'une constellation de satellites
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lenormand, Régis, 31700 Blagnac, FR
- Argagnon, Claude, 31170 Tournefeuille, FR
- Bouin, Jean, 31000 Toulouse, FR
- Chretien, Gérald, 78350 Jouy en Josas, FR
- Delamotte, Luc, 31400 Toulouse, FR
- Rouillet, Laurent, 31500 Toulouse, FR
- Voisin, Philippe, 31170 Tournefeuille, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 846 379 B1**
- H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 96931407.9 (22) 23.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 10.06.1998
- (86) US 96/13595 23.08.1996
- (87) WO 97/08853 1997/11 06.03.1997
- (30) 25.08.1995 US 519670
- (54) • KOMMUNIKATIONSANORDNUNG MIT ERWIDERTEN DATENSELEKTION
- COMMUNICATION SYSTEM USING REPEATED DATA SELECTION
- SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT LA SELECTION DE DONNEES REPETEES
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
- MEAGHER, Bruce, R., San Diego, CA 92129, US
- ZIV, Noam, A., San Diego, CA 92124, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 062 749 B1**
- H04Q 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 99914923.0 (22) 17.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 27.12.2000
- (86) US 99/05776 17.03.1999
- (87) WO 99/48228 1999/38 23.09.1999
- (30) 17.03.1998 US 78314 P
- (54) • MODULARE FESTSTATION MIT VARIABLER DATENÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT
- MODULAR BASE STATION WITH VARIABLE COMMUNICATION CAPACITY
- STATION DE BASE MODULAIRE A CAPACITE DE COMMUNICATION VARIABLE
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 535, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) POLAN, Jeffrey, Deer Park, NY 11729, US
- DICK, Stephen, G., Nesconset, NY 11767, US
- KAZAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
- OZLUTURK, Fatih, M., Port Washington, NY 11050, US
- REGIS, Robert, T., Huntington, NY 11743, US
- TURNER, Richard, Oakdale, NY 11769, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

H04B 7/26 → (51) H03M 13/00

- (51) **H04B 10/08** (11) **0 652 651 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 94202916.6 (22) 10.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.05.1995
- (30) 04.11.1993 NL 9301903
- (54) • Lageunabhängige OTDR Technikanwendung auf Basis von Korrelation in einem verzweigten faseroptischen Netzwerk während des Betriebs
- Positionally independent application of an OTDR technique based on correlation in a branched optical fibre network during operation
- Application de technique OTDR indépendante de la position, basée sur la corrélation dans un réseau de fibre optique et pendant son fonctionnement
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) Fleuren, Franciscus Henricus, NL-2807 HP Gouda, NL

- (51) **H04B 10/12** (11) **0 772 924 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95911421.6 (22) 17.03.1995
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 14.05.1997
- (86) GB 95/00589 17.03.1995
- (87) WO 95/27346 1995/43 12.10.1995
- (30) 30.03.1994 PCT/GB94/00675
- 29.07.1994 EP 94305661
- (54) • ERZEUGUNG VON HOCHFREQUENZMODULIERTER OPTISCHER STRAHLUNG
- GENERATION OF RADIO FREQUENCY MODULATED OPTICAL RADIATION
- PRODUCTION D'UN RAYONNEMENT OPTIQUE MODULE PAR RADIOFREQUENCES
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) WAKE, David, Levington Suffolk IP10 0LQ, GB
- MOODIE, David, Graham, Ipswich Suffolk IP4 5BE, GB
- NESSSET, Derek, Ipswich Suffolk IP3 9JX, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04B 17/00 → (51) H04B 1/76

H04J 3/04 → (51) H04J 14/08

H04J 13/04 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04J 14/08** (11) **0 650 275 B1**
- H04J 3/04 (26) Fr G02B 6/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94402334.0 (22) 18.10.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 26.04.1995
- (30) 21.10.1993 FR 9312571
- (54) • Synchronisierungsanordnung für optisches Übertragungsnetz
- Synchronisation circuit for an optical telecommunication network
- Dispositif de synchronisation pour réseau de communication optique
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Masetti, Francesco, F-75016 Paris, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 1/00 → (51) G06F 11/10

H04L 1/00 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 069 724 B1**
- H04B 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 99440181.8 (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) 17.01.2001
- (54) • Makro-Diversity-Übertragung in einem Mobilfunksystem
- Macro-diversity transmission in a mobile communications system
- Système de téléphonie mobile avec transmission en macro diversité
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Hägele, Frank, 70825 Korntal, DE
- Konnerth, Samuel, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04L 7/033 → (51) H03K 5/1534

- (51) **H04L 9/08** (11) **0 535 863 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 92308695.3 (22) 24.09.1992
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.04.1993
- (30) 02.10.1991 US 770064
- (54) • Geheimübertragungsprotokoll für gesicherte Kommunikation
- A cryptographic protocol for secure communications
- Protocole cryptographique pour une communication sécurisée
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Bellouin, Steven Michael, Westfield, New Jersey 07090, US
- Merritt, Michael, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- (60) 01105250.3 / 1 104 959

- (51) **H04L 9/32** (11) **O 935 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942938.8 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/05081 17.09.1997
(87) WO 98/15085 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 DE 19640526
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SI-
GNALEN*
• *SIGNAL TRANSMISSION PROCESS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SI-
GNAUX*
- (73) Deutsche Telekom AG, Technologiezentrum, 64307
Darmstadt, DE
(72) SCHEERHORN, Alfred, D-49716 Meppen, DE
HUBER, Klaus, D-64283 Darmstadt, DE

H04L 12/00 → (51) H04M 11/06**H04L 12/26** → (51) G06F 11/10

- (51) **H04L 12/56** (11) **O 602 282 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 92203695.9 (22) 30.11.1992
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.06.1994
(54) • *Einrichtung zum Wiederherstellen der richtigen
Zellenfolge in einem Knoten eines Zellenver-
mittlungssystem*
• *Resequencing means for a cell switching sys-
tem node*
• *Dispositif de reséquencement pour un noeud
d'un système de commutation de cellules*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Therasse, Yves, B-1450 Chastre, BE
Guebels, Pierre-Paul François, B-2650 Edegem, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V. Intellectual Property Department Francis
Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 29/06** (11) **O 692 897 B1**
(25) NL (26) En
(21) 95201792.9 (22) 30.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 17.01.1996
(30) 11.07.1994 NL 9401142
(54) • *Nachrichtenübertragung durch unterschiedliche
Teilnetzwerke*
• *Transferring messages via different sub-net-
works*
• *Transmission de messages à travers des
sous-réseaux différents*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) Raffali-Schreinemachers, Maria J.E., NL-2595 CH
The Hague, NL

- (51) **H04M 1/60** (11) **O 893 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 97920578.8 (22) 03.04.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.01.1999
(86) DE 97/00677 03.04.1997
(87) WO 97/38514 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 DE 19614148
(54) • *FERNSPRECHENDGERÄT MIT EINEM AN-
SCHLUSS FÜR EINEN TELEFON-HANDAP-
PARAT*
• *TELEPHONE TERMINAL WITH A CONNec-
TION FOR A TELEPHONE HANDSET*
• *TERMINAL TELEPHONIQUE POURVU D'UN
RACCORDEMENT A UN COMBINE TELE-
PHONIQUE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REICHSTEIN, Martin, D-31137 Hildesheim, DE

H04M 3/493 → (51) G10L 15/26

- (51) **H04M 11/06** (11) **O 815 682 B1**
H04L 12/00
(25) En (26) En
(21) 96905640.7 (22) 14.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(86) CA 96/00168 14.03.1996
(87) WO 96/29808 1996/43 26.09.1996
(30) 16.03.1995 US 404882
(54) • *NETZWERKVERBINDUNGEN VON RECH-
NERN DURCH MITBENUTZUNG VON
SPRACH-TELEFONLEITUNGEN*
• *NETWORKING COMPUTERS VIA SHARED
USE OF VOICE TELEPHONE LINES*
• *MISE EN RESEAU D'ORDINATEURS AVEC
UTILISATION PARTAGEE DE LIGNES TELE-
PHONIQUES VOCALES*
- (73) Telecommunications Research laboratories, Park
Plaza Suite 800, 10611 - 98 Avenue, Edmonton
Alberta T5K 2P7, CA
(72) DODDS, David, E., Saskatoon, Saskatchewan S7N
0W0, CA
ERKER, Gregory, J., Saskatoon, Saskatchewan S7K
4T2, CA
(74) Adkins, Michael, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04N 1/00** (11) **O 668 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 95102413.2 (22) 21.02.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.08.1995
(30) 22.02.1994 JP 2398594
10.03.1994 JP 3966594
(54) • *Blattzuführvorrichtung*
• *Sheet supply apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de feuilles*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kono, Takeshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **O 929 970 B1**
H04N 5/232 H04N 1/21
G06F 3/00 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 97943490.9 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(86) US 97/16995 19.09.1997
(87) WO 98/16058 1998/15 16.04.1998
(30) 26.09.1996 US 718957
(54) • *SYSTEMATISCHE BILDUNG VON BILD-
GRUPPEN*
• *SYSTEMATIC IMAGE GROUP FORMATION*
• *FORMATION SYSTEMATIQUE DE GROUPES
D'IMAGES*

- (73) FlashPoint Technology, Inc., 152 N. Third Street,
No. 800, San Jose, CA 95112, US
(72) ANDERSON, Eric, C., San Jose, CA 95129, US
MASUKAWA, Mike, Los Gatos, CA 95030, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

H04N 1/00 → (51) H04N 1/32

- (51) **H04N 1/04** (11) **O 691 783 B1**
H04N 1/053
(25) En (26) En
(21) 95105861.9 (22) 19.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 04.07.1994 JP 17316194
(54) • *Bildelement-Taktgenerator*
• *Pixel clock generator*
• *Générateur d'horloge d'éléments d'image*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 3-5, Akasaka 3-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kodama, Kouichi, Iwatsuki-shi, Saitama, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte
Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

H04N 1/053 → (51) H04N 1/04**H04N 1/21** → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 1/32** (11) **O 594 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 93117144.1 (22) 22.10.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.04.1994
(30) 22.10.1992 JP 28416592
02.12.1992 JP 32289192
(54) • *Kommunikationsanlage*
• *Communication system*
• *Système de communication*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Hori, Yasuro, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Nakamura, Kouzou, Hitachioota-shi, Ibaraki 313,
JP
Kuzunuki, Soshiro, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Nakamura, Toshiaki, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **O 679 012 B1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 95105900.5 (22) 20.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.1995
(30) 20.04.1994 JP 8158394
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und -methode an-
schliessbar an einem Informationsverarbei-
tungsendgerät*
• *Image processing apparatus and method con-
nectable to an information processing terminal*
• *Dispositif et méthode de traitement d'image
connectable à un terminal de traitement d'in-
formation*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Atsushi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo
146, JP
Takahashi, Masatomo, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
Tokyo 146, JP
Yamamuro, Soichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo
146, JP
Hirai, Nobuyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo
146, JP
Kondo, Masaya, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo
146, JP
Kumagai, Takekazu, c/o Canon K.K., Ohta-ku,
Tokyo 146, JP
Oishi, Kazuomi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo
146, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **0 762 727 B1**
H04N 1/00

(25) En (26) En
(21) 96306504.0 (22) 06.09.1996

(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997

(30) 08.09.1995 US 524996

- (54) • Schlüsselmodulschnittstelle für ein Dokumenteingabesystem
- Key module interface for a document entry system
- Interface de module de clé pour un système d'entrée de document

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Melen, Roger D., Los Altos Hills, California 94022, US

Krtolica, Boris, Milpitas, California, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 1/32 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04N 1/387** (11) **0 698 993 B1**
(25) En (26) En

(21) 95305821.1 (22) 21.08.1995

(84) DE FR GB
(43) 28.02.1996

(30) 22.08.1994 JP 19655994
13.09.1994 JP 21849194

13.09.1994 JP 21849294
13.09.1994 JP 21849394

16.12.1994 JP 31335394

- (54) • Bildlesevorrichtung und -verfahren
- Image reading device and method
- Dispositif et procédé d'analyse d'images

(73) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Aikawa, Toshiya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Ochiai, Toru, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP

Araki, Yoshitaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Maeda, Eisaku, Sakura-shi, Chiba-ken, JP

Fujinawa, Nobuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Ito, Nobukazu, Matudo-shi, Chiba-ken, JP

Nagata, Hideya, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Tsuchihashi, Hidehisa, Tokyo, JP

Suzuki, Maki, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP

Morimatsu, Seiichi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 01116310.2 / 1 168 819

(51) **H04N 1/409** (11) **0 986 895 B1**
G06T 5/40

(25) De (26) De
(21) 98934808.1 (22) 27.05.1998

(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.03.2000

(86) DE 98/01447 27.05.1998
(87) WO 98/56166 1998/49 10.12.1998

(30) 02.06.1997 DE 19722761

- (54) • VERFAHREN ZUR SCHÄRFEKORREKTUR VON BILDWERTEN
- METHOD FOR CORRECTING THE SHARPNESS OF IMAGE VALUES

• *PROCEDE POUR CORRIGER LA NETTETE DE VALEURS D'IMAGE*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) WEIDLICH, Ernst-Rudolf, Gottfried, D-24159 Kiel, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **0 887 999 B1**
(25) En (26) En

(21) 98304512.1 (22) 08.06.1998

(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998

(30) 27.06.1997 US 884238

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für den Farbdruck
- Color printing method and apparatus
- Procédé et appareil d'impression en couleurs

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Narendranath, Nagesh H., Rochester, New York 14625, US

Ebner, Fritz F., Rochester, New York 14625, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/14** (11) **1 002 423 B1**
(25) De (26) De

(21) 97938905.3 (22) 14.08.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2000

(86) EP 97/04452 14.08.1997
(87) WO 99/09736 1999/08 25.02.1999

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER VERÄNDERUNG ZWISCHEN PIXELSIGNALEN AUS ZEITLICH AUFEINANDERFOLGENDEN PIXELSIGNALEN
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A CHANGE BETWEEN PIXEL SIGNALS WHICH CHRONOLOGICALLY FOLLOW ONE ANOTHER

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) SCHANZ, Michael, D-46147 Oberhausen, DE

PARK, Su-Birm, D-44791 Bochum, DE

TEUNER, Andreas, D-45144 Essen, DE

SCHWARZ, Markus, D-47249 Duisburg, DE

HOSTICKA, Bedrich, D-47058 Duisburg, DE

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

H04N 5/232 → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 5/44** (11) **0 500 680 B1**
H04N 7/10
H04B 3/50

(25) En (26) En
(21) 90916885.8 (22) 19.10.1990

(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1992

(86) US 90/05914 19.10.1990
(87) WO 91/07050 1991/11 16.05.1991

(30) 30.10.1989 US 428620

- (54) • SCHNITTSTELLE ZWISCHEN KABELFERNSEHDEKODER UND FERNSEHZUBEHÖR
- CABLE TELEVISION DECODER TO TELEVISION ACCESSORY INTERFACING
- INTERFACE ENTRE UN DECODEUR DE TELEVISION PAR CABLE ET UN ACCESSOIRE DE TELEVISION

(73) STARSIGHT TELECAST, INC., 39650 Liberty Street, Third Floor, Fremont, CA 94538, US

(72) YOUNG, Patrick, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 98201449.0 / 0 874 524

(51) **H04N 5/44** (11) **1 013 081 B1**
(25) En (26) En

(21) 98932955.2 (22) 30.06.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.2000

(86) US 98/13512 30.06.1998
(87) WO 99/03267 1999/03 21.01.1999

(30) 10.07.1997 US 52152
09.04.1998 US 57647

- (54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON TEXTDATEN IN PROGRAMM-SPEZIFISCHER INFORMATION FÜR RUNDFUNK
- A SYSTEM FOR FORMING AND PROCESSING TEXT DATA FOR USE IN PROGRAM SPECIFIC INFORMATION FOR BROADCAST
- SYSTEME POUR FORMER ET TRAITER DES DONNEES DE TYPE TEXTE UTILISEES DANS DES INFORMATIONS SPECIFIQUES D'EMISSIONS EN VUE DE LEUR RADIODIFFUSION

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US

(72) OZKAN, Mehmet, Kemal Idealtepe Mah. Aydin Sok., 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

H04N 5/445 → (51) G11B 20/10

(51) **H04N 5/45** (11) **0 762 753 B1**
(25) En (26) En

(21) 96306497.7 (22) 06.09.1996

(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997

(30) 08.09.1995 JP 23114095
05.10.1995 JP 25845495

- (54) • Vorrichtung für Mehrfachbildvideosignalwiedergabe
- Multipicture video signal display apparatus
- Appareil d'affichage de signal vidéo à images multiples

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Ishikawa, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 576, JP

Ashida, Eiichi, Suita-shi, Osaka 564, JP

Kanno, Kinya, Suita-shi, Osaka 565, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **0 712 243 B1**
G02B 26/08

(25) En (26) En
(21) 95116488.8 (22) 19.10.1995

(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.05.1996

(30) 31.10.1994 US 332023

- (54) • Verfahren zum Verbessern der Auflösung eines Anzeigesystems
- Method of enhancing the resolution of a display system
- Procédé pour améliorer la résolution d'un système d'affichage

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US

(72) Venkateswar, Vadlamannati, Plano, TX 75023, US
Nelson, William E., Dallas, TX 75205, US
(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H04N 5/74** (11) **0 837 603 B1**
G02B 7/28 G02C 7/08
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 97305315.0 (22) 16.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 26.07.1996 US 688012

- (54) • *System zum Steuern der Fokussierung von Linsen mit einer variablen Fokussierung mittels einer Detektion der räumlichen Beziehung der Augen einer Person*
- *System for controlling the focus of variable-focus lenses by detection of the spatial relationship of the eyes of a person*
- *Système de commande de la focalisation de lentilles à focalisation variable à l'aide d'une détection de la relation spatiale des yeux d'une personne*

(73) Gillan Holdings Limited, P.O. Box 10896, Apo, KY
(72) Sorensen, Jens Ole, Grand Cayman, KY
(74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS &
ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **0 716 795 B1**
G11B 27/00 G11B 27/02
G11B 5/86 G07F 17/16

(25) En (26) En
(21) 94925180.5 (22) 02.08.1994
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 19.06.1996
(86) US 94/08798 02.08.1994
(87) WO 95/05050 1995/08 16.02.1995
(30) 05.08.1993 US 102413

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR EIN AUF ANFRAGE DATEN ÜBERMITTELNDES SYSTEM ZUR VORAUSSCHAU, AUSWAHL, RÜCKGEWINNUNG UND WIEDERGABE VORHER AUFGENOMMENEN ODER PROGRAMMIERTEN MATERIALS AN EINEM ENTFERNTEN ORT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR AN ON DEMAND DATA DELIVERY SYSTEM FOR THE PREVIEW, SELECTION, RETRIEVAL AND REPRODUCTION AT A REMOTE LOCATION OF PREVIOUSLY RECORDED OR PROGRAMMED MATERIAL*
- *APPAREIL ET PROCÉDE POUR UN SYSTÈME DE FOURNITURE DE DONNÉES À LA DEMANDE EN VUE DE LA VISUALISATION, DE LA SÉLECTION, DE LA RECUPERATION ET DE LA REPRODUCTION EN UN LIEU ÉLOIGNÉ DU MATÉRIEL PRÉALABLEMENT ENREGISTRÉ OU PROGRAMME*

(73) Digital On-Demand, Inc., 162 S. Rancho Santa Fe
Road, Suite B-70, Encinitas, California 92024, US
(72) ALLEN, Richard, Tempe, AZ 85284, US
(74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

H04N 5/91 → (51) G11B 20/10

(51) **H04N 5/913** (11) **0 794 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301485.5 (22) 05.03.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 06.03.1996 JP 7831696
(54) • *Fernsehsignal-Bearbeitung*

- *Video signal processing*
- *Traitement de signal vidéo*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kori, Teruhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/93 → (51) G11B 20/10

H04N 7/10 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 7/16** (11) **0 732 850 B1**
(25) En (26) En

(21) 96108778.0 (22) 12.04.1990
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 18.09.1996
(30) 25.05.1989 US 357174

- (54) • *Kabelfernsehkonvertersystem mit modifizierbarer Funktion*
- *Functionally modifiable cable television converter system*
- *Système convertisseur pour télévision par câble fonctionnellement modifiable*

(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101
Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) Kauffman, Marc W., Cheltenham, Pennsylvania
19012, US
Miller, Michael R., Riverton, New Jersey 08077, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE
(62) 90107108.4 / 0 399 200

(51) **H04N 7/16** (11) **0 787 391 B1**
H04N 7/167

(25) En (26) En
(21) 95943323.6 (22) 17.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(86) US 95/10571 17.08.1995
(87) WO 96/08912 1996/13 21.03.1996
(30) 09.09.1994 US 303409

- (54) • *SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGANG*
 - *CONDITIONAL ACCESS SYSTEM*
 - *SYSTEME D'ACCESS CONDITIONNEL*
- (73) THE TITAN CORPORATION, 3033 Science Park
Road, San Diego, California 92121, US
(72) NEWBY, Charles F., San Diego, CA 92119, US
HARDING, Michael V., Apartment F, La Jolla, CA
92037, US
(74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS &
ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

H04N 7/167 → (51) H04N 7/24

H04N 7/18 → (51) G02B 23/08

(51) **H04N 7/24** (11) **0 649 261 B1**
H04N 7/167

(25) En (26) En
(21) 94307609.1 (22) 17.10.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.04.1995
(30) 18.10.1993 JP 25977093

- (54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung und Verschlüsselung von Bilddaten*
 - *Image data processing and encrypting apparatus*
 - *Appareil pour le traitement et le chiffage de données d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Enari, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **0 520 789 B1**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 92305851.5 (22) 25.06.1992
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1992
(30) 27.06.1991 JP 18291591
29.05.1992 JP 16364792

- (54) • *Videokoder und Kodierungsverfahren*
 - *Video coder and coding method*
 - *Codeur vidéo et méthode de codage*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Fujinami, Yasushi, c/o Patents Div., Shinagawa-ku,
Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **0 789 973 B1**
H04N 7/36 H04N 7/30

(25) En (26) En
(21) 96926520.6 (22) 27.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(86) IB 96/00833 27.08.1996
(87) WO 97/09828 1997/12 13.03.1997
(30) 06.09.1995 EP 95402020

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KODIERUNG EINER SEQUENZ VON SEGMENTIERTEN BILDERN, KODIERTES SIGNAL UND SPEICHERMEDIUM, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DEKODIERUNG DES KODIERTEN SIGNALS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CODING A SEQUENCE OF SEGMENTED IMAGES, CORRESPONDING CODED SIGNAL AND STORAGE MEDIUM, AND METHOD AND SYSTEM FOR DECODING SUCH A CODED SIGNAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UNE SEQUENCE D'IMAGES SEGMENTÉES, SIGNAL CODE ET SUPPORT DE STOCKAGE CORRESPONDANTS ET PROCÉDE ET SYSTEME DE DECODAGE DUDIT SIGNAL CODE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SALEMBIER, Philippe, 75008 - PARIS, FR
(74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D.
156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **0 804 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306812.7 (22) 19.09.1996

- (84) FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 JP 10657796
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Bewegungsvektoren*
- *Method and device for detecting motion vectors*
- *Méthode et dispositif de détection de vecteurs de mouvement*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Watanabe, Hideaki, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP
Itoh, Takashi, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

(74) Godsill, John Kenneth, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/36** (11) **0 995 317 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98946236.1 (22) 11.07.1998
- (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 26.04.2000
- (86) DE 98/01938 11.07.1998
- (87) WO 99/04574 1999/04 28.01.1999
- (30) 15.07.1997 DE 19730305
- (54) • **INTERPOLATIONSFILTERUNGSVERFAHREN FÜR SUB-PELGENAUIGKEIT-BEWEGUNGS-SCHÄTZUNG**
- **INTERPOLATION FILTERING METHOD FOR ACCURATE SUB-PIXEL MOTION ASSESSMENT**
- **PROCÉDE DE FILTRAGE D'INTERPOLATION POUR EVALUATION CINEMATIQUE AVEC RESOLUTION SOUS-PIXEL**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BENZLER, Ulrich, D-30855 Langenhagen, DE
WERNER, Oliver, South Croydon, Surrey CR2 7EA, GB

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 9/31** (11) **0 925 691 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98910940.0 (22) 14.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (86) IB 98/00556 14.04.1998
- (87) WO 98/51087 1998/45 12.11.1998
- (30) 07.05.1997 EP 97201359
- (54) • **BILDPROJEKTIONSSYSTEM**
- **IMAGE PROJECTION SYSTEM**
- **SYSTEME DE PROJECTION D'IMAGE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CORNELISSEN, Hugo, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE VAAN, Adrianus, Johannes, Stephanus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 9/87** (11) **0 850 543 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96931571.2 (22) 13.09.1996
- (84) DE FI FR GB IT
- (43) 01.07.1998
- (86) US 96/14732 13.09.1996
- (87) WO 97/10681 1997/13 20.03.1997
- (30) 15.09.1995 US 383
14.02.1996 GB 9603332
- (54) • **DIGITALES AUFNAHME- UND WIEDERGABEBEGERÄT UND DEKODER**
- **DIGITAL RECORDING AND REPLAY APPARATUS AND DECODER**
- **DISPOSITIF NUMÉRIQUE D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION ET DÉCODEUR**
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) SPARKS, Bradley, Alan, Carmel, IN 46033, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 13/00 → (51) H04N 5/74

- (51) **H04N 13/04** (11) **0 859 525 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98301160.2 (22) 17.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 19.08.1998
- (30) 18.02.1997 JP 5101097
- (54) • **Stereoskopische Bildarstellungsvorrichtung mit spezifischem Maskenmuster**
- **A stereoscopic image display apparatus using a specific mask pattern**
- **Dispositif d'affichage d'images stéréoscopiques utilisant un motif de masque spécifique**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoguchi, Kazutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nose, Hiroyasu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morishima, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04Q 7/20 → (51) H04Q 11/04

H04Q 7/30 → (51) H03M 13/00

H04Q 7/32 → (51) H04B 7/005

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 515 276 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 92401392.3 (22) 21.05.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 25.11.1992
- (30) 22.05.1991 JP 11710891
25.06.1991 JP 15313391
- (54) • **Faksimile-Gerät und Kommunikationsverfahren dafür**
- **Facsimile apparatus, and communication method thereof**
- **Appareil fac-similé et procédé de communication correspondant**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takezawa, Katsuhito c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamuro, Souichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 637 185 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94305529.3 (22) 27.07.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 01.02.1995
- (30) 30.07.1993 JP 19026993
- (54) • **Radiokommunikationssystem**
- **Radiocommunication system**
- **Système de communication radio**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Ueno, Motoharu, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Kumaki, Yoshinari, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP

Nonin, Katsuya, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Kamagata, Eiji, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105, JP
Matsuzawa, Shigeo, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Maury, Richard Philip, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 964 602 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99304072.4 (22) 26.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 15.12.1999
- (30) 12.06.1998 US 96887
- (54) • **Vorrichtung zur Minimierung der Zellenverzögerungsschwankungen in einem Kommunikationssystem mit vielfachen Verbindungen mit konstanter Bitrate**
- **An arrangement for minimizing cell-delay variations in a communications system that supports multiple constant-bit-rate connections**
- **Dispositif pour la minimisation de la variation du retard des cellules dans un système de communication avec des connexions multiples à débit binaire constant**

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Petty, Norman W., Boulder, Colorado 80302, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04R 21/02** (11) **0 675 669 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95301877.7 (22) 21.03.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.10.1995
- (30) 30.03.1994 US 220318
- (54) • **Magnetsresistives Mikrophon und akustische Sensoreinrichtungen**
- **Magneto-resistive microphone and acoustic sensing devices**
- **Microphone magnétorésistif et dispositifs détecteurs acoustiques**
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Jin, Sungho, Millington, New Jersey 07946, US
Marcus, Larry Allen, Fishers, Indiana 46038, US
McCormack, Mark Thomas, Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04S 1/00** (11) **0 776 592 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95929945.4 (22) 24.08.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.1997
- (86) GB 95/02005 24.08.1995
- (87) WO 96/06515 1996/10 29.02.1996
- (30) 25.08.1994 GB 9417185
- (54) • **TONAUFNAHME- UND WIEDERGABESYSTEME**
- **SOUND RECORDING AND REPRODUCTION SYSTEMS**
- **SYSTEMES D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE SONS**
- (73) ADAPTIVE AUDIO LIMITED, 3 Montfort Heights Halterworth Lane, Romsey SO14 2AQ, GB
- (72) ORDUNA-BUSTAMANTE, Felipe, UNAM, Circuito Exterior Cu, MX
KIRKEBY, Ole, Acoustic Laboratory, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

HAMADA, Hareo, Acoustic Laboratory, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
NELSON, Philip, Arthur, Southampton, Hampshire S02 3NY, GB
(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton S014 2AQ, GB

H04S 3/00 → (51) H04S 1/00

H05B 3/26 → (51) H05B 3/82

(51) **H05B 3/74** (11) **0 788 292 B1**

F24C 7/08

(25) De (26) De

(21) 96108142.9 (22) 22.05.1996

(84) CH DE FR IT LI

(43) 06.08.1997

(30) 02.02.1996 DE 19603819

25.04.1996 EP 96106514

(54) • *Kochmulde mit automatischer Regelung des Garvorganges*

• *Cooker hob having automatic control of cooking process*

• *Plaque de cuisson avec réglage automatique*

(73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE

(72) Luther, Jürgen, Dipl.-Ing., 64289 Darmstadt, DE

Leikam, Jürgen, Dipl.-Ing., 91161 Hilpoltstein, DE

Turek, Richard, Dipl.-Oec., 90765 Fürth, DE

H05B 3/74 → (51) H05B 3/82

(51) **H05B 3/82** (11) **1 013 148 B1**

H05B 3/26 H05B 3/74

(25) En (26) En

(21) 98904301.3 (22) 17.02.1998

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 28.06.2000

(86) GB 98/00488 17.02.1998

(87) WO 98/36618 1998/33 20.08.1998

(30) 17.02.1997 GB 9703225

(54) • *HEIZUNGSWIDERSTÄNDE*

• *ELECTRIC HEATERS*

• *RESISTANCES DE CHAUFFAGE ELECTRIQUES*

(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB

(72) TAYLOR, John, Crawshaw, Isle of Man IM9 1HA, GB

DE'ATH, Lawrence, David, Newcastle upon Tyne NE3 4NL, GB

(74) Samuels, Adrian James, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(60) 01115655.1 / 1 161 120

(51) **H05B 6/64** (11) **0 848 578 B1**

H05B 6/70 H05B 6/80

(25) En (26) En

(21) 97306337.3 (22) 20.08.1997

(84) DE FR GB

(43) 17.06.1998

(30) 12.12.1996 KR 9664833

21.05.1997 KR 9719728

(54) • *Mikrowellenofen*

• *Microwave oven*

• *Four à micro-ondes*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR

(72) Park, Myoung-Hwan, Suwon City, Kyungki-Do, KR

Lee, Jung-Hee, Uiwang-City, Kyungki-Do, KR

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H05B 6/70 → (51) H05B 6/64

H05B 6/80 → (51) F24C 1/00

H05B 6/80 → (51) H05B 6/64

(51) **H05B 33/10** (11) **0 720 418 B1**

H05B 33/14 H01L 21/203

C23C 14/06 C23C 14/08

C30B 23/02

(25) Ja (26) En

(21) 95923583.9 (22) 04.07.1995

(84) DE FR GB

(43) 03.07.1996

(86) JP 95/01337 04.07.1995

(87) WO 96/01549 1996/04 18.01.1996

(30) 04.07.1994 JP 15205994

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERNÄREN FILMEN*

• *MANUFACTURING METHOD FOR TERNARY COMPOUND FILMS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHE DE COMPOSES TERNAIRES*

(73) NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150, JP

(72) INOUE, Yoji, Nippon Hoso Kyokai Techn. Res. Lab., Setagaya-ku Tokyo157 o, JP

TANAKA, Katsu, Nippon Hoso Kyokai Techn. Res. Lab., Tokyo 157, JP

OKAMOTO, Shinji, Nippon Hoso Kyokai Tech. Res. Lab, Tokyo 157, JP

KOBAYASHI, Kikuo Nippon Hoso Kyokai Tech. Res. Lab, Setagaya-ku Tokyo 157, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H05B 33/14 → (51) H05B 33/10

(51) **H05B 41/282** (11) **0 769 889 B1**

(25) En (26) En

(21) 96202920.3 (22) 18.10.1996

(84) DE FR GB

(43) 23.04.1997

(30) 20.10.1995 BE 9500874

(54) • *Schaltungsanordnung*

• *Circuit arrangement*

• *Circuit*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Beij, Marcel, 5656 AA Eindhoven, NL

Schenkelaaars, Hendrikus Johannes Waltherus, 5656 AA Eindhoven, NL

Buij, Arnold Willem, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05H 1/34 → (51) H05H 1/42

(51) **H05H 1/42** (11) **0 775 436 B1**

H05H 1/34

(25) En (26) En

(21) 95921670.6 (22) 19.06.1995

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(43) 28.05.1997

(86) CA 95/00357 19.06.1995

(87) WO 95/35647 1995/55 28.12.1995

(30) 20.06.1994 US 262570

(54) • *PLASMA BRENNER MIT AXIALER PULVERINJEKTION*

• *PLASMA TORCH WITH AXIAL INJECTION OF FEEDSTOCK*

• *TORCHE A PLASMA AVEC UNE ALIMENTATION PAR INJECTION AXIALE*

(73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 6328 Memorial Road, Vancouver, British Columbia V6R 1Z3, CA

(72) DELCEA, Lucian, Bogdan, Richmond, British Columbia V7A 3P9, CA

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H05K 1/09** (11) **0 933 010 B1**

H05K 3/12 H01B 1/22

(25) En (26) En

(21) 97934688.9 (22) 15.08.1997

(84) DE FI FR GB NL SE

(43) 04.08.1999

(86) IB 97/01033 15.08.1997

(87) WO 98/08362 1998/08 26.02.1998

(30) 16.08.1996 US 24046 P

(54) • *DRUCKFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN AUFTRAGUNG AUF DIELEKTRISCHE OBERFLÄCHEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON GEDRUCKTEN LEITERPLATTEN*

• *PRINTABLE COMPOSITIONS, AND THEIR APPLICATION TO DIELECTRIC SURFACES USED IN THE MANUFACTURE OF PRINTED CIRCUIT BOARDS*

• *COMPOSITIONS D'IMPRESSIION ET LEUR APPLICATION SUR DES SURFACES DIELECTRIQUES UTILISEES DANS LA FABRICATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*

(73) Craig, Hugh P., 7, Usk Bridge Mews, Usk, Gwent NP15 1SW, GB

(72) Craig, Hugh P., Usk, Gwent NP15 1SW, GB

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

H05K 3/12 → (51) H05K 1/09

(51) **H05K 3/20** (11) **0 629 110 B1**

(25) En (26) En

(21) 94108706.6 (22) 07.06.1994

(84) DE FR GB

(43) 14.12.1994

(30) 10.06.1993 JP 13860393

(54) • *Verfahren zur Bildung eines leitfähigen Musters auf einem Substrat*

• *Method of forming conductive pattern on substrate*

• *Procédé de formation d'un motif conducteur sur un substrat*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Kohno, Yoshiaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Suzuki, Tatsuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H05K 7/00** (11) **1 042 946 B1**

(25) De (26) De

(21) 98964355.6 (22) 12.11.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 11.10.2000

(86) DE 98/03333 12.11.1998

(87) WO 99/34657 1999/27 08.07.1999

(30) 23.12.1997 DE 19757612

(54) • *HYBRIDSCHALTUNG MIT EINEM SYSTEM ZUR WÄRMEABLEITUNG*

• *HYBRID CIRCUIT WITH A HEAT DISSIPATION SYSTEM*

• *CIRCUIT HYBRIDE POURVU D'UN SYSTEME DE DISSIPATION DE CHALEUR*

(73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(72) REHNELT, Karl, D-81249 München, DE

TEMPLIN, Frank, D-10367 Berlin, DE

SKURAS, Ingo, D-81477 München, DE

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

(51) **H05K 7/20** (11) **O 805 618 B1**
H01L 23/34 H01L 23/367
(25) En (26) En
(21) 97107102.2 (22) 29.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 JP 13061196
30.04.1996 JP 13061296

(54) • *Wärmeableitende Abstandhalter für elektronische Einrichtungen*
• *Heat dissipating spacer for electronic equipments*
• *Pièce d'écartement dissipatrice de chaleur pour équipement électronique*

(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Sawa, Hiroaki, Denki Kagaku Kogyo K.K., Omuta-shi, Fukuoka, JP

Nishikawa, Masato, Denki Kagaku Kogyo K.K., Omuta-shi, Fukuoka, JP

Sato, Mikitoshi, Denki Kagaku Kogyo K.K., Omuta-shi, Fukuoka, JP

Ikedo, Kazuyoshi, Denki Kagaku Kogyo K.K., Omuta-shi, Fukuoka, JP

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 023 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949087.5 (22) 14.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.08.2000
(86) GB 98/03065 14.10.1998
(87) WO 99/20092 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 GB 9721660

(54) • *GERÄT*
• *APPARATUS*
• *APPAREIL*

(73) Mektron Systems Limited, Unit 8, Bedford Business Centre, Mile Road, Bedford MK42 9TW, GB

(72) EVANS, James, Patrick, Milton Keynes, MK6 8PG, GB

(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

II.1(2)

• **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A61K 9/32** (11) **O 335 560 B2**
A61K 9/36 A61K 9/52
(25) En (26) En
(21) 89302767.2 (22) 21.03.1989
(84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE
(43) 04.10.1989
(30) 31.03.1988 JP 8060488

(54) • *Arzneizubereitung mit gesteuerter Wirkstofffreisetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Controlled release pharmaceutical preparation and method for producing the same*
• *Composition pharmaceutique à libération contrôlée et procédé pour sa préparation*

(73) Tanabe Seiyaku Co., Ltd., No. 21 Doshomachi 3-chome Higashi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP

(72) Samejima, Masayoshi, Mino-shi Osaka-fu, JP
Noda, Kazuo, Takarazuka-shi Hyogo-ken, JP
Hirakawa, Yoshiyuki, Toyonaka-shi Osaka-fu, JP
Yoshino, Hiroyuki, Suita-shi Osaka-fu, JP

(74) Ackroyd, Robert, et al, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

A61K 9/36 → (51) A61K 9/32

A61K 9/52 → (51) A61K 9/32

A61L 2/18 → (51) G02C 13/00

A61L 12/08 → (51) G02C 13/00

A61L 12/12 → (51) G02C 13/00

B29C 63/10 → (51) F16L 55/168

B65H 81/08 → (51) F16L 55/168

C08F 4/22 → (51) C08F 10/02

(51) **C08F 10/02** (11) **O 647 661 B2**
C08F 4/22
(25) En (26) En
(21) 94115883.4 (22) 07.10.1994
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 12.04.1995
(30) 08.10.1993 US 134765

(54) • *Chromkatalysatorzusammensetzungen und Polymerisationsverfahren unter deren Verwendung*

• *Chromium catalyst compositions and polymerization processes therewith*

• *Compositions de catalyseurs à base de chrome et procédé de polymérisation les utilisant*

(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US

(72) Rollman, Kent W., Searcy, AR 72143, US

Benham, Elizabeth A., Bartlesville, OK 74006, US

McDaniel, Max P., Bartlesville, OK 74006, US

Whitte, William M., Bartlesville, OK 74006, US

Coutant, William R., Bartlesville, OK 74006, US

Bailey, F. Wallace, Bartlesville, OK 74006, 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

(51) **C08K 5/098** (11) **O 682 066 B2**
(25) De (26) De
(21) 95106195.1 (22) 26.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 15.11.1995
(30) 13.05.1994 AT 99494

(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Anteiles der Beta-Modifikation in Polypropylen*

• *Method for increasing the ratio of beta-modification in polypropylene*

• *Méthode d'augmentation de la proportion de la modification bêta dans polypropylène*

(73) Borealis AG, Danubiastrasse 21-25, 2323 Schwechat-Mannswörth, AT

(72) Wolfschwenger, Johannes, Ing., A-4491 Niederneukirchen, AT

Berrenreiter, Klaus, A-4020 Linz, AT

(74) VA TECH Patente GmbH, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

(51) **F16G 1/06** (11) **O 623 765 B2**
F16G 5/06

(25) En (26) En
(21) 94102411.9 (22) 17.02.1994

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

(43) 09.11.1994
(30) 19.02.1993 US 20875

(54) • *Heterofasern für Verstärkungsseile in Treibriemen*

• *Heterofilaments for cord reinforcement in power transmission belts*

• *Hétérofilament pour corde de renforcement dans des courroies de transmission*

(73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

(72) Stanhope, Harry W., Concord, NC 28027, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

F16G 5/06 → (51) F16G 1/06

(51) **F16L 55/168** (11) **O 548 231 B2**
B29C 63/10 B65H 81/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 91917006.8 (22) 13.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 30.06.1993
(86) FR 91/00724 13.09.1991
(87) WO 92/05383 1992/08 02.04.1992
(30) 14.09.1990 FR 9011377

(54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN ODER SANIEREN EINES ROHRES ODER EINES BEHÄLTERS, DER EIN FLUID UNTER DRUCK ENTHÄLT ODER DAFÜR BESTIMMT IST, UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*

• *PROCESS FOR REPAIRING OR RESTORING A PIPE OR CHAMBER FOR RECEIVING OR CONTAINING PRESSURIZED FLUID, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID PROCESS*

• *PROCEDE DE REPARATION OU DE RESTAURATION D'UNE CANALISATION OU D'UNE ENCEINTE DESTINEE A CONTENIR OU CONTENANT UN FLUIDE SOUS PRESSION, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(73) LABICHE, Jean-Pierre, 35, rue de la Ferme, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) LABICHE, Jean-Pierre, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Anciennement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **G02C 13/00** (11) **O 649 541 B2**
A61L 2/18 A61L 12/08
(25) En (26) En
(21) 93914635.3 (22) 28.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.1995
(86) DK 93/00211 28.06.1993
(87) WO 94/01800 1994/03 20.01.1994
(30) 06.07.1992 DK 88592

(54) • *VERFAHREN UND BEHÄLTHER FÜR DIE DESINFEKTION VON KONTAKTLINSEN*

• *METHOD AND CONTAINER FOR DISINFECTATION OF CONTACT LENSES*

• *PROCEDE ET RECIPIENT DE DESINFECTATION DE VERRRES DE CONTACT*

- (73) NIELSEN, Tom Buris, Taalforvej 16, DK-8250 Egaa, DK
(72) NIELSEN, Tom Buris, DK-8250 Egaa, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

-
- (51) **G05D 3/14** (11) **0 775 337 B2**
(25) De (26) De
(21) 95929851.4 (22) 11.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 28.05.1997
(86) EP 95/03192 11.08.1995
(87) WO 96/05543 1996/09 22.02.1996
(30) 12.08.1994 DE 4428691
(54) • *REGELANORDNUNG FÜR HYDRAULISCHE ANTRIEBE*
• *HYDRAULIC DRIVE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DE MECANISMES HYDRAULIQUES D'ENTRAINEMENT*
(73) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) SCHMIDT, Stefan, D-97816 Lohr am Main, DE
REINERT, Michael, D-97816 Lohr am Main, DE
NEUMANN, Joachim, D-97816 Lohr am Main, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

-
- (51) **H01M 2/10** (11) **0 572 327 B2**
H01M 2/34
(25) En (26) En
(21) 93401377.2 (22) 28.05.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 01.12.1993
(30) 29.05.1992 JP 13935892
29.05.1992 JP 3656292
29.05.1992 JP 13935992
(54) • *Batteriepatrone mit Aussparungen zur Kontrolle des richtigen Aufsetzens der Patrone auf ein Batterieladegerät*
• *Battery pack having recesses to detect proper attachment of the pack to a battery charger*
• *Cartouche à piles ayant une cavité pour détecter une utilisation erronée*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Mitsui, Hidero, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takei, Toshitaka, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Hiratsuka, Masaru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 96111088.9 / 0 743 689

H01M 2/34 → (51) H01M 2/10

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) 0 418 226 (87) WO 88/08066	(51) E04H 17/22	(11) 0 615 348	(51) H04B 1/66	(11) 0 678 337	(51) B05B 17/06
(11) 0 429 189	(51) A61K 31/135	(11) 0 616 262	(51) G03G 7/00	(11) 0 679 012	(51) H04N 1/32
(11) 0 449 449	(51) G06F 17/30	(11) 0 622 863 (87) WO 94/10718	(51) H01M 10/44	(11) 0 679 992	(51) G06F 9/38
(11) 0 470 164 (87) WO 90/13017	(51) G01N 21/17	(11) 0 623 144 (87) WO 93/14115	(51) C07K 5/04	(11) 0 679 997	(51) G06F 13/42
(11) 0 500 680 (87) WO 91/07050	(51) H04N 5/44	(11) 0 624 377	(51) A61K 47/48	(11) 0 681 328	(51) H01L 23/532
(11) 0 506 450	(51) H01L 29/872	(11) 0 629 110	(51) H05K 3/20	(11) 0 682 068	(51) C08K 5/54
(11) 0 515 276	(51) H04Q 11/04	(11) 0 632 445	(51) G11B 20/10	(11) 0 683 394	(51) G01N 29/22
(11) 0 518 571	(51) C08G 73/10	(11) 0 632 712 (87) WO 93/19706	(51) A61F 7/03	(11) 0 684 516	(51) G03C 7/305
(11) 0 520 789	(51) H04N 7/26	(11) 0 633 451	(51) G01B 17/00	(11) 0 684 577	(51) G06K 9/46
(11) 0 520 853	(51) G01P 3/44	(11) 0 635 542	(51) C08K 7/02	(11) 0 687 265 (87) WO 94/20495	(51) C07D 417/14
(11) 0 521 635	(51) C11D 3/12	(11) 0 635 599	(51) D21F 1/02	(11) 0 687 327 (87) WO 94/19540	(51) D21J 3/00
(11) 0 523 680	(51) G01N 21/05	(11) 0 636 352	(51) A61F 2/38	(11) 0 687 419	(51) A23D 9/06
(11) 0 532 968	(51) G03F 7/20	(11) 0 637 133	(51) H03K 3/55	(11) 0 689 063	(51) G01T 1/29
(11) 0 535 812	(51) H03M 13/00	(11) 0 637 185	(51) H04Q 11/04	(11) 0 689 917	(51) B28B 21/24
(11) 0 535 863	(51) H04L 9/08	(11) 0 644 098	(51) B61L 27/00	(11) 0 690 897 (87) WO 94/21742	(51) C09J 7/02
(11) 0 536 947	(51) H01L 29/36	(11) 0 644 637	(51) H01S 3/131	(11) 0 691 137	(51) A61M 16/00
(11) 0 539 115	(51) G06F 9/30	(11) 0 645 516	(51) E06B 3/677	(11) 0 691 528	(51) G01F 1/84
(11) 0 539 224	(51) H04B 1/76	(11) 0 646 816	(51) G02B 6/42	(11) 0 691 783	(51) H04N 1/04
(11) 0 551 714	(51) B24D 18/00	(11) 0 646 951	(51) H01S 5/32	(11) 0 692 411	(51) B60R 21/26
(11) 0 556 702	(51) A61B 5/024	(11) 0 648 514	(51) A61N 1/39	(11) 0 692 897	(51) H04L 29/06
(11) 0 557 199	(51) C07K 17/10	(11) 0 649 261	(51) H04N 7/24	(11) 0 695 023	(51) H02M 3/335
(11) 0 561 167	(51) H01L 21/225	(11) 0 650 050	(51) G01N 27/49	(11) 0 695 537	(51) A61B 17/58
(11) 0 565 208	(51) C12N 15/31	(11) 0 650 275	(51) H04J 14/08	(11) 0 695 798	(51) C10M 141/00
(11) 0 568 237	(51) G06F 1/32	(11) 0 652 466	(51) G03B 17/26	(11) 0 696 030	(51) G11B 21/02
(11) 0 578 823 (87) WO 92/17209	(51) A61K 47/42	(11) 0 652 651	(51) H04B 10/08	(11) 0 696 091	(51) H01R 12/18
(11) 0 583 108	(51) G06F 17/30	(11) 0 653 427	(51) C07D 491/06	(11) 0 696 205 (87) WO 94/23754	(51) A61K 48/00
(11) 0 584 389	(51) G01N 21/33	(11) 0 654 186 (87) WO 94/27342	(51) H01R 13/00	(11) 0 696 710 (87) WO 95/10738	(51) F24C 1/00
(11) 0 585 109	(51) C12N 9/10	(11) 0 654 263	(51) A61K 31/135	(11) 0 697 408	(51) C07D 263/20
(11) 0 588 082	(51) G08G 1/0969	(11) 0 655 441	(51) C07D 239/42	(11) 0 697 768	(51) H03K 5/1534
(11) 0 590 994	(51) G06T 15/50	(11) 0 656 580	(51) G06F 3/033	(11) 0 698 993	(51) H04N 1/387
(11) 0 591 941	(51) G02B 6/30	(11) 0 657 037 (87) WO 93/04388	(51) G02B 6/26	(11) 0 699 064 (87) WO 94/05245	(51) A61F 13/46
(11) 0 594 006	(51) G06F 1/28	(11) 0 658 118 (87) WO 94/05325	(51) A61K 39/095	(11) 0 700 445 (87) WO 94/29459	(51) C12N 15/62
(11) 0 594 185	(51) H04N 1/32	(11) 0 658 911	(51) H01H 37/54	(11) 0 701 216	(51) G06F 13/42
(11) 0 595 517	(51) G06K 15/10	(11) 0 661 536	(51) G01N 29/02	(11) 0 702 332	(51) G06T 15/50
(11) 0 600 593	(51) G06K 15/00	(11) 0 667 622	(51) G11C 7/00	(11) 0 703 047	(51) B26F 1/14
(11) 0 602 137 (87) WO 93/04598	(51) A23L 1/303	(11) 0 667 889 (87) WO 94/11446	(51) C09D 5/03	(11) 0 703 086	(51) B41J 2/485
(11) 0 602 282	(51) H04L 12/56	(11) 0 668 689	(51) H04N 1/00	(11) 0 703 535	(51) G06F 13/362
(11) 0 609 208 (87) WO 93/08325	(51) D06N 7/00	(11) 0 670 164	(51) A61K 31/70	(11) 0 704 515	(51) C10G 11/18
(11) 0 612 852	(51) C21D 9/04	(11) 0 675 567	(51) H01R 12/08	(11) 0 704 630	(51) F15B 11/16
(11) 0 613 083	(51) G06F 9/44	(11) 0 675 606 (87) WO 95/10891	(51) H04B 1/707	(11) 0 705 572	(51) A61B 17/70
		(11) 0 675 669	(51) H04R 21/02	(11) 0 705 618	(51) A61M 25/06
		(11) 0 677 764	(51) G02C 7/02	(11) 0 706 807	(51) A61N 1/05
		(11) 0 677 802	(51) G06F 1/08	(11) 0 707 325	(51) H01H 85/20
		(11) 0 678 274	(51) A47L 15/42	(11) 0 709 809	(51) G06T 9/00

(11) 0 709 902	(51) H01L 33/00	(11) 0 733 830	(51) F16H 61/00	(11) 0 755 306	(51) B05D 1/32
(11) 0 711 292	(51) C07D 471/10	(11) 0 735 031	(51) C07D 295/18	(87) WO 95/26833	
(87) WO 95/03303		(11) 0 735 430	(51) G03G 15/00	(11) 0 756 177	(51) G01R 21/133
(11) 0 712 078	(51) G06F 11/00	(11) 0 736 920	(51) H01M 4/58	(11) 0 756 727	(51) G06F 11/10
(11) 0 712 243	(51) H04N 5/74	(11) 0 737 235	(51) C10L 1/22	(87) WO 95/28674	
(11) 0 712 613	(51) A61C 13/265	(87) WO 96/14371		(11) 0 757 046	(51) C07D 301/32
(11) 0 712 703	(51) B29B 13/02	(11) 0 737 621	(51) B65D 1/02	(11) 0 758 125	(51) G11B 20/10
(11) 0 712 980	(51) E05B 27/00	(11) 0 738 012	(51) H01L 29/786	(11) 0 758 936	(51) B23D 47/04
(11) 0 714 045	(51) G03B 27/58	(11) 0 738 537	(51) B01D 53/50	(87) WO 96/28272	
(11) 0 714 753	(51) B29C 53/82	(11) 0 738 561	(51) B24B 37/04	(11) 0 759 128	(51) F16F 9/14
(11) 0 715 029	(51) E02F 9/22	(11) 0 738 651	(51) B62D 51/00	(87) WO 95/30843	
(87) WO 96/00820		(11) 0 738 709	(51) C07C 255/55	(11) 0 759 491	(51) B23P 19/04
(11) 0 715 588	(51) B65B 35/30	(11) 0 738 976	(51) G06F 11/32	(11) 0 760 504	(51) G06F 17/00
(87) WO 95/34471		(11) 0 739 690	(51) B25C 1/00	(11) 0 760 690	(51) A61M 5/142
(11) 0 716 795	(51) H04N 5/76	(11) 0 739 903	(51) C07K 5/062	(87) WO 96/29105	
(87) WO 95/05050		(87) WO 95/21856		(11) 0 761 935	(51) F01L 13/00
(11) 0 717 468	(51) H01R 13/02	(11) 0 740 232	(51) G04B 19/14	(11) 0 762 317	(51) G06K 11/18
(11) 0 718 433	(51) D06M 15/65	(11) 0 740 326	(51) H01J 29/87	(11) 0 762 318	(51) G06K 11/18
(11) 0 720 418	(51) H05B 33/10	(11) 0 741 159	(51) C08G 77/12	(11) 0 762 727	(51) H04N 1/32
(87) WO 96/01549		(11) 0 741 206	(51) E02B 7/44	(11) 0 762 753	(51) H04N 5/45
(11) 0 720 434	(51) A24D 3/14	(11) 0 741 346	(51) G05B 19/042	(11) 0 763 047	(51) C07H 19/02
(87) WO 96/00019		(11) 0 742 090	(51) B29C 45/16	(87) WO 96/31520	
(11) 0 722 014	(51) E01C 5/22	(11) 0 742 138	(51) B62M 7/06	(11) 0 763 454	(51) B61F 5/32
(11) 0 722 555	(51) F16L 47/00	(11) 0 742 435	(51) G01N 33/48	(11) 0 763 715	(51) G01D 5/38
(87) WO 95/10005		(11) 0 742 545	(51) G10K 11/175	(11) 0 765 008	(51) H01R 12/16
(11) 0 722 793	(51) B21D 43/05	(11) 0 743 372	(51) C22F 1/057	(11) 0 765 718	(51) B26F 1/10
(11) 0 723 670	(51) G02B 5/04	(11) 0 743 498	(51) F26B 17/10	(11) 0 766 761	(51) D21C 9/16
(87) WO 96/05525		(11) 0 743 640	(51) G11B 20/00	(87) WO 95/35407	
(11) 0 724 074	(51) F02D 41/40	(11) 0 743 916	(51) B65D 71/48	(11) 0 766 928	(51) A24C 5/47
(11) 0 724 243	(51) G08B 3/10	(87) WO 95/22495		(11) 0 767 181	(51) C08F 8/00
(11) 0 724 586	(51) C07D 487/04	(11) 0 744 205	(51) B01D 53/047	(11) 0 767 386	(51) G01P 13/02
(87) WO 95/11246		(11) 0 744 561	(51) F16D 65/16	(11) 0 767 441	(51) G06K 7/10
(11) 0 726 328	(51) C21D 8/12	(11) 0 744 743	(51) G11B 23/03	(11) 0 768 074	(51) A61F 13/15
(11) 0 726 771	(51) A01N 43/16	(11) 0 744 800	(51) H01S 5/068	(11) 0 768 122	(51) B05C 19/06
(87) WO 95/11690		(11) 0 745 093	(51) C07K 7/06	(11) 0 768 388	(51) C23C 16/26
(11) 0 727 315	(51) B41J 2/35	(87) WO 94/12532		(11) 0 768 416	(51) D04B 37/00
(11) 0 727 780	(51) G11B 20/10	(11) 0 745 539	(51) B65D 75/58	(11) 0 768 471	(51) F16C 1/22
(11) 0 728 077	(51) B60F 1/04	(11) 0 746 417	(51) B05B 1/28	(11) 0 768 502	(51) F25J 1/02
(87) WO 95/13930		(87) WO 95/13877		(11) 0 769 204	(51) H01L 21/00
(11) 0 728 311	(51) G01P 15/10	(11) 0 747 689	(51) G01N 1/00	(87) WO 96/02066	
(87) WO 95/13545		(11) 0 749 769	(51) B01D 1/18	(11) 0 769 773	(51) G10H 7/00
(11) 0 728 863	(51) D21C 11/00	(11) 0 750 287	(51) G09G 1/16	(11) 0 769 783	(51) G11C 7/00
(11) 0 728 923	(51) F02D 41/14	(11) 0 750 371	(51) H01R 24/00	(11) 0 769 824	(51) H01Q 19/06
(11) 0 728 926	(51) F02D 41/14	(11) 0 752 281	(51) B07C 5/36	(11) 0 769 889	(51) H05B 41/282
(11) 0 729 674	(51) H03M 13/00	(11) 0 752 850	(51) A61K 9/20	(11) 0 769 911	(51) A23B 7/16
(87) WO 95/12921		(87) WO 95/28148		(87) WO 96/05734	
(11) 0 729 710	(51) A23L 1/328	(11) 0 753 443	(51) B61J 3/02	(11) 0 770 687	(51) C12P 17/12
(11) 0 730 169	(51) G02B 5/00	(11) 0 753 684	(51) F16F 9/02	(11) 0 770 812	(51) F16L 55/165
(11) 0 730 208	(51) G03G 15/00	(11) 0 754 001	(51) A23L 1/30	(11) 0 771 035	(51) H01L 29/786
(11) 0 731 477	(51) H01G 9/038	(87) WO 95/26646		(11) 0 771 988	(51) F16L 33/02
(11) 0 731 949	(51) G06K 7/01	(11) 0 755 258	(51) A61K 35/48	(87) WO 95/28167	(51) H02M 3/335
(87) WO 95/07512		(87) WO 95/28167			
(11) 0 732 850	(51) H04N 7/16				
(11) 0 733 747	(51) E03C 1/06				

(11) 0 772 924 (87) WO 95/27346	(51) H04B 10/12	(11) 0 792 971	(51) E03C 1/05	(11) 0 811 458	(51) B23Q 3/154
(11) 0 773 454	(51) G01T 7/00	(11) 0 792 999	(51) E21B 47/00	(11) 0 813 098	(51) G02F 1/39
(11) 0 773 550	(51) G11C 8/00	(11) 0 793 621 (87) WO 96/15985	(51) C01F 11/18	(11) 0 813 411 (87) WO 96/25161	(51) A61K 31/475
(11) 0 774 579	(51) F02M 61/14	(11) 0 793 935	(51) A47J 31/00	(11) 0 813 656 (87) WO 96/27742	(51) F15C 3/04
(11) 0 774 731	(51) G06K 11/08	(11) 0 794 047	(51) B29C 45/73	(11) 0 814 197	(51) E01B 1/00
(11) 0 775 074 (87) WO 96/06015	(51) B65D 6/30	(11) 0 794 665	(51) H04N 5/913	(11) 0 814 488	(51) H01H 1/60
(11) 0 775 436 (87) WO 95/35647	(51) H05H 1/42	(11) 0 795 572	(51) C08G 63/181	(11) 0 814 765 (87) WO 96/28140	(51) A61K 7/50
(11) 0 775 443	(51) A01N 65/00	(11) 0 796 269 (87) WO 96/00237	(51) C07K 1/34	(11) 0 814 871 (87) WO 96/28217	(51) A62B 23/02
(11) 0 776 592 (87) WO 96/06515	(51) H04S 1/00	(11) 0 796 713	(51) B29C 45/26	(11) 0 815 018 (87) WO 96/32329	(51) B65D 5/28
(11) 0 776 604	(51) A21D 2/16	(11) 0 797 590 (87) WO 96/11948	(51) C07K 14/475	(11) 0 815 122 (87) WO 96/27607	(51) C07K 1/18
(11) 0 776 607	(51) A23F 5/18	(11) 0 798 271	(51) C03C 4/02	(11) 0 815 158 (87) WO 96/28492	(51) C08G 63/78
(11) 0 776 626	(51) A47L 7/00	(11) 0 798 409	(51) D02J 1/08	(11) 0 815 682 (87) WO 96/29808	(51) H04M 11/06
(11) 0 776 757	(51) B29D 30/30	(11) 0 798 471	(51) F15B 13/042	(11) 0 816 604	(51) E05B 65/20
(11) 0 777 309	(51) H02J 7/24	(11) 0 799 632	(51) B01D 35/30	(11) 0 817 000	(51) G06F 3/033
(11) 0 778 495	(51) G03F 7/004	(11) 0 800 189	(51) H01H 3/02	(11) 0 817 336	(51) H01S 3/06
(11) 0 778 977 (87) WO 97/01844	(51) G11B 23/40	(11) 0 800 474 (87) WO 97/13683	(51) B64C 1/00	(11) 0 818 385	(51) B62M 23/02
(11) 0 780 318	(51) B65D 50/04	(11) 0 800 698 (87) WO 96/13030	(51) G10L 15/26	(11) 0 819 157 (87) WO 96/30463	(51) C10G 45/00
(11) 0 780 338	(51) B67C 3/00	(11) 0 801 633 (87) WO 97/17284	(51) C01B 17/04	(11) 0 820 067	(51) G21C 9/004
(11) 0 781 453 (87) WO 97/01859	(51) H01H 73/04	(11) 0 802 395	(51) G01C 1/02	(11) 0 820 477 (87) WO 96/32425	(51) C08F 8/00
(11) 0 783 957 (87) WO 96/05956	(51) B29C 70/50	(11) 0 802 415	(51) G01P 15/00	(11) 0 820 710	(51) A44C 5/24
(11) 0 784 421 (87) WO 96/08136	(51) A01G 13/00	(11) 0 803 026 (87) WO 96/17167	(51) F02M 51/06	(11) 0 820 782	(51) A61M 25/01
(11) 0 784 727 (87) WO 96/11321	(51) E05F 15/00	(11) 0 803 487	(51) C04B 35/83	(11) 0 820 814	(51) B02B 3/04
(11) 0 785 242	(51) C09D 183/06	(11) 0 803 658	(51) F16D 69/02	(11) 0 821 790 (87) WO 96/33409	(51) G01N 33/53
(11) 0 785 851 (87) WO 96/11778	(51) B26B 21/52	(11) 0 804 034	(51) H04N 7/26	(11) 0 821 869	(51) A01D 34/71
(11) 0 786 151 (87) WO 96/12308	(51) H01L 47/00	(11) 0 805 269	(51) F02M 39/00	(11) 0 822 202	(51) B01F 5/04
(11) 0 786 280	(51) B01D 25/168	(11) 0 805 618	(51) H05K 7/20	(11) 0 823 410	(51) C04B 37/00
(11) 0 787 137 (87) WO 96/12729	(51) C07D 263/44	(11) 0 805 990 (87) WO 97/20229	(51) G01S 13/48	(11) 0 823 759	(51) H01S 5/40
(11) 0 787 391 (87) WO 96/08912	(51) H04N 7/16	(11) 0 806 284	(51) B29C 55/06	(11) 0 823 965 (87) WO 97/32138	(51) F15B 15/18
(11) 0 787 541 (87) WO 96/12574	(51) B21B 23/00	(11) 0 806 806	(51) H01M 10/50	(11) 0 824 185	(51) F02B 23/10
(11) 0 788 292	(51) H05B 3/74	(11) 0 807 379	(51) A01F 15/07	(11) 0 824 424 (87) WO 97/31807	(51) B60S 1/34
(11) 0 789 348	(51) G10L 15/12	(11) 0 807 502	(51) B28C 9/04	(11) 0 824 425 (87) WO 97/31808	(51) B60S 1/34
(11) 0 789 601 (87) WO 96/13300	(51) A61M 37/00	(11) 0 808 689	(51) B23Q 7/04	(11) 0 824 462 (87) WO 96/33919	(51) B65D 19/00
(11) 0 789 637 (87) WO 96/06698	(51) B21D 28/28	(11) 0 808 890	(51) C11B 3/10	(11) 0 824 908	(51) A61H 1/02
(11) 0 789 973 (87) WO 97/09828	(51) H04N 7/26	(11) 0 809 451 (87) WO 96/25064	(51) A44B 18/00	(11) 0 825 016	(51) B31F 1/28
(11) 0 790 092	(51) B23B 51/02	(11) 0 809 991	(51) A61F 13/15	(11) 0 825 076	(51) B60S 1/08
(11) 0 791 466	(51) B41J 2/175	(11) 0 810 016	(51) A63F 13/00	(11) 0 825 152	(51) C01B 39/48
(11) 0 792 429 (87) WO 96/12911	(51) F16L 37/14	(11) 0 810 039	(51) B08B 5/04	(11) 0 825 272	(51) C23C 4/08
		(11) 0 810 292	(51) C13K 1/00	(11) 0 825 383	(51) F23H 3/02
		(11) 0 810 515	(51) G06F 3/033	(11) 0 826 320	(51) A45D 7/06
		(11) 0 810 697	(51) H01R 12/20		
		(11) 0 811 393 (87) WO 96/25962	(51) A61L 27/00		

(11) 0 828 065	(51) F02B 19/18	(11) 0 842 203	(51) C08F 8/00	(11) 0 857 158	(51) C01B 35/12
(11) 0 828 420	(51) A01N 47/02	(87) WO 97/05176		(87) WO 97/14649	
(87) WO 96/38044		(11) 0 842 721	(51) B21H 5/00	(11) 0 857 161	(51) C03B 23/025
(11) 0 829 350	(51) B41F 31/02	(11) 0 842 820	(51) B60R 5/04	(87) WO 97/15531	
(11) 0 829 410	(51) B61D 43/00	(11) 0 843 046	(51) E01H 1/04	(11) 0 857 278	(51) F16M 11/10
(11) 0 829 417	(51) B62D 31/00	(11) 0 843 344	(51) H01L 21/20	(87) WO 97/16677	
(11) 0 830 821	(51) A43B 5/04	(11) 0 844 190	(51) B65D 41/48	(11) 0 857 622	(51) B60R 21/20
(11) 0 832 553	(51) A01F 12/40	(11) 0 844 416	(51) F16H 48/20	(11) 0 858 439	(51) C05G 3/00
(11) 0 833 032	(51) E06B 3/26	(11) 0 844 416	(51) G06F 12/14	(87) WO 97/16396	
(11) 0 833 826	(51) C07D 319/06	(11) 0 844 565	(51) G06F 12/14	(11) 0 858 610	(51) G02B 23/08
(87) WO 96/33187		(11) 0 844 973	(51) B65F 3/04	(87) WO 97/14985	
(87) WO 96/33187		(87) WO 97/07040		(11) 0 858 793	(51) A61K 6/093
(11) 0 833 937	(51) C12P 41/00	(11) 0 845 345	(51) B29C 45/27	(11) 0 858 900	(51) B41J 2/21
(87) WO 96/40976		(11) 0 845 385	(51) B60N 2/32	(11) 0 858 950	(51) B65C 11/02
(11) 0 834 032	(51) F16K 43/00	(11) 0 845 444	(51) C04B 28/02	(11) 0 859 525	(51) H04N 13/04
(87) WO 97/01056		(11) 0 846 124	(51) C07H 21/00	(11) 0 859 571	(51) A61B 17/00
(11) 0 834 205	(51) H01S 3/131	(87) WO 96/39417		(87) WO 97/17021	
(87) WO 97/01202		(11) 0 846 379	(51) H04B 7/26	(11) 0 859 812	(51) C08K 5/13
(11) 0 834 846	(51) G08B 25/10	(87) WO 97/08853		(87) WO 97/17400	
(11) 0 834 968	(51) H01R 35/02	(11) 0 846 449	(51) A61F 2/06	(11) 0 860 389	(51) B65H 7/00
(11) 0 835 490	(51) G06F 12/08	(11) 0 846 690	(51) C07D 251/64	(11) 0 860 666	(51) F24H 7/06
(87) WO 96/39667		(11) 0 846 693	(51) C07D 277/34	(11) 0 861 229	(51) C07C 251/60
(11) 0 836 273	(51) H03F 3/72	(87) WO 96/38428		(87) WO 97/16412	
(11) 0 836 694	(51) F16L 55/34	(11) 0 847 599	(51) H01L 31/055	(11) 0 861 394	(51) F16K 37/00
(87) WO 97/02452		(87) WO 97/08756		(87) WO 97/18452	
(11) 0 837 014	(51) B65G 15/34	(11) 0 848 578	(51) H05B 6/64	(11) 0 861 703	(51) B23K 5/18
(11) 0 837 021	(51) B65H 39/11	(11) 0 850 119	(51) B23B 51/10	(11) 0 861 925	(51) C23F 11/02
(11) 0 837 205	(51) E05D 5/02	(87) WO 98/01251		(11) 0 863 119	(51) C07C 29/149
(11) 0 837 210	(51) E05F 5/12	(11) 0 850 133	(51) B29C 47/90	(11) 0 863 155	(51) C07K 14/47
(11) 0 837 603	(51) H04N 5/74	(87) WO 97/10093		(11) 0 863 562	(51) H01M 4/52
(11) 0 838 301	(51) B23K 26/04	(11) 0 850 162	(51) B60R 21/32	(11) 0 863 887	(51) C07D 305/14
(11) 0 838 606	(51) F16H 3/72	(87) WO 97/10128		(87) WO 97/15562	
(11) 0 838 792	(51) G08B 13/19	(11) 0 850 543	(51) H04N 9/87	(11) 0 864 460	(51) B60N 2/44
(11) 0 839 021	(51) A61K 7/00	(87) WO 97/10681		(11) 0 864 535	(51) C01D 5/00
(87) WO 97/02802		(11) 0 850 603	(51) A61F 2/00	(11) 0 864 789	(51) F16K 7/14
(11) 0 839 046	(51) A61K 38/17	(11) 0 850 751	(51) B29D 11/00	(11) 0 864 789	(51) F16K 7/14
(87) WO 97/03686		(11) 0 850 751	(51) E03C 1/126	(11) 0 865 286	(51) A61K 33/24
(11) 0 839 101	(51) B61D 17/18	(87) WO 97/11234		(87) WO 97/20567	
(87) WO 97/03874		(11) 0 851 956	(51) G01R 29/08	(11) 0 865 920	(51) B41F 35/00
(11) 0 839 557	(51) A63C 9/08	(87) WO 97/12251		(11) 0 866 531	(51) H02B 1/01
(11) 0 839 598	(51) B23K 35/30	(11) 0 852 996	(51) B29C 65/20	(11) 0 867 370	(51) B65B 35/36
(11) 0 839 740	(51) B65G 53/46	(11) 0 853 741	(51) F16L 35/00	(11) 0 868 017	(51) H02P 6/14
(11) 0 839 769	(51) C03B 35/20	(87) WO 97/14906		(11) 0 868 668	(51) G01S 5/04
(11) 0 840 061	(51) F23D 14/26	(11) 0 853 760	(51) G01N 15/02	(87) WO 96/30779	
(11) 0 840 594	(51) A61K 7/13	(87) WO 97/13139		(11) 0 869 522	(51) H01H 9/16
(87) WO 97/04740		(11) 0 854 540	(51) H01R 9/05	(11) 0 869 848	(51) B05B 15/02
(11) 0 840 621	(51) A61K 47/10	(11) 0 854 711	(51) A61K 31/19	(87) WO 97/18903	
(87) WO 97/03698		(87) WO 97/13506		(11) 0 869 859	(51) B23H 3/00
(11) 0 840 802	(51) C12Q 1/68	(11) 0 854 993	(51) F16K 5/06	(87) WO 98/10883	
(87) WO 97/05276		(87) WO 97/14900		(11) 0 870 678	(51) B65B 9/06
(11) 0 841 119	(51) B23Q 1/01	(11) 0 855 921	(51) A61L 15/26	(11) 0 871 840	(51) F23Q 3/00
(11) 0 841 249	(51) B65B 35/50	(87) WO 97/42985		(87) WO 98/19110	
(11) 0 841 449	(51) E05C 9/02	(11) 0 856 134	(51) F24D 11/02	(11) 0 872 433	(51) B65G 1/04
(11) 0 841 898	(51) A61K 7/50	(87) WO 97/14920		(11) 0 872 456	(51) C03B 23/03
(87) WO 97/03647		(11) 0 856 860	(51) H01H 1/38		

(11) 0 873 486 (87) WO 97/19287	(51) F16L 19/02	(11) 0 892 631 (87) WO 97/35543	(51) A61K 7/06	(11) 0 908 738 (11) 0 909 266 (87) WO 98/43932	(51) G01R 33/28 (51) C07C 15/08	
(11) 0 873 499 (87) WO 97/25599	(51) G01J 3/52	(11) 0 893 020 (87) WO 97/38514	(51) H04M 1/60	(11) 0 909 671 (11) 0 909 707 (11) 0 909 906 (11) 0 911 907 (11) 0 912 956 (87) WO 98/04991	(51) B60K 17/36 (51) B65B 19/22 (51) F16F 15/139 (51) H01R 4/24 (51) G06F 17/60	
(11) 0 873 907 (11) 0 874 234 (11) 0 874 338 (11) 0 875 994 (11) 0 877 091 (87) WO 97/19186	(51) B60Q 1/40 (51) G01N 21/64 (51) G07F 17/42 (51) H03K 7/08 (51) C12P 17/06	(11) 0 893 295 (11) 0 894 349 (87) WO 98/37602 (11) 0 894 706 (11) 0 895 715 (11) 0 896 790 (11) 0 897 347 (87) WO 97/34780	(51) B60K 15/077 (51) H01S 3/0971 (51) B63B 7/06 (51) A01K 13/00 (51) A01K 5/01 (51) B60R 1/08	(11) 0 914 188 (87) WO 98/46330 (11) 0 914 504 (87) WO 98/28471 (11) 0 914 775 (11) 0 914 900 (11) 0 915 797 (87) WO 98/04452 (11) 0 916 106 (87) WO 98/04947	(51) H01R 4/24 (51) B01D 46/52 (51) D01F 6/70 (51) A23G 1/20 (51) B23P 19/02 (51) B62H 7/00 (51) G02B 23/16	
(11) 0 877 602 (87) WO 97/26863	(51) A61K 9/14	(11) 0 897 437 (87) WO 97/42380	(51) E04B 2/96	(11) 0 916 149 (87) WO 98/05051 (11) 0 916 453 (11) 0 916 618 (87) WO 98/04497	(51) D01F 6/70 (51) A23G 1/20 (51) B23P 19/02 (51) B62H 7/00 (51) G02B 23/16	
(11) 0 878 117 (11) 0 879 318 (87) WO 97/29237	(51) A01B 49/02 (51) D21H 11/20	(11) 0 897 449 (87) WO 97/42389 (11) 0 897 468 (87) WO 97/42408 (11) 0 897 821 (11) 0 898 356 (11) 0 898 455 (87) WO 97/39663	(51) E05F 15/18 (51) F02M 35/12 (51) B60J 7/06 (51) H02M 3/07 (51) A47F 7/14	(11) 0 916 648 (11) 0 916 649 (11) 0 916 649 (11) 0 918 250 (11) 0 918 584 (87) WO 98/01248 (11) 0 918 907 (87) WO 98/06905 (11) 0 919 546 (11) 0 920 274 (87) WO 98/32361	(51) A23G 1/20 (51) B23P 19/02 (51) B62H 7/00 (51) G02B 23/16 (51) H01H 11/04 (51) B24B 55/10 (51) C01B 31/04 (51) C07C 245/16 (51) C07C 245/16 (51) G03B 27/73 (51) B23B 3/22 (51) E02D 5/04 (51) C07C 303/40 (51) A47J 37/08	
(11) 0 879 435 (87) WO 97/29394	(51) G02B 6/36	(11) 0 898 481 (87) WO 97/40880 (11) 0 898 700 (87) WO 97/43622 (11) 0 900 269 (87) WO 97/40132 (11) 0 900 858 (11) 0 901 535 (87) WO 98/39515 (11) 0 901 613 (87) WO 97/45710 (11) 0 902 501 (11) 0 902 789 (87) WO 97/42214 (11) 0 903 292 (11) 0 904 269 (87) WO 97/16435 (11) 0 904 916 (11) 0 905 065 (11) 0 905 399 (11) 0 906 083 (87) WO 97/46212 (11) 0 906 244 (87) WO 97/43214 (11) 0 906 640 (87) WO 97/43792 (11) 0 906 900 (11) 0 907 553 (87) WO 98/49053 (11) 0 907 713 (87) WO 98/00514 (11) 0 907 802 (87) WO 97/49873 (11) 0 908 638	(51) B62D 17/00 (51) C08G 73/10 (51) G02B 27/02 (51) E05B 65/08 (51) F01L 1/34 (51) C03C 3/064 (51) D21H 17/06 (51) A01D 41/12 (51) C22C 38/38 (51) H02K 7/02 (51) B67D 3/00 (51) C07D 211/34 (51) C07D 487/04 (51) C01B 15/037 (51) A46B 7/06 (51) H04N 1/60 (51) C07C 253/00 (51) D21H 27/10 (51) G01N 33/543 (51) G03F 7/029 (51) C10J 3/54 (51) E05B 17/14 (51) G01L 9/00 (51) E03F 7/04 (51) F16B 41/00	(51) B60J 7/06 (51) H02M 3/07 (51) A47F 7/14 (51) A61M 25/06 (51) G01N 21/03 (51) C11D 17/00 (51) C23C 14/24 (51) D21G 1/00 (51) G01J 1/42 (51) H01R 4/24 (51) C07J 3/00 (51) B65B 9/22 (51) C07D 307/32 (51) B29C 44/10 (51) B65G 57/30 (51) F16D 27/112 (51) A61K 7/06 (51) C01G 25/00 (51) H01M 2/26 (51) C07C 51/487 (51) B63B 25/00 (51) C11D 17/00 (51) E02D 31/00 (51) F16B 37/04	(11) 0 920 631 (87) WO 98/04923 (11) 0 921 066 (11) 0 921 109 (87) WO 97/49656 (11) 0 921 869 (87) WO 98/08623 (11) 0 922 555 (11) 0 923 956 (11) 0 924 198 (11) 0 925 041 (87) WO 98/08461 (11) 0 925 244 (87) WO 98/09900 (11) 0 925 337 (87) WO 98/11171 (11) 0 925 368 (87) WO 98/37221 (11) 0 925 618 (87) WO 98/10486 (11) 0 925 691 (87) WO 98/51087	(51) G02B 23/16 (51) H01H 11/04 (51) B24B 55/10 (51) C01B 31/04 (51) C07C 245/16 (51) C07C 245/16 (51) G03B 27/73 (51) B23B 3/22 (51) E02D 5/04 (51) C07C 303/40 (51) A47J 37/08 (51) G01N 33/68 (51) B63C 11/22 (51) C07C 19/08 (51) B08B 3/02 (51) B29C 45/14 (51) A61M 5/158 (51) C07C 323/12 (51) A61D 7/00 (51) B65H 16/06 (51) C09J 131/04 (51) C12P 17/18 (51) H01Q 19/13 (51) H04N 9/31

(11) 0 926 969 (87) WO 98/09554	(51) A47C 7/46	(11) 0 953 307 (87) WO 98/22687	(51) A47J 37/06	(11) 0 973 608 (87) WO 98/46350	(51) B01J 20/32
(11) 0 927 306 (87) WO 98/11349	(51) F04B 43/12	(11) 0 954 670 (87) WO 98/19114	(51) E06B 3/673	(11) 0 974 003 (87) WO 98/45591	(51) F02F 1/42
(11) 0 927 358 (87) WO 98/13701	(51) G01R 31/14	(11) 0 954 726 (87) WO 98/28105	(51) F24H 1/32	(11) 0 974 152 (87) WO 98/47161	(51) H01H 9/34
(11) 0 929 250 (87) WO 98/11812	(51) A47L 13/16	(11) 0 956 179 (87) WO 98/36963	(51) B23P 15/00	(11) 0 974 704 (87) WO 98/46849	(51) E03F 3/04
(11) 0 929 438 (87) WO 98/14364	(51) B63C 9/00	(11) 0 957 442 (87) WO 98/38592	(51) G06K 7/00	(11) 0 975 849 (87) WO 98/46904	(51) E06B 3/30
(11) 0 929 447 (87) WO 98/14376	(51) B65C 9/00	(11) 0 958 740 (87) WO 97/07277	(51) A01K 7/06	(11) 0 975 898 (87) WO 98/48483	(51) F16G 1/10
(11) 0 929 889 (87) WO 98/14931	(51) G09G 3/20	(11) 0 959 054 (87) WO 98/38592	(51) C04B 35/26	(11) 0 976 174 (87) WO 98/47829	(51) H01R 4/48
(11) 0 929 970 (87) WO 98/16058	(51) H04N 1/00	(11) 0 961 728 (87) WO 98/38592	(51) B63B 21/46	(11) 0 977 714 (87) WO 98/51334	(51) C03C 3/06
(11) 0 932 444 (87) WO 98/15347	(51) B01J 13/00	(11) 0 961 849 (87) WO 98/38592	(51) D06B 3/28	(11) 0 980 254 (87) WO 98/51334	(51) A61K 38/47
(11) 0 933 010 (87) WO 98/08362	(51) H05K 1/09	(11) 0 961 984 (87) WO 98/38592	(51) G06K 7/00	(11) 0 982 294 (87) WO 98/51927	(51) C07C 323/12
(11) 0 934 365 (87) WO 98/17731	(51) C09C 1/62	(11) 0 963 007 (87) WO 98/37799	(51) H01R 3/00	(11) 0 983 435 (87) WO 98/54512	(51) F02N 17/06
(11) 0 934 545 (87) WO 98/19202	(51) G02B 27/09	(11) 0 963 062 (87) WO 97/15398	(51) H04B 7/185	(11) 0 983 471 (87) WO 98/54512	(51) F21V 25/00
(11) 0 935 594 (87) WO 98/17614	(51) C07C 31/20	(11) 0 963 173 (87) WO 99/21661	(51) A47L 11/34	(11) 0 983 642 (87) WO 98/53558	(51) H04B 7/005
(11) 0 935 716 (87) WO 98/21486	(51) G02B 27/09	(11) 0 963 254 (87) WO 98/36910	(51) B02C 23/08	(11) 0 983 988 (87) WO 98/56166	(51) C07C 45/67
(11) 0 935 720 (87) WO 98/21510	(51) C07C 31/20	(11) 0 963 259 (87) WO 98/38232	(51) B05D 5/06	(11) 0 985 477 (87) WO 98/55308	(51) B23B 31/12
(11) 0 935 802 (87) WO 98/20495	(51) C07C 31/20	(11) 0 963 296 (87) WO 98/39194	(51) B05D 5/06	(11) 0 985 822 (87) WO 98/55308	(51) F02N 11/08
(11) 0 935 860 (87) WO 98/15085	(51) G11C 8/00	(11) 0 963 392 (87) WO 98/39194	(51) B41J 2/525	(11) 0 986 472 (87) WO 98/55308	(51) B41C 1/10
(11) 0 935 860 (87) WO 98/15085	(51) H04L 9/32	(11) 0 963 392 (87) WO 98/39194	(51) C08G 18/67	(11) 0 986 895 (87) WO 98/56166	(51) H04N 1/409
(11) 0 936 516 (87) WO 98/15085	(51) H04L 9/32	(11) 0 964 431 (87) WO 98/39103	(51) C03C 3/091	(11) 0 986 989 (87) WO 98/56626	(51) A61B 17/32
(11) 0 936 516 (87) WO 98/15085	(51) G05D 1/00	(11) 0 964 602 (87) WO 98/39103	(51) H04Q 11/04	(11) 0 987 070 (87) WO 98/56626	(51) B21D 22/02
(11) 0 936 555 (87) WO 97/49277	(51) G06F 12/08	(11) 0 964 750 (87) WO 98/39103	(51) B05C 5/00	(11) 0 987 070 (87) WO 98/56626	(51) B21D 22/02
(11) 0 938 564 (87) WO 97/49277	(51) G06F 12/08	(11) 0 964 750 (87) WO 98/39103	(51) B05C 5/00	(11) 0 988 188 (87) WO 98/56626	(51) B60R 25/00
(11) 0 939 411 (87) WO 97/49277	(51) C12N 15/52	(11) 0 964 808 (87) WO 98/39194	(51) B61D 47/00	(11) 0 988 188 (87) WO 98/56626	(51) B60R 25/00
(11) 0 939 411 (87) WO 97/49277	(51) F02D 41/20	(11) 0 964 811 (87) WO 98/39194	(51) B61G 11/18	(11) 0 988 778 (87) WO 98/56626	(51) A01C 7/08
(11) 0 939 967 (87) WO 98/24107	(51) F02D 41/20	(11) 0 964 813 (87) WO 98/39198	(51) B61G 11/18	(11) 0 988 778 (87) WO 98/56626	(51) A01C 7/08
(11) 0 941 103 (87) WO 98/19688	(51) H01H 85/044	(11) 0 964 813 (87) WO 98/39198	(51) B62D 33/04	(11) 0 990 488 (87) WO 98/55670	(51) B25B 23/14
(11) 0 941 103 (87) WO 98/19688	(51) H01H 85/044	(11) 0 964 954 (87) WO 98/39510	(51) B62D 33/04	(11) 0 991 794 (87) WO 98/55670	(51) C25B 9/00
(11) 0 941 302 (87) WO 98/18901	(51) A61K 35/78	(11) 0 964 954 (87) WO 98/39510	(51) D06F 71/36	(11) 0 991 794 (87) WO 98/55670	(51) C25B 9/00
(11) 0 942 495 (87) WO 98/18901	(51) A61K 35/78	(11) 0 965 074 (87) WO 98/37469	(51) D06F 71/36	(11) 0 991 806 (87) WO 98/59103	(51) D06F 39/02
(11) 0 942 495 (87) WO 98/18901	(51) C12C 3/12	(11) 0 965 074 (87) WO 98/37469	(51) G05D 7/01	(11) 0 991 806 (87) WO 98/59103	(51) D06F 39/02
(11) 0 942 787 (87) WO 99/19079	(51) C12C 3/12	(11) 0 965 398 (87) WO 98/41445	(51) G05D 7/01	(11) 0 991 877 (87) WO 98/59187	(51) F16H 21/52
(11) 0 942 787 (87) WO 99/19079	(51) H01R 13/639	(11) 0 966 387 (87) WO 98/41445	(51) B21D 51/44	(11) 0 991 877 (87) WO 98/59187	(51) F16H 21/52
(11) 0 943 277 (87) WO 98/28596	(51) H01R 13/639	(11) 0 966 387 (87) WO 98/41445	(51) B21D 51/44	(11) 0 993 258 (87) WO 99/01047	(51) A43B 5/16
(11) 0 943 277 (87) WO 98/28596	(51) B05C 17/005	(11) 0 967 243 (87) WO 98/34481	(51) B63G 13/02	(11) 0 993 258 (87) WO 99/01047	(51) A43B 5/16
(11) 0 946 858 (87) WO 98/28596	(51) B05C 17/005	(11) 0 967 243 (87) WO 98/34481	(51) C08J 9/00	(11) 0 993 350 (87) WO 99/01254	(51) B24B 5/10
(11) 0 950 204 (87) WO 98/29772	(51) A47J 43/00	(11) 0 967 875 (87) WO 98/35561	(51) A01N 47/34	(11) 0 993 350 (87) WO 99/01254	(51) B24B 5/10
(11) 0 950 204 (87) WO 98/29772	(51) A47J 43/00	(11) 0 967 875 (87) WO 98/35561	(51) A01N 47/34	(11) 0 993 586 (87) WO 99/01708	(51) F26B 9/06
(11) 0 950 463 (87) WO 98/28596	(51) G01C 19/72	(11) 0 967 876 (87) WO 98/35561	(51) A01N 57/20	(11) 0 993 586 (87) WO 99/01708	(51) F26B 9/06
(11) 0 950 463 (87) WO 98/28596	(51) G01C 19/72	(11) 0 968 177 (87) WO 98/37058	(51) A01N 57/20	(11) 0 995 266 (87) WO 99/01932	(51) H03H 11/40
(11) 0 950 518 (87) WO 98/31550	(51) G02B 6/42	(11) 0 968 177 (87) WO 98/37058	(51) C07C 253/14	(11) 0 995 266 (87) WO 99/01932	(51) H03H 11/40
(11) 0 952 926 (87) WO 98/31550	(51) B23K 26/10	(11) 0 970 028 (87) WO 98/42644	(51) C07C 253/14	(11) 0 995 317 (87) WO 99/04574	(51) H04N 7/36
(11) 0 952 926 (87) WO 98/31550	(51) B23K 26/10	(11) 0 970 028 (87) WO 98/42644	(51) C07C 2/86	(11) 0 995 317 (87) WO 99/04574	(51) H04N 7/36
(11) 0 952 926 (87) WO 98/31550	(51) B41C 1/10	(11) 0 972 438 (87) WO 98/31550	(51) C07C 2/86	(11) 0 996 210 (87) WO 98/12965	(51) H02G 15/068
(11) 0 952 926 (87) WO 98/31550	(51) B41M 5/36	(11) 0 973 215 (87) WO 98/31550	(51) A01D 75/28	(11) 0 996 210 (87) WO 98/12965	(51) H02G 15/068
(11) 0 952 926 (87) WO 98/31550	(51) B41M 5/36	(11) 0 973 215 (87) WO 98/31550	(51) A01D 75/28	(11) 0 996 358 (87) WO 98/12965	(51) A61B 5/087
(11) 0 952 926 (87) WO 98/31550	(51) H01M 4/20	(11) 0 973 215 (87) WO 98/31550	(51) H01M 4/20	(11) 0 997 860 (87) WO 98/31550	(51) G08G 1/095

(11) 0 998 054 (87) WO 99/05597	(51) H04B 7/005	(11) 1 022 954 (87) WO 99/11138	(51) A23B 4/015	(11) 1 060 059 (87) WO 99/44793	(51) B26F 3/00
(11) 0 998 708 (87) WO 99/05597	(51) G06F 11/00	(11) 1 023 055 (87) WO 99/15156	(51) A61K 9/70	(11) 1 060 092 (87) WO 99/44857	(51) B60N 2/44
(11) 0 999 509 (87) WO 99/08966	(51) G06F 17/60	(11) 1 023 822 (87) WO 99/20092	(51) H05K 9/00	(11) 1 060 399 (87) WO 99/42849	(51) G01R 31/00
(11) 1 000 389 (87) WO 99/06894	(51) C02F 1/00	(11) 1 024 787 (87) WO 99/20246	(51) A61K 9/00	(11) 1 062 173 (87) WO 99/46196	(51) B65H 19/10
(11) 1 002 212 (87) WO 99/09363	(51) G05B 13/02	(11) 1 025 100 (87) WO 99/21857	(51) C07D 471/00	(11) 1 062 749 (87) WO 99/48228	(51) H04B 7/26
(11) 1 002 423 (87) WO 99/09736	(51) F26B 7/00	(11) 1 025 898 (11) 1 026 544	(51) B01F 17/00	(11) 1 066 425 (87) WO 99/49136	(51) E01C 11/16
(11) 1 004 130 (87) WO 99/09574	(51) H04N 5/14	(11) 1 026 758 (87) WO 99/14814	(51) G03C 1/005	(11) 1 066 959 (11) 1 068 157 (87) WO 99/50199	(51) B32B 27/12 (51) C03C 23/00
(11) 1 007 415 (87) WO 98/55364	(51) H01H 85/00	(11) 1 027 308 (87) WO 99/23049	(51) H01M 2/10	(11) 1 068 486 (87) WO 99/51937	(51) G01B 9/02
(11) 1 007 419 (87) WO 98/41452	(51) B65B 55/10	(11) 1 027 595 (87) WO 99/22232	(51) C04B 41/50	(11) 1 068 580 (87) WO 99/50766	(51) G01N 27/00
(11) 1 011 820 (87) WO 98/36804	(51) B65D 5/74	(11) 1 028 858 (87) WO 99/24269	(51) G01N 27/00	(11) 1 069 724 (11) 1 070 090 (87) WO 99/45051	(51) B60C 9/22 (51) H04L 1/06
(11) 1 011 886 (87) WO 98/58753	(51) A63B 69/00	(11) 1 028 992 (87) WO 98/47940	(51) B21D 5/02	(11) 1 073 907 (87) WO 99/56138	(51) C08G 18/32 (51) G01R 11/00
(11) 1 011 913 (87) WO 99/14012	(51) B23P 15/14	(11) 1 029 230 (87) WO 99/23470	(51) B23P 15/14	(11) 1 077 226 (11) 1 078 349 (87) WO 99/59122	(51) C08K 5/00 (51) G09F 15/00
(11) 1 011 950 (87) WO 98/47686	(51) B29C 45/16	(11) 1 030 988 (87) WO 99/26000	(51) B29C 45/16	(11) 1 080 320 (87) WO 99/63247	(51) F16H 21/36
(11) 1 012 972 (87) WO 99/13572	(51) H03K 3/84	(11) 1 031 061 (87) WO 99/26105	(51) H03K 3/84	(11) 1 083 151 (11) 1 090 028 (87) WO 99/67275	(51) C01F 7/02 (51) C07J 53/00
(11) 1 013 081 (87) WO 99/03267	(51) H04N 5/44	(11) 1 032 937 (87) WO 99/26240	(51) H04N 5/44	(11) 1 092 365 (11) 1 094 700 (87) WO 00/01229	(51) A47B 43/00 (51) A01K 43/00
(11) 1 013 148 (87) WO 98/36618	(51) H05B 3/82	(11) 1 034 128 (87) WO 99/24343	(51) H05B 3/82	(11) 1 094 802 (87) WO 00/07588	(51) A61K 31/165
(11) 1 014 265 (87) WO 99/11726	(51) G06F 11/00	(11) 1 036 396 (87) WO 99/28936	(51) G06F 11/00	(11) 1 094 916 (87) WO 00/02703	(51) B23Q 3/157
(11) 1 015 521 (87) WO 99/11726	(51) C09G 1/04	(11) 1 037 613 (87) WO 99/32090	(51) C09G 1/04	(11) 1 095 222 (87) WO 00/03157	(51) F16H 25/08
(11) 1 015 645 (87) WO 98/54370	(51) C21D 1/673	(11) 1 039 978 (87) WO 99/30851	(51) C21D 1/673	(11) 1 096 980 (87) WO 00/27489	(51) A63C 17/00
(11) 1 015 955 (87) WO 99/15946	(51) G06F 1/00	(11) 1 040 392 (87) WO 99/32946	(51) G06F 1/00	(11) 1 097 038 (87) WO 00/03864	(51) B29C 65/02
(11) 1 017 605 (87) WO 99/15446	(51) B65G 47/252	(11) 1 042 946 (87) WO 99/34657	(51) B65G 47/252	(11) 1 098 732 (87) WO 00/05028	(51) B23Q 1/00
(11) 1 017 645 (87) WO 99/15472	(51) C03C 21/00	(11) 1 043 979 (87) WO 99/32094	(51) C03C 21/00	(11) 1 099 015 (87) WO 01/18293	(51) D03D 1/04
(11) 1 017 965 (87) WO 99/15857	(51) G01C 21/20	(11) 1 045 283 (11) 1 046 451	(51) G01C 21/20	(11) 1 099 260 (87) WO 00/04590	(51) H01L 41/04
(11) 1 018 119 (87) WO 99/16079	(51) G11C 16/06	(11) 1 049 744 (87) WO 99/37717	(51) G11C 16/06	(11) 1 100 715 (87) WO 00/07870	(51) B62D 65/00
(11) 1 019 480 (87) WO 97/22682	(51) C11D 3/50	(11) 1 050 487 (11) 1 054 711 (87) WO 99/40979	(51) C11D 3/50	(11) 1 104 529 (87) WO 00/09933	(51) F16L 25/00
(11) 1 019 586 (87) WO 99/18296	(51) E03D 5/10	(11) 1 054 750 (87) WO 99/38645	(51) E03D 5/10	(11) 1 105 242 (87) WO 00/09287	(51) B23D 57/00
(11) 1 021 257 (87) WO 99/03611	(51) B21C 37/18	(11) 1 054 817 (87) WO 99/39989	(51) B21C 37/18	(11) 1 172 329 (51) B67D 1/06	
(11) 1 021 696 (87) WO 99/19707	(51) G01M 3/22	(11) 1 056 856 (87) WO 99/43813	(51) G01M 3/22		
(11) 1 021 815 (87) WO 99/10907	(51) H01H 59/00	(11) 1 057 429 (51) A47C 1/032	(51) H01H 59/00		

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 335 560** (51) A61K 9/32
 (11) **0 548 231** (51) F16L 55/168
 (11) **0 572 327** (51) H01M 2/10
 (11) **0 623 765** (51) F16G 1/06
 (11) **0 647 661** (51) C08F 10/02
 (11) **0 649 541** (51) G02C 13/00
 (11) **0 682 066** (51) C08K 5/098
 (11) **0 775 337** (51) G05D 3/14

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 548 165** (51) C12N 15/12
 (45) 28.02.2001
 (73) DUKE UNIVERSITY, Erwin Road, Raleigh, Durham, North Carolina 27706, US
 01 22.11.2001
 Aventis Pharma Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
 (11) **0 576 833** (51) C07F 9/141
 (45) 07.03.2001
 (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 01 04.12.2001
 Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd, 6-9 Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP
 (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
 (11) **0 641 404** (51) D21F 1/66
 (45) 21.02.2001
 (73) POM TECHNOLOGY OY AB, Georgsgatan 30, 00100 Helsingfors, FI
 01 17.11.2001
 Voith Paper Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (74) Kunze, Klaus, Dr., Voith Paper GmbH & Co. KG Abteilung pjp, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (11) **0 643 907** (51) A01J 7/00
 (45) 28.02.2001

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
 01 27.11.2001
 DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
 (74) Gray, Helen Mary, Albihs GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
 (11) **0 672 142** (51) C12N 15/13
 (45) 28.02.2001
 (73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
 01 28.11.2001
 Enzon, Inc., 40 Kingsbridge Road, Piscataway, New Jersey 08854-3998, US
 (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
 (11) **0 675 806** (51) B32B 31/26
 (45) 28.02.2001
 (73) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC., 3461 Roeding Road, Ceres California 95307, US
 01 28.11.2001
 KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93068 Neutraubling, 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
 02 28.11.2001
 Kvaerner Oilfield Products a.s., P.O. Box 94, 1325 Lysaker, NO
 (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
 (11) **0 732 716** (51) H01H 37/04
 (45) 21.02.2001
 (73) Radbruch, Jens, Am Wolfsbaum 73, 75245 Neulingen, DE
 01 14.11.2001
 Thermik Gerätebau GmbH, Im Altgefäll 8, 75181 Pforzheim, DE
 (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
 (11) **0 764 783** (51) F04C 2/107
 (45) 28.02.2001
 (73) ARTEMIS Kautschuk- und Kunststofftechnik GmbH & Cie, Rothwiese 4, D-30559 Hannover, DE
 01 27.11.2001
 Weingärtner Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., 4656 Kirchham 26, AT
 (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT
 (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
 02 15.11.2001
 Plansee Tizit AG, 6600 Reutte/Tirol, AT
 (74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Tizit GmbH Recht/Patent, 6600 Reutte, AT
 (11) **0 778 425** (51) F16D 25/08
 (45) 28.02.2001

(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
 01 27.11.2001
 FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, D-96106 Ebern, DE
 (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
 (11) **0 778 426** (51) F16D 25/08
 (45) 28.02.2001
 (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
 01 24.11.2001
 Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 97419 Schweinfurt, DE
 02 27.11.2001
 FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, D-96106 Ebern, DE
 (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
 (11) **0 780 635** (51) F23J 13/04
 (45) 28.02.2001
 (73) Karl Schröder Nachfolger, Hemsack 11-13, 59174 Kamen, DE
 01 28.11.2001
 Stahl- und Blechbau Schubert GmbH & Co. KG, Naumburger Str. 15-17, 04229 Leipzig, DE
 (74) Heitsch, Wolfgang, Göhlsdorfer Strasse 25g, 14778 Jeserig, DE
 (11) **0 791 041** (51) C11C 3/12
 (45) 11.04.2001
 (73) POUL MÖLLER LEDELSES- OG INGENIÖRRADGIVNING APS, Marselis Boulevard 38, 8000 Arhus, DK
 Härröd, Magnus, Ekasavägen 4, 441 65 Alingsas, SE
 01 03.12.2001
 Thomas Swan & Co Ltd, Crookhall, Consett, co. Durham DH8 7ND, GB
 (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
 (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
 03 27.11.2001
 L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
 (74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Morassistrasse 8, 80469 München, DE
 (11) **0 835 325** (51) C12Q 1/68
 (45) 28.02.2001
 (73) INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND KULTURPFLANZENFORSCHUNG, Correnstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
 01 28.11.2001
 European Commission, Rue Alcide de Gasperi, L-2920, LU
 (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(11) 0 845 093 (51) F16L 37/088 (45) 28.02.2001	(74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB	(11) 0 597 613 (51) C08L 83/04 (45) 31.01.2001
(73) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537, US	02 02.10.2001 Hynix Semiconductor Deutschland GmbH, Frankfurter Strasse 107, 65479 Raunheim, DE	(11) 0 598 818 (51) A61K 39/385 (45) 31.01.2001
01 27.11.2001 Johannes Schäfer vorm. Stettiner Schraubenwerke GmbH & Co. KG, Stettiner Str. 3, 35410 Hungen, DE	(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(11) 0 607 625 (51) B27K 3/08 (45) 31.01.2001
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE	03 04.10.2001 MICRON Semiconductor Deutschland GmbH, Sternstr. 20, 85609 Aschheim, DE	(11) 0 610 317 (51) C07K 5/06 (45) 31.01.2001
(11) 0 866 824 (51) C08G 65/20 (45) 28.02.2001	(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE	(11) 0 610 356 (51) A61K 47/48 (45) 31.01.2001
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	04 04.10.2001 Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81541 München, DE	(11) 0 615 365 (51) H04L 12/28 (45) 31.01.2001
01 28.11.2001 BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE	(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE	(11) 0 616 819 (51) A61N 1/365 (45) 31.01.2001
(74) Kern, Hedwig, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	(11) 0 618 513 (51) G03G 15/00 (45) 31.01.2001	(11) 0 618 513 (51) G03G 15/00 (45) 31.01.2001
(11) 0 899 196 (51) B65B 25/14 (45) 07.03.2001	(11) 1 047 525 (51) B24B 9/08 (45) 04.10.2001	(11) 0 619 732 (51) A61K 9/14 (45) 31.01.2001
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	(73) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE	(11) 0 622 346 (51) C06B 47/14 (45) 31.01.2001
01 28.11.2001 Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue P.O. Box 19005, Green Bay, Wisconsin, 54307-9005, USA, US	01 20.11.2001 Saint-Gobain Abrasives, Inc., One New Bond Street P.O.Box No 15008, Worcester MA, 01615, US	(11) 0 625 473 (51) B65H 18/26 (45) 31.01.2001
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE	(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE	(11) 0 632 912 (51) G06F 13/00 (45) 31.01.2001
(11) 0 934 213 (51) B65D 77/06 (45) 28.02.2001	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 637 069 (51) H01L 21/473 (45) 31.01.2001
(73) Roth Werke GmbH, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE	(11) 0 452 786 (51) B05D 7/02 (45) 31.01.2001	(11) 0 637 565 (51) B66D 1/74 (45) 31.01.2001
01 27.11.2001 PROTECHNA S.A., Rue Saint-Pierre 8, 1701 Fribourg, CH	(11) 0 456 479 (51) G03F 7/004 (45) 31.01.2001	(11) 0 638 900 (51) G11B 20/10 (45) 31.01.2001
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE	(11) 0 480 446 (51) H01L 29/08 (45) 31.01.2001	(11) 0 639 295 (51) H01M 4/38 (45) 31.01.2001
(11) 0 944 801 (51) F22B 1/18 (45) 21.02.2001	(11) 0 482 923 (51) G03G 7/00 (45) 31.01.2001	(11) 0 640 970 (51) G11B 25/04 (45) 31.01.2001
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(11) 0 510 899 (51) G06F 3/12 (45) 31.01.2001	(11) 0 648 140 (51) A61N 2/02 (45) 31.01.2001
01 20.11.2001 ALSTOM (Switzerland) Ltd CHSP Intellectual Property, Haselstr. 16/699, 5.0G, 5401 Baden, CH	(11) 0 521 472 (51) H04N 9/64 (45) 31.01.2001	(11) 0 648 499 (51) A61K 38/02 (45) 31.01.2001
(11) 0 971 019 (51) C11D 1/90 (45) 28.02.2001	(11) 0 525 617 (51) H01L 21/208 (45) 31.01.2001	(11) 0 653 243 (51) B01J 37/00 (45) 31.01.2001
(73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE	(11) 0 543 484 (51) C12Q 1/68 (45) 31.01.2001	(11) 0 653 591 (51) F23D 11/38 (45) 31.01.2001
01 28.11.2001 Chemische Fabrik Dr. Weigert (GmbH & Co.), Mühlentagen 85, D-20539 Hamburg, DE	(11) 0 562 273 (51) H01L 21/314 (45) 31.01.2001	(11) 0 654 670 (51) G01N 33/52 (45) 31.01.2001
(74) Keussen, Christof, Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	(11) 0 575 870 (51) C08G 64/14 (45) 31.01.2001	(11) 0 655 806 (51) H01R 13/629 (45) 31.01.2001
02 28.11.2001 The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US	(11) 0 579 363 (51) A61K 39/02 (45) 31.01.2001	(11) 0 659 653 (51) A01F 25/13 (45) 31.01.2001
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(11) 0 592 583 (51) A61K 31/35 (45) 31.01.2001	(11) 0 663 562 (51) F23C 6/04 (45) 31.01.2001
(11) 1 004 956 (51) G06F 1/04 (45) 03.01.2001	(11) 0 593 240 (51) C04B 35/575 (45) 31.01.2001	(11) 0 668 682 (51) H04L 27/18 (45) 31.01.2001
(73) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US	(11) 0 593 428 (51) C12N 1/14 (45) 31.01.2001	(11) 0 669 055 (51) H03K 19/173 (45) 31.01.2001
01 03.10.2001 MICRON EUROPE Ltd et al., Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne, Berkshire RG45 6LS, GB		(11) 0 669 595 (51) G06K 11/18 (45) 31.01.2001

(11) 0 679 103 (45) 31.01.2001	(51) A61M 5/19	(11) 0 719 050 (45) 31.01.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 753 767 (45) 31.01.2001	(51) G02B 6/12
(11) 0 679 497 (45) 31.01.2001	(51) B29C 47/14	(11) 0 719 111 (45) 31.01.2001	(51) A61B 17/32	(11) 0 756 136 (45) 31.01.2001	(51) F24C 15/16
(11) 0 679 753 (45) 31.01.2001	(51) D06F 43/00	(11) 0 719 184 (45) 31.01.2001	(51) B05D 1/10	(11) 0 759 584 (45) 31.01.2001	(51) G04C 3/00
(11) 0 680 038 (45) 31.01.2001	(51) G11B 7/12	(11) 0 720 711 (45) 31.01.2001	(51) F16L 33/18	(11) 0 760 594 (45) 31.01.2001	(51) A01G 7/02
(11) 0 680 805 (45) 31.01.2001	(51) B23K 26/04	(11) 0 720 889 (45) 31.01.2001	(51) B23Q 11/12	(11) 0 762 219 (45) 31.01.2001	(51) G03G 5/06
(11) 0 681 164 (45) 31.01.2001	(51) G01F 11/34	(11) 0 721 548 (45) 31.01.2001	(51) F16H 39/32	(11) 0 766 750 (45) 31.01.2001	(51) C22B 7/02
(11) 0 683 205 (45) 31.01.2001	(51) C08L 23/08	(11) 0 724 639 (45) 31.01.2001	(51) C12N 15/00	(11) 0 767 228 (45) 31.01.2001	(51) C09D 201/00
(11) 0 686 398 (45) 31.01.2001	(51) A61K 39/205	(11) 0 725 752 (45) 31.01.2001	(51) B65G 31/04	(11) 0 768 884 (45) 31.01.2001	(51) A61K 31/415
(11) 0 691 601 (45) 31.01.2001	(51) G06F 3/02	(11) 0 727 492 (45) 31.01.2001	(51) C12P 17/02	(11) 0 770 872 (45) 31.01.2001	(51) G01N 31/22
(11) 0 697 923 (45) 31.01.2001	(51) B09B 3/00	(11) 0 730 708 (45) 31.01.2001	(51) F02M 69/54	(11) 0 771 723 (45) 31.01.2001	(51) B63B 21/08
(11) 0 700 252 (45) 31.01.2001	(51) A23B 7/10	(11) 0 731 131 (45) 31.01.2001	(51) C08K 3/28	(11) 0 773 245 (45) 31.01.2001	(51) C08F 236/10
(11) 0 703 464 (45) 31.01.2001	(51) G01S 7/02	(11) 0 731 333 (45) 31.01.2001	(51) G01B 5/012	(11) 0 774 211 (45) 31.01.2001	(51) A23L 3/36
(11) 0 705 457 (45) 31.01.2001	(51) G05D 11/13	(11) 0 736 278 (45) 31.01.2001	(51) A47C 27/08	(11) 0 774 333 (45) 31.01.2001	(51) B29C 33/10
(11) 0 705 780 (45) 31.01.2001	(51) B65H 1/04	(11) 0 737 064 (45) 31.01.2001	(51) A61K 9/20	(11) 0 775 310 (45) 31.01.2001	(51) G01N 33/48
(11) 0 705 781 (45) 31.01.2001	(51) B65H 19/18	(11) 0 738 175 (45) 31.01.2001	(51) A63B 63/00	(11) 0 777 044 (45) 31.01.2001	(51) F02G 1/043
(11) 0 705 782 (45) 31.01.2001	(51) B65H 19/18	(11) 0 739 156 (45) 31.01.2001	(51) H05K 7/14	(11) 0 778 300 (45) 31.01.2001	(51) C08G 18/16
(11) 0 706 569 (45) 31.01.2001	(51) C12N 15/13	(11) 0 739 768 (45) 31.01.2001	(51) B60H 1/00	(11) 0 778 869 (45) 31.01.2001	(51) C09D 183/08
(11) 0 707 414 (45) 31.01.2001	(51) H04N 1/52	(11) 0 743 788 (45) 31.01.2001	(51) H04N 5/44	(11) 0 780 699 (45) 31.01.2001	(51) G01S 5/02
(11) 0 709 085 (45) 31.01.2001	(51) A61K 9/16	(11) 0 745 100 (45) 31.01.2001	(51) C08G 65/10	(11) 0 781 077 (45) 31.01.2001	(51) H05B 41/282
(11) 0 709 394 (45) 31.01.2001	(51) C07J 21/00	(11) 0 745 502 (45) 31.01.2001	(51) B60K 17/35	(11) 0 781 083 (45) 31.01.2001	(51) H05K 7/14
(11) 0 710 684 (45) 31.01.2001	(51) C08G 63/06	(11) 0 746 320 (45) 31.01.2001	(51) A61K 31/445	(11) 0 783 087 (45) 31.01.2001	(51) F16L 47/06
(11) 0 711 031 (45) 31.01.2001	(51) H03D 7/14	(11) 0 747 151 (45) 31.01.2001	(51) B22D 29/00	(11) 0 787 679 (45) 31.01.2001	(51) C01B 3/58
(11) 0 711 936 (45) 31.01.2001	(51) F16H 61/04	(11) 0 747 530 (45) 31.01.2001	(51) D21G 1/00	(11) 0 788 306 (45) 31.01.2001	(51) A01N 27/00
(11) 0 713 269 (45) 31.01.2001	(51) H01R 33/46	(11) 0 748 671 (45) 31.01.2001	(51) B25B 29/02	(11) 0 789 642 (45) 31.01.2001	(51) B26D 1/62
(11) 0 713 998 (45) 31.01.2001	(51) F21V 19/00	(11) 0 750 929 (45) 31.01.2001	(51) A63H 30/00	(11) 0 791 221 (45) 31.01.2001	(51) G21G 1/12
(11) 0 714 754 (45) 31.01.2001	(51) B29C 63/04	(11) 0 751 032 (45) 31.01.2001	(51) B60N 2/22	(11) 0 795 329 (45) 31.01.2001	(51) A61K 31/54
(11) 0 715 331 (45) 31.01.2001	(51) H01J 9/14	(11) 0 751 398 (45) 31.01.2001	(51) G01R 33/02	(11) 0 796 525 (45) 31.01.2001	(51) H03M 3/02
(11) 0 716 157 (45) 31.01.2001	(51) C23C 4/04	(11) 0 752 292 (45) 31.01.2001	(51) B22D 18/04	(11) 0 796 687 (45) 31.01.2001	(51) B22D 19/00
(11) 0 717 983 (45) 31.01.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 753 619 (45) 31.01.2001	(51) D06B 23/02	(11) 0 797 278 (45) 31.01.2001	(51) H01S 3/108

(11) 0 797 630 (45) 31.01.2001	(51) C09D 1/00	(11) 0 838 442 (45) 31.01.2001	(51) C03C 17/00	(11) 0 904 039 (45) 31.01.2001	(51) A61F 13/08
(11) 0 799 054 (45) 31.01.2001	(51) A61K 41/00	(11) 0 839 623 (45) 31.01.2001	(51) B29C 41/00	(11) 0 906 535 (45) 31.01.2001	(51) F16L 37/26
(11) 0 802 380 (45) 31.01.2001	(51) F25B 39/04	(11) 0 842 152 (45) 31.01.2001	(51) C07D 211/74	(11) 0 907 400 (45) 31.01.2001	(51) B01D 53/26
(11) 0 803 486 (45) 31.01.2001	(51) C04B 35/584	(11) 0 842 221 (45) 31.01.2001	(51) C08L 23/04	(11) 0 907 805 (45) 31.01.2001	(51) E02F 9/24
(11) 0 805 527 (45) 31.01.2001	(51) H01S 5/02	(11) 0 843 092 (45) 31.01.2001	(51) F03B 1/00	(11) 0 918 922 (45) 31.01.2001	(51) F01C 3/02
(11) 0 806 545 (45) 31.01.2001	(51) F01D 5/22	(11) 0 844 285 (45) 31.01.2001	(51) C09D 133/14	(11) 0 918 965 (45) 31.01.2001	(51) F16K 15/20
(11) 0 806 803 (45) 31.01.2001	(51) H01M 4/38	(11) 0 845 178 (45) 31.01.2001	(51) H04L 7/02	(11) 0 920 566 (45) 31.01.2001	(51) E21B 4/16
(11) 0 814 404 (45) 31.01.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 845 837 (45) 31.01.2001	(51) H01R 13/514	(11) 0 925 640 (45) 31.01.2001	(51) H02P 6/16
(11) 0 815 991 (45) 31.01.2001	(51) B22D 27/04	(11) 0 848 464 (45) 31.01.2001	(51) H01S 3/06	(11) 0 927 427 (45) 31.01.2001	(51) H01H 11/04
(11) 0 817 384 (45) 31.01.2001	(51) H03K 19/003	(11) 0 851 803 (45) 31.01.2001	(51) B25B 23/14	(11) 0 929 698 (45) 31.01.2001	(51) C14C 3/02
(11) 0 817 951 (45) 31.01.2001	(51) F41J 9/04	(11) 0 852 253 (45) 31.01.2001	(51) C09J 7/04	(11) 0 929 701 (45) 31.01.2001	(51) D01F 1/09
(11) 0 819 071 (45) 31.01.2001	(51) F42C 11/00	(11) 0 852 557 (45) 31.01.2001	(51) B65D 75/58	(11) 0 934 181 (45) 31.01.2001	(51) B60R 16/02
(11) 0 819 617 (45) 31.01.2001	(51) B65D 51/00	(11) 0 857 096 (45) 31.01.2001	(51) B23B 3/06	(11) 0 934 436 (45) 31.01.2001	(51) D06B 21/00
(11) 0 821 039 (45) 31.01.2001	(51) C09D 5/03	(11) 0 858 525 (45) 31.01.2001	(51) D06F 75/20	(11) 0 937 000 (45) 31.01.2001	(51) B65D 83/00
(11) 0 821 746 (45) 31.01.2001	(51) D04H 1/60	(11) 0 859 798 (45) 31.01.2001	(51) C08F 4/60	(11) 0 938 422 (45) 31.01.2001	(51) B60R 21/28
(11) 0 823 393 (45) 31.01.2001	(51) B65H 54/28	(11) 0 862 149 (45) 31.01.2001	(51) G06K 19/073	(11) 0 939 733 (45) 31.01.2001	(51) B65D 23/08
(11) 0 823 687 (45) 31.01.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 865 734 (45) 31.01.2001	(51) A23B 4/09	(11) 0 943 017 (45) 31.01.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 824 610 (45) 31.01.2001	(51) D04B 15/48	(11) 0 870 401 (45) 31.01.2001	(51) H04N 5/45	(11) 0 946 246 (45) 31.01.2001	(51) B01D 29/27
(11) 0 825 275 (45) 31.01.2001	(51) C23C 10/28	(11) 0 871 524 (45) 31.01.2001	(51) A63G 27/00	(11) 0 946 935 (45) 31.01.2001	(51) G09B 29/04
(11) 0 828 941 (45) 31.01.2001	(51) F04C 29/10	(11) 0 876 447 (45) 31.01.2001	(51) C10M 111/04	(11) 0 956 490 (45) 31.01.2001	(51) F28D 19/04
(11) 0 830 066 (45) 31.01.2001	(51) A21C 11/10	(11) 0 880 962 (45) 31.01.2001	(51) A61K 7/42	(11) 0 966 956 (45) 31.01.2001	(51) A61K 7/50
(11) 0 830 538 (45) 31.01.2001	(51) F16L 37/088	(11) 0 882 259 (45) 31.01.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 980 442 (45) 31.01.2001	(51) C22B 3/00
(11) 0 830 577 (45) 31.01.2001	(51) G01L 9/10	(11) 0 883 330 (45) 31.01.2001	(51) H05K 3/40	(11) 0 989 931 (45) 31.01.2001	(51) B29C 49/58
(11) 0 833 211 (45) 31.01.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 888 253 (45) 31.01.2001	(51) C02F 3/12	(11) 0 990 290 (45) 31.01.2001	(51) H02G 9/04
(11) 0 833 411 (45) 31.01.2001	(51) H01R 13/627	(11) 0 892 890 (45) 31.01.2001	(51) F03D 7/02	(11) 1 010 625 (45) 31.01.2001	(51) B65D 6/18
(11) 0 835 930 (45) 31.01.2001	(51) C12N 7/00	(11) 0 892 932 (45) 31.01.2001	(51) G02B 5/124	(11) 1 028 303 (45) 31.01.2001	(51) F28F 1/32
(11) 0 837 680 (45) 31.01.2001	(51) A61K 31/44	(11) 0 893 270 (45) 31.01.2001	(51) B41M 5/00		
(11) 0 837 824 (45) 31.01.2001	(51) B65H 23/00	(11) 0 894 208 (45) 31.01.2001	(51) F16G 13/06		
(11) 0 838 378 (45) 31.01.2001	(51) B60R 25/04	(11) 0 900 268 (45) 31.01.2001	(51) C11D 17/00		

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) **0 269 169** 06.09.2001
(84) AT BE CH DE FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 453 991** 11.07.2001
(84) DE FR GB IT

(11) **0 476 485** 16.10.2001
(84) AT DE FR GB IT NL SE

(11) **0 501 577** 11.09.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **0 516 838** 18.10.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **0 636 237** 20.09.2001
(84) DE GB IT NL

(11) **0 657 527** 18.07.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 721 846** 30.08.2001
(84) DE GB

(11) **0 781 267** 31.08.2001
(84) BE DE ES FR GB IT NL

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 586 986** 22.02.2001

(11) **0 639 259** 27.06.2001

(11) **0 658 264** 25.07.2001

(11) **0 672 774** 12.07.2001

(11) **0 723 878** 27.08.2001

(11) **0 737 569** 26.08.2001

(11) **0 738 235** 24.10.2001

(11) **0 748 262** 15.03.2001

(11) **0 750 133** 28.07.2001

(11) **0 755 640** 12.06.2001

(11) **0 761 431** 30.08.2001

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

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) **0 666 368**
 (51) **B41M 5/00** B31F 7/00
 D21H 17/17 D21H 17/14

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) **0 447 170** (51) H01L 21/48
 (30) 14.03.1990 JP 6492690
 16.04.1990 JP 10102690
 06.07.1990 JP 17926690
 10.07.1990 JP 18364590
 18.07.1990 JP 18963790
 25.01.1991 JP 2531291

(11) **0 837 877** (51) C07K 5/06
 (30) 26.05.1995 AT 88695

(11) **0 855 772** (51) H02G 1/06
 (30) 20.02.1997 DE 19706791

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 IT NL SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 657 561** (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) **0 663 966** (51) D01F 6/84
 (54) • MONOFILAMENTE MIT VERBESSERTER WEBBARKEIT, SOWIE DEREN VERWENDUNG
 • MONOFILAMENTS WITH IMPROVED WEAVABILITY AND THEIR USE
 • MONOFILAMENTS A PROPRIETES DE TISSAGE AMELIOREES, ET LEUR UTILISATION

(11) **0 700 465** (51) D04H 13/00
 (54) • HYGIENEARTIKEL MIT LEICHTEM VERBUNDVLIESSTOFF MIT VERBESSERTER GESCHMEIDIGKEIT UND DICHTIGKEITSEIGENSCHAFTEN
 • PERSONAL CARE ARTICLE COMPRISING A LIGHTWEIGHT NONWOVEN WEB LAMINATE WITH IMPROVED COMFORT AND BARRIER PROPERTIES
 • ARTICLE D'HYGIENE COMPRENANT DE NON-TISSE LEGER MULTICOUCHE EN BANDES CONTINUEES AYANT DES PROPRIETES AMELIOREES DU POINT DE VUE DU CONFORT ET DE L'EFFET BARRIERE

(11) **0 725 644** (51) A61K 31/56
 (54) • VERWENDUNG VON BUDESONID ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON ZUSTÄNDEN, DIE AUF EINER VERRINGERTEN ENTERALEN FLÜSSIGKEITSRESORPTION BERUHEN.
 • USE OF BUDESONIDE FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CONDITIONS ASSOCIATED WITH REDUCED ENTERAL FLUID RESORPTION
 • UTILISATION DE BUDESONIDE POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIEES AVEC LA RESORPTION INTESTINALE DES FLUIDS DIMINUEE

(11) **0 726 739** (51) A61C 5/10
 (54) • DENTALE PROTHESE MIT SCHALENÄHNLICHER ZUSAMMENGESETZTER STÜTZE UND ÜBERZUG AUSVORIMPRÄGNIERTEM GEWEBESTÜCK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 • DENTAL PROSTHESIS WITH COMPOSITE SUPPORT SHELL AND COATING, PREIMPREGNATED FABRIC PART AND MANUFACTURING METHOD
 • PROTHESE DENTAIRE A COQUE DE SUPPORT COMPOSITE ET REVETEMENT, PIECE DE TISSU PREIMPREGNE ET PROCEDE DE FABRICATION

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) **0 475 260** (51) C08L 67/06
 (73) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Boelckestrasse 26, 55252 Mainz-Kastel, DE

(11) **0 513 263** (51) H01R 13/533
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(11) **0 536 879** (51) C01G 1/00
 (73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US

(11) **0 679 921** (51) G02F 1/1335
 (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

(11) **0 681 487** (51) A61M 5/00
 (73) INVENTA MEDICAL INC., 5706-B Foxhollow Drive, Boca Raton, FL 33486, US

(11) **0 684 552** (51) G06F 9/38
 (73) MIPS Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
 Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 694 351** (51) B21D 45/00
 (73) Mate Precision Tooling Inc., 1295 Lund Boulevard, Anoka, Minnesota 55303, US

(11) **0 711 627** (51) B23K 26/00
 (73) TIP ENGINEERING GROUP, INC., 33045 Hamilton Court, Suite 103, Farmington Hills, Michigan 48334, US

(11) **0 721 449** (51) C07C 271/22
 (73) MERRILL PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, Ohio 45215-6300, US

(11) **0 724 138** (51) G01F 1/58
 (73) IHC Systems B.V., Industrieweg 30, 3361 HJ Slidrecht, NL
 KROHNE ALTOMETER, Productiebedrijf van KROHNE AG at Basel, Kerkeplaat 12, 3313 LC Dordrecht, NL

(11) **0 738 291** (51) C08G 18/08
 (73) Avecia B.V., Sluisweg 12, P.O. Box 123, 5140 AC Waalwijk, NL

(11) **0 754 751** (51) C12N 15/55
 (73) Tanuma, Sei-ichi, 2-21-8-707, Bessho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP

(11) **0 756 180** (51) G01S 3/42
 (73) ALCATEL SPACE, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(11) **0 774 682** (51) G02F 1/1335
 (73) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

(11) **0 779 104** (51) B01L 9/00
 (73) SIGMA-Amelung GmbH, Lehbrinksweg 59, 32657 Lemgo, DE

(11) **0 793 083** (51) G01M 3/32
 (73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 793 457** (51) A61F 2/01
 (73) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
 Cook Incorporated, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402, US

(11) **0 809 566** (51) B29C 41/14
 (73) Innovation & Art GmbH, Preysingstrasse 69, 81667 München, DE

- (11) **0 817 694** (51) B23B 51/02
(73) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
- (11) **0 835 465** (51) G02B 5/10
(73) Cardinal CG Company, 12301 Whitewater Drive Suite 250, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **0 877 634** (51) A61M 15/00
(73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
- (11) **0 879 137** (51) B29C 67/00
(73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
- (11) **0 888 093** (51) A61F 2/06
(73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, 5670 Yew Street, Vancouver, British Columbia V6M 3Y3, CA
- (11) **0 964 833** (51) C03C 17/36
(73) Cardinal CG Company, 12301 Whitewater Drive Suite 250, Minnetonka, MN 55343, US
- (11) **0 966 844** (51) H04Q 1/14
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **0 977 584** (51) A61K 38/37
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (11) **0 996 589** (51) C01B 35/14
(73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A.", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **1 017 611** (51) B67B 3/10
(73) Sig Simonazzi Beverage S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43100 Parma, IT
- (11) **1 049 461** (51) A61K 31/21
(73) Futura Medical Developments Limited, Antrobus House, 18 College Street, Petersfield, Hampshire GU31 4AD, GB
- (11) **1 064 002** (51) A61K 31/66
(73) Dermapharm AG, Luise-Ullrich-Strasse 6, 82026 Grünwald, DE
Schäfer-Korting, Monika, Im Dol 54, 14195 Berlin, DE
Korting, Hans-Christian, Ignaz-Günther-Weg 4, 85764 Oberschleissheim, DE
Kleuser, Burkhard, Am Spitzen Berg 10, 14476 Fahrland, DE
Gerber, Rolf, Rigiweg 9b, 5643 Sins, CH

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **0 382 331** (51) B01D 46/52
(11) **0 608 480** (51) F16F 15/03
(11) **0 668 138** (51) B29C 43/30
(11) **0 672 773** (51) D04H 1/52
(11) **0 715 876** (51) B01D 46/02
(11) **0 723 800** (51) B01D 46/52
(11) **0 744 567** (51) F16J 15/32
(11) **0 765 447** (51) F16J 15/34
(11) **0 772 263** (51) H01R 43/048
(11) **0 780 619** (51) F16L 27/04
(11) **0 789 163** (51) F16F 15/14
(11) **0 790 434** (51) F16F 15/14
(11) **0 798 498** (51) F16J 15/32
(11) **0 803 659** (51) F16F 15/14
(11) **0 809 038** (51) F16F 13/10

- (11) **0 809 053** (51) F16J 15/38
(11) **0 810 386** (51) F16F 13/10
(11) **0 811 785** (51) F16F 13/14
(11) **0 816 732** (51) F16K 31/06
(11) **0 822 284** (51) D04H 3/14
(11) **0 845 342** (51) B29C 43/30
(11) **0 896 836** (51) B05C 11/04
(11) **0 922 894** (51) F16K 31/06
(11) **0 925 399** (51) D04H 11/00
(11) **0 934 019** (51) A47L 13/20
(11) **0 944 345** (51) A47L 17/08
(11) **1 001 867** (51) B25G 1/04

II.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

- (11) **0 382 331** (51) B01D 46/52
(72) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **0 754 751** (51) C12N 15/55
(72) Tanuma, Sei-ichi, 2-21-8-707, Bessho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP
- (11) **0 817 694** (51) B23B 51/02
(72) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
Cselle, Tibor, Gottlieb Gühring KG, Winterlinger Strasse 12, 72488 Sigmaringen, DE
Rechberger, Johann, Vilab AG, Stauffacherstrasse 130 a, 3014 Bern, CH
- (11) **0 820 527** (51) C13K 13/00
(72) LINDROOS, Mirja, Pohjoispiha 8, 02400 Kirkkonummi, FI
HEIKKILÄ, Heikki, Ristiniementie 32 G 33, 02320 Espoo, FI
NURMI, Juha, Vasarasepantie 4 D 6, 10330 Pinjainen, FI
EROMA, Olli-Pekka, Merikatu, 8, 48100 Kotka (FI), FI
- (11) **0 853 006** (51) B42F 5/00
(72) Uhl, Harald Georg, Gewerbegebiet Waldrandsiedlung, A-8665 Langenwang, AT
- (11) **0 877 634** (51) A61M 15/00
(72) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB

II.12(12)

• Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)

• Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)

• Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **0 874 806** (51) C07C 241/04
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié
- (11) **1 032 346** (51) A61F 13/56
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(18)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

- (11) **0 306 318** (51) C12N 15/00
(45) 26.07.1995
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
01 26.04.1996
Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
02 24.04.1996
Aventis Pasteur Limited Aventis Pasteur Limitée, 1755 Steeles Avenue West, Willowdale, Ontario, CA
- (74) Bizley, Richard Edward, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **0 440 276** (51) H04B 10/20
(45) 28.02.1996
(73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
01 25.11.1996
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
02 27.11.1996
SIEMENS INFORMATION AND COMMUNICATION NETWORKS S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli n. 10, 20126 Milano, IT
- (74) Paetsch, Werner, Siemens AG, GR PA 7, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 457 455** (51) C08F 297/08
(45) 03.07.1996
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
01 03.04.1997
Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ The Hague, NL
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octroobureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (11) **0 481 438** (51) B04C 5/081
(45) 08.01.1997
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440 Helsinki, FI
01 02.10.1997
Alstom Energy Systems S.A., 19-21, Avenue Morane Saulnier, B.P. 74, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 501 259** (51) G21C 3/324
(45) 02.08.1995
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Engineering Co., Ltd., 2-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317, JP
01 10.04.1996
Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstr.1, 91058 Erlangen, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 509 215** (51) H01L 31/075
(45) 24.07.1996

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- 01 24.04.1997
- RWE Solar GmbH, Geschäftsgebiet Phototronics, Hermann-Oberth-Strasse 11, 85640 Putzbrunn, DE
- (74) Berggruber, Otto, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berggruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
- (11) **0 529 908** (51) C08F 10/00
- (45) 14.05.1997
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- 02 13.02.1998
- Basell Polypropylen GmbH, Rheinstr. 4G, 55116 Mainz, DE
- (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 540 889** (51) A01C 17/00
- (45) 08.07.1998
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- 01 08.04.1999
- Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- 02 08.04.1999
- Rauch Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, D-76547 Sinzheim, DE
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- (11) **0 612 345** (51) C10M 169/00
- (45) 05.02.1997
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
- 01 16.08.1997
- Michael Huber München GmbH, Postfach 1162, D-85541 Kirchheim, DE
- (74) Motsch, Andreas, Patentanwälte Motsch & Seitz, St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE
- 02 30.10.1997
- MWO Gesellschaft zur Herstellung v. chem.-techn. Produkten mbH, Am Mühlenbach 5, 19273 Brahlstorf, DE
- (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Müller, Schupfner & Gauger Postfach 17 53, 21236 Buchholz, DE
- 03 31.10.1997
- Dussek Campbell Ltd., Thames Road, Crayford, Kent, DA1 4QJ, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- 04 03.11.1997
- Astor, Stag Ltd., Tavistock Road, West Drayton, Middlesex UB7 7RA, GB
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 05 03.11.1997
- Fuller, H.B., Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 06 04.11.1997
- Unigel Ltd., 1 Ashdown Court, Lewes Road, Forest Row, East Sussex RH18 5EZ, GB
- 07 04.11.1997
- Siemens Aktiengesellschaft Berlin und München GR PA K2, Postfach 22 16 34, D-8000 München 22, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
- (11) **0 620 770** (51) B22C 5/18
- (45) 22.10.1997
- (73) VULCAN EUROPE CORP, PO Box 307, Helena Industrial Park, Helena, AL 35080, US
- 01 21.07.1998
- KEAC Limited, P.O. Box 11, Lichfield, Staffs., WS13 6YL, GB
- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkofenstr. 20-22, 80336 München, DE
- (11) **0 660 736** (51) A61N 1/365
- (45) 05.03.1997
- (73) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- 01 05.12.1997
- St. Jude Medical AB, 17584 Järfälla, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albhins GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 660 760** (51) B41N 10/04
- (45) 26.05.1999
- (73) Day International, Inc., 333 West First Street, Dayton, Ohio 45402, US
- 01 23.02.2000
- Continental AG, Postfach 169, D-30001 Hannover, DE
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **0 674 715** (51) C12N 15/82
- (45) 16.06.1999
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- 01 14.03.2000
- Aventis CropScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
- 02 16.03.2000
- Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St.Louis, Missouri 63166, US
- (74) von Menges, Albrecht, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 03 16.03.2000
- Advanta Seeds, Dijkwelsestraat 70, 4421 AJ Kapelle, NL
- (74) Roberts, Timothy Wace, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Rd., London EC1M 5SA, GB
- 05 16.03.2000
- Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
- (11) **0 686 389** (51) A61K 7/13
- (45) 04.09.1996
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 28.05.1997
- Henkel KGaA Patente (TTP), Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE
- 02 02.06.1997
- Bristol-Myers Squibb Company, 2 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- 03 30.05.1997
- Goldwell GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
- 04 31.05.1997
- Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **0 717 784** (51) C22C 21/04
- (45) 16.09.1998
- (73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- 01 11.06.1999
- Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **0 772 488** (51) B01D 69/12
- (45) 31.01.2001
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
- 01 26.10.2001
- MEMBRANA GmbH, Postfach 20 01 51, 42201 Wuppertal, DE
- (74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- 02 31.10.2001
- Winifred Joyce Eyles, 241 Lauderdale Tower, Barbican, London EC2Y 8BY, GB
- (11) **0 794 767** (51) A61K 9/08
- (45) 22.07.1998
- (73) DR. FALK PHARMA GMBH, Leinenweberstrasse, 5, D-79108 Freiburg, DE
- 01 22.04.1999
- Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A, IT-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- 02 22.04.1999
- Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- 03 21.04.1999
- AstraZeneca, att. Samuelsson, Britta, R&D Headquarter, Global Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **0 830 429** (51) C09C 3/06
- (45) 21.04.1999
- (73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige GmbH, Universität des Saarlandes, Gebäude 43, Im Stadtwald, 66123 Saarbrücken, DE
- 01 19.01.2000
- dmc2 Aktiengesellschaft, Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, Postfach 1351, D-63403, DE
- (74) Ganahl, Bernhard, et al, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Hausen 5b, 85586 Kirchheim, DE
- (11) **0 910 542** (51) B65H 45/101
- (45) 26.04.2000
- (73) BKI Holding Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- 01 22.01.2001
- Concert GmbH, Am Lehberg 10, D-16928 Falkenhagen, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
- 02 25.01.2001
- The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble
Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823
Schwalbach am Taunus, DE
- 03 26.01.2001
Karl Menzel Maschinenfabrik GmbH & Co./ AA Tech
Systems GmbH, Friedrichsdorfer Str.
61/Rapshagener Str.2, 33659 Bielefeld/16928
Falkenhagen, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (11) **1 035 504** (51) G06K 19/077
(45) 20.12.2000
- (73) X-ident GmbH, Rathausstrasse 29, 52428 Jülich,
DE
- 01 20.09.2001
TRIERENBERG HOLDING AKTIENGESELLSCHAFT,
Fabrikstrasse 20, A-4050 Traun, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte
Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6020 Innsbruck, AT

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 W Hainsworth & Sons Ltd**
(51) D03D 15/12 (11) 1 173 635 A1

(71) **A. Raymond & Cie**
(51) H01R 13/00 (11) 1 173 903 A1

(71) **A. Schulman Plastics N.V.**
(51) C08K 3/22 (11) 1 174 460 A1

(71) **A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY**
(51) C07C 51/42 (11) 1 173 402 A1

(71) **Aarhus University**
(51) C12N 15/867 (11) 1 173 597 A1

(73) **AASTED-MIKROVERK APS**
(51) A23G 1/20 (11) 0 914 775 B1

(73) **AB SJÖLANDERS**
(51) B60F 1/04 (11) 0 728 077 B1

(71) **ABB AB**
(51) G01L 1/12 (11) 1 173 738 A1
(51) G05B 19/423 (11) 1 173 801 A1
(51) H02M 7/757 (11) 1 174 993 A1

(71) **ABB Industrie AG**
(51) F01D 5/08 (11) 1 174 586 A1
(51) H02K 1/20 (11) 1 174 979 A1
(51) H02K 1/20 (11) 1 174 980 A1
(51) H02K 1/32 (11) 1 174 981 A1

(73) **ABB INSTALLAATIOT OY**
(51) F24D 11/02 (11) 0 856 134 B1

(71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) B65G 61/00 (11) 1 174 374 A1
(51) F01D 25/32 (11) 0 987 404 A3
(51) H01H 1/38 (11) 0 856 860 B1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01R 15/24 (11) 1 174 719 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 174 794 A1

(71) **ABB T&D Technology AG**
(51) H02B 13/035 (11) 1 174 968 A1

(73) **Abbott Laboratories**
(51) F15C 3/04 (11) 0 813 656 B1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A23L 1/30 (11) 0 754 001 B1
(51) A61B 5/00 (11) 1 173 091 A1

(71) **Abgassysteme GmbH & Co. KG, PUReM** →
PUReM Abgassysteme GmbH & Co. KG

(71) **Abiko, Kenji**
(51) G01N 1/28 (11) 1 160 561 A3

(71) **Ablufttechnik, RICHARD TSCHERWITSCHKE GMBH Kunststoff-Apparatebau und** →
RICHARD TSCHERWITSCHKE GMBH Kunststoff-Apparatebau und Ablufttechnik

(71) **Abrasive, Inc., Saint-Gobain** →
Saint-Gobain Abrasive, Inc.

(71) **ABX**
(51) G01N 35/04 (11) 1 174 717 A1

(71) **AC Properties B.V.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 173 822 A1

(71) **Accentus plc**
(51) C01B 13/11 (11) 1 173 385 A1

(73) **Accra Teknik AB**
(51) C21D 1/673 (11) 1 015 645 B1

(71) **ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc.**
(51) F16M 11/04 (11) 1 173 702 A1

(73) **Achsenfabrik (NAF) GmbH & Co. KG, Neunkirchener Maschinen- und** →
Neunkirchener Maschinen- und Achsenfabrik (NAF) GmbH & Co. KG

(71) **Ackermann, Günter**
(51) E04H 13/00 (11) 1 118 737 A3
(51) E04H 13/00 (11) 1 118 738 A3

(71) **Ackermann, Renate**
(51) E04H 13/00 (11) 1 118 737 A3
(51) E04H 13/00 (11) 1 118 738 A3

(71) **Acorn Technologies, Inc.**
(51) H01L 45/00 (11) 1 173 896 A1

(71) **Acritec GbmH**
(51) A61K 9/08 (11) 1 174 125 A1

(73) **Actech GmbH**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 098 732 B1

(71) **Acuity Imaging, LLC**
(51) G01N 21/956 (11) 1 174 708 A1

(73) **ACUNIA, Naamloze Vennootschap**
(51) B60R 25/00 (11) 0 988 188 B1

(71) **ADA Möbelfabrik GmbH**
(51) A47C 17/13 (11) 1 174 058 A1

(71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B22D 19/14 (11) 1 174 200 A2
(51) B60N 2/32 (11) 0 845 385 B1

(73) **ADAPTIVE AUDIO LIMITED**
(51) H04S 1/00 (11) 0 776 592 B1

(71) **Adaputogen Seiyaku K.K., (acting as Adaputogen Pharmaceutical Co., Ltd.)**
(51) A61K 31/715 (11) 1 174 142 A2

(71) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) H04Q 1/14 (11) 1 173 981 A1

(71) **ADER Abwasser Anlagen AG**
(51) C02F 1/465 (11) 1 174 394 A2

(71) **Admatechs Co., Ltd.**
(51) C09K 3/14 (11) 1 174 483 A1

(71) **Advance Sentry Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 615 A2

(71) **ADVANCED BIONICS CORPORATION**
(51) A61N 1/05 (11) 1 173 250 A1

(71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(71) **ADVANCED INTERACTIVE SYSTEMS, Inc.**
(51) F41G 3/26 (11) 1 174 674 A1

(71) **Advanced Lighting Technologies, Inc.**
(51) H01J 61/30 (11) 1 174 904 A1

(71) **Advanced Medicine, Inc.**
(51) A61K 38/08 (11) 1 173 193 A1

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 0 679 992 B1
(51) H01L 21/316 (11) 1 173 886 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 173 892 A1

(73) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) G06F 12/08 (11) 0 835 490 B1

(71) **AEA Technology plc**
(51) G21G 4/04 (11) 1 173 855 A1

(73) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 0 788 292 B1

(73) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**

(51) H01H 9/34 (11) 0 974 152 B1

(71) **AEG SVS Power Supply Systems GmbH**
(51) H02M 5/293 (11) 1 030 436 A3

(71) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH

(73) **Aerojet Fine Chemicals LLC.**
(51) C07C 245/16 (11) 0 916 648 B1
(51) C07C 245/16 (11) 0 916 649 B1
(51) C07C 303/40 (11) 0 919 546 B1

(71) **Aerospace Lighting Corporation**
(51) B60Q 1/02 (11) 1 174 307 A2

(71) **Aerospatiale Matra Missiles**
(51) F42B 10/60 (11) 1 174 677 A1

(73) **AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle**

(51) B64C 1/00 (11) 0 800 474 B1

(71) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/122 (11) 1 072 225 A3

(71) **Affymetrix, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 616 A1

(71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) H01L 27/02 (11) 1 174 923 A1

(73) **Agfa Corporation**
(51) G03B 27/58 (11) 0 714 045 B1

(73) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) B41C 1/10 (11) 0 950 518 B1
(51) B41C 1/10 (11) 0 986 472 B1
(51) B41M 5/36 (11) 0 952 926 B1
(51) G03C 1/005 (11) 1 026 544 B1
(51) G03C 1/29 (11) 1 045 283 B1

(71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) B01F 5/06 (11) 1 174 179 A1
(51) B24B 37/04 (11) 1 174 215 A1
(51) H01L 21/306 (11) 1 174 913 A2
(51) H04N 5/217 (11) 1 175 090 A1

- (71) **AGIS INDUSTRIES (1983) LTD**
(51) A61K 31/351 (11) 1 174 133 A1
- (71) **Agliati S.r.l.**
(51) A23G 9/02 (11) 1 174 040 A1
- (71) **Agostinelli, Sauro**
(51) A47G 1/06 (11) 0 970 643 A3
- (71) **Agra Dünger GmbH**
(51) C05C 5/04 (11) 1 174 402 A1
- (73) **Agriculture, The United States of America, represented by The Secretary of →**
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (73) **AGRO OY, KEMIRA →**
KEMIRA AGRO OY
- (71) **Agro products APS**
(51) A01K 5/02 (11) 1 173 056 A1
- (71) **AGROALIMENTARIES (IRTA), INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA →**
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA
AGROALIMENTARIES (IRTA)
- (73) **AgroSciences LLC, Dow →**
Dow AgroSciences LLC
- (71) **Ah Kee Clausen-Hoormann**
(51) B65D 88/12 (11) 1 174 366 A1
- (71) **Ahlbäumer, Georg, Dr.**
(51) B62K 3/00 (11) 1 174 335 A2
- (71) **Ahlden, Manfred**
(51) A61K 6/04 (11) 1 173 136 A1
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 1/26 (11) 1 174 255 A2
- (71) **Aids prevention and control, National Center for →**
National Center for Aids prevention and control
- (71) **Aikman Plastics Inc., Collins & →**
Collins & Aikman Plastics Inc.
- (71) **Air Liquide Sante (International)**
(51) B01F 3/02 (11) 1 174 178 A1
- (71) **Air Liquide Santé France**
(51) B01F 3/02 (11) 1 174 178 A1
- (71) **AIR LIQUIDE →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) A01N 33/00 (11) 1 174 026 A2
(51) C03B 5/235 (11) 1 136 451 A3
(51) C07C 67/307 (11) 1 174 415 A1
(51) F16K 1/30 (11) 1 174 649 A2
- (71) **Airlessystems**
(51) B05B 11/00 (11) 1 173 289 A1
(51) B65D 83/00 (11) 1 173 370 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 61/00 (11) 0 733 830 B1
(51) G08G 1/0969 (11) 0 588 082 B1
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 174 134 A1
(51) C07C 51/487 (11) 0 906 900 B1
(51) C07K 5/083 (11) 1 174 437 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 174 508 A2
- (71) **AKG Acoustics GmbH**
(51) H04R 1/08 (11) 1 175 124 A2
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl →**
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C09D 167/08 (11) 1 173 524 A1
- (73) **Alberti Vittorio S.p.A.**
(51) B23Q 7/04 (11) 0 808 689 B1
- (71) **Albertini, Renzo**
(51) C08K 3/00 (11) 1 173 504 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/44 (11) 1 160 606 A3
(51) G02B 6/44 (11) 1 174 747 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 174 818 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 174 932 A2
(51) H01M 4/52 (11) 0 863 562 B1
(51) H01S 3/131 (11) 0 644 637 B1
(51) H02G 1/08 (11) 1 148 603 A3
(51) H04B 1/16 (11) 1 175 016 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 175 020 A1
(51) H04B 7/185 (11) 0 963 062 B1
(51) H04B 10/17 (11) 1 175 028 A2
(51) H04J 14/08 (11) 0 650 275 B1
(51) H04L 1/06 (11) 1 069 724 B1
(51) H04L 12/18 (11) 1 175 040 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 602 282 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 058 A1
(51) H04M 3/22 (11) 0 989 717 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 175 116 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 175 121 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 175 122 A1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) G02F 1/125 (11) 1 174 755 A2
(51) H01R 12/04 (11) 1 174 951 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 175 076 A2
- (71) **Alfa Laval AB**
(51) B04B 1/04 (11) 1 173 282 A1
- (73) **Alfa Laval LKM A/S**
(51) F16K 1/44 (11) 1 030 988 B1
- (71) **Alfa Valvole S.R.L.**
(51) F16K 31/04 (11) 1 174 651 A2
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) A47L 7/00 (11) 0 776 626 B1
(51) B08B 3/02 (11) 0 921 869 B1
- (71) **Algety Telecom**
(51) G02F 1/03 (11) 1 173 793 A1
- (71) **Alien Technology Corporation**
(51) H01L 23/538 (11) 1 173 888 A1
- (71) **AL-KO KOBER AG**
(51) B60S 9/04 (11) 1 174 317 A2
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 173 115 A1
- (71) **ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) A61K 49/00 (11) 1 174 153 A2
- (71) **Alliance pour les Technologies de l'Informatique, ALITEC**
(51) G06F 13/42 (11) 1 174 799 A1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) F02K 9/88 (11) 1 173 668 A1
- (73) **Allibert Equipement**
(51) B29C 45/14 (11) 0 922 555 B1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) C04B 41/50 (11) 1 027 308 B1
- (71) **ALLTECH Angewandte Laser Licht Technologie GmbH**
(51) B23K 26/08 (11) 1 174 208 A2
- (71) **ALNO Aktiengesellschaft**
(51) A47B 77/18 (11) 1 174 057 A1
- (73) **Alois K. Diethelm AG**
(51) G01J 3/52 (11) 0 873 499 B1
- (71) **Alphahelix AB**
(51) B04B 15/02 (11) 1 173 284 A1
- (71) **Alpharma-Isis GmbH & Co. KG**
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 214 A2
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) G11B 7/085 (11) 1 174 864 A2
- (71) **Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG**
(51) B65D 47/08 (11) 1 174 359 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 5/10 (11) 1 174 735 A2
(51) H01B 1/24 (11) 1 074 997 A3
(51) H03B 5/12 (11) 1 175 001 A2
- (71) **Alsaciennes T.M.A. S.A., Techniques Modernes →**
Techniques Modernes Alsaciennes T.M.A. S.A.
- (71;73) **Alstom**
(51) B02C 17/18 (11) 1 173 280 A1
(51) B23K 26/10 (11) 0 950 463 B1
(51) F01D 5/08 (11) 0 984 138 A3
(51) F01D 5/18 (11) 0 995 880 A3
(51) H01H 31/28 (11) 1 174 894 A1
(51) H02K 3/16 (11) 0 952 655 A3
- (73) **ALSTOM Power Boiler GmbH**
(51) F23H 3/02 (11) 0 825 383 B1
- (71) **Alstom (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 25/32 (11) 1 174 589 A1
(51) F28B 1/02 (11) 1 174 672 A2
- (71) **Alstom UK Limited**
(51) H02H 7/26 (11) 0 987 807 A3
(51) H02H 7/26 (11) 1 011 185 A3
- (71) **Alterra Holdings Corporation**
(51) B23D 61/12 (11) 0 856 373 A3
- (71) **Alto U.S. Inc.**
(51) A47L 11/283 (11) 1 174 074 A2
- (71) **Aluminium Feron GmbH & Co.**
(51) C09D 7/12 (11) 1 173 523 A1
- (71) **Alwin Lehner GmbH & CO. KG, Alpla Werke →**
Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG
- (71) **Alza Corporation**
(51) A61K 47/48 (11) 1 173 221 A2
- (71) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 47/48 (11) 1 173 222 A2
- (73) **AMADA COMPANY, LIMITED**
(51) B65G 1/04 (11) 0 872 433 B1
- (71) **Amand GmbH & Co. KG, Dosch & →**
Dosch & Amand GmbH & Co. KG
- (73) **AMARIN TECHNOLOGIES S.A.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 023 055 B1
- (71) **AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD.**
(51) A61K 9/02 (11) 1 023 895 A3
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01B 71/06 (11) 0 793 907 A3
(51) A01C 7/08 (11) 0 988 778 B1
- (71) **Ambiente, S.A., Inspeccion y Control de Calidad Medio →**
Inspeccion y Control de Calidad Medio
Ambiente, S.A.
- (71) **America, Sony Computer Entertainment →**
Sony Computer Entertainment America

- (71) **American Home Products Corporation**
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 206 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 209 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 210 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 211 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 212 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 213 A1
(51) A61P 15/18 (11) 1 173 253 A1
(51) C07D 235/26 (11) 1 173 423 A1
(51) C07D 265/18 (11) 1 173 426 A1
(51) C07D 413/04 (11) 1 173 433 A1
(51) C07D 498/04 (11) 1 173 443 A1
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 208 A2
- (71) **American Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 173 247 A1
- (73) **Americas, Inc., OMG** →
OMG Americas, Inc.
- (73) **AMERON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) F16L 37/14 (11) 0 792 429 B1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech UK Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 609 A2
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Amsterdam Support Diagnostics B.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 174 518 A1
- (71) **Anacon Systems, Inc.**
(51) H02M 1/12 (11) 1 173 921 A1
- (71) **Anadrill International SA**
(51) G01V 5/10 (11) 0 790 508 A3
- (71) **ANDERSEN CORPORATION**
(51) C08L 23/00 (11) 1 173 512 A1
- (71) **Andersen, Svein Jacob**
(51) A61F 5/445 (11) 1 173 121 A1
- (73) **Andritz AG**
(51) F26B 17/10 (11) 0 743 498 B1
- (73) **ANGELINI FRANCESCO - A.C.R.A.F. - S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO - A.C.R.A.F. - S.p.A.
- (73) **ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
- (71) **Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Institut für** →
Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.
- (73) **ANKERS BEHEER B.V., VRIJHOF** →
VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V.
- (71) **Annovi Reverberi S.p.A.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 174 195 A2
- (73) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **Antibioticos S.p.A.**
(51) A61K 31/385 (11) 1 173 166 A1
- (71) **Anton, Terrence P.**
(51) A63B 69/36 (11) 1 173 259 A1
- (71) **Antonelli, Pierluigi**
(51) B60Q 1/54 (11) 0 997 344 A3
- (73) **ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH & CO., PRODUKTIONS OHG, MARANTEC** →
MARANTEC ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH & CO., PRODUKTIONS OHG
- (71) **Aotani, Isamu**
(51) F04D 13/06 (11) 1 174 622 A1
- (73) **AP TMF Limited**
(51) F16F 15/139 (11) 0 909 906 B1
- (71) **Aphe Co., Ltd.**
(51) B05B 5/08 (11) 0 884 109 A3
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 174 792 A2
- (73) **Applied Materials Israel Ltd.**
(51) G01T 1/29 (11) 0 689 063 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C25D 5/18 (11) 1 132 500 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 174 910 A2
(51) H01L 21/027 (11) 1 174 911 A2
(51) H01L 21/306 (11) 1 049 146 A3
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 738 561 B1
(51) H01J 37/34 (11) 1 174 902 A2
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) A61B 17/08 (11) 1 173 099 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 173 248 A1
- (73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 38/17 (11) 0 839 046 B1
- (73) **APS, AASTED-MIKROVERK** →
AASTED-MIKROVERK APS
- (71) **APS, Agro products** →
Agro products APS
- (71) **APV ROSISTA GMBH**
(51) F16K 1/44 (11) 0 979 965 A3
- (71) **apv-rosista** →
APV ROSISTA GMBH
- (71) **Arc Linea Arredamenti S.p.A.**
(51) A47B 1/05 (11) 1 174 056 A1
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07D 301/32 (11) 0 757 046 B1
- (71) **Ariens Company**
(51) A01D 34/416 (11) 1 174 017 A1
(51) A01D 34/84 (11) 1 174 018 A1
- (73) **ARIES PACKAGING S.A.**
(51) B65B 35/36 (11) 0 867 370 B1
- (71) **ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA, THE** →
THE ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA
- (71) **ARIZONA, THE** →
THE ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA
- (71) **ARJO WIGGINS S.A.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 174 280 A2
- (71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) B32B 3/30 (11) 1 004 432 A3
(51) G08B 3/10 (11) 1 174 834 A2
- (71) **Armstrong, Walter E.**
(51) A63B 69/36 (11) 1 173 259 A1
- (71) **Army Medical Research and Materiel Command, U.S.** →
U.S. Army Medical Research and Materiel Command
- (71) **ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/86 (11) 1 174 514 A1
- (73) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) F16G 1/06 (11) 0 623 765 B2
- (71) **ARTHROCARE CORPORATION**
(51) A61B 18/14 (11) 1 174 093 A1
- (71) **Artuso, Armando**
(51) C08K 3/00 (11) 1 173 504 A1
- (71) **ASA, Tandberg Television** →
Tandberg Television ASA
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C03C 4/02 (11) 0 798 271 B1
(51) C07C 69/63 (11) 1 174 417 A1
(51) C09K 3/18 (11) 1 174 484 A1
(51) H01G 9/038 (11) 0 731 477 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 27/00 (11) 1 174 406 A1
(51) C07D 209/88 (11) 1 174 425 A1
(51) C07D 209/88 (11) 1 174 426 A1
(51) D01F 6/70 (11) 1 174 531 A1
- (71) **ASARCO INCORPORATED**
(51) B22D 7/10 (11) 1 173 300 A1
- (71) **ASC MACHINE TOOLS, INC.**
(51) B21D 5/08 (11) 0 993 883 A3
- (71) **ASE AMERICAS, INC.**
(51) H01L 21/302 (11) 1 173 884 A1
- (71) **ASG Automaten Systeme GmbH**
(51) G07F 7/06 (11) 1 173 834 A1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 174 764 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 174 769 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 174 770 A2
- (71) **ASML Masktools Netherlands B.V.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 174 764 A2
- (73) **ASTARTE FIBER NETWORKS, INC.**
(51) G02B 6/26 (11) 0 657 037 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/35 (11) 1 173 164 A2
(51) A61K 31/44 (11) 1 174 136 A2
(51) A61K 45/00 (11) 1 173 205 A1
(51) B05B 17/06 (11) 0 678 337 B1
(51) C07C 275/40 (11) 1 173 415 A1
(51) C07D 209/42 (11) 1 173 421 A2
(51) C12N 15/87 (11) 1 173 599 A2
- (73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (73) **AT&T Corp.**
(51) G01N 29/02 (11) 0 661 536 B1
(51) G06F 1/32 (11) 0 568 237 B1
(51) H01L 29/36 (11) 0 536 947 B1
(51) H04L 9/08 (11) 0 535 863 B1
(51) H04R 21/02 (11) 0 675 669 B1
- (71) **Atlantium Ltd.**
(51) C02F 1/72 (11) 1 173 387 A1
- (73) **ATMEL NANTES SA**
(51) H03K 5/1534 (11) 0 697 768 B1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C08L 33/06 (11) 1 174 465 A1
- (71) **ATOFINA Research**
(51) C08F 10/02 (11) 1 173 489 A1
- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE

- (71) **ATSUMITEC, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC
- (71) **Auburn Gear, Inc.**
(51) F16H 48/08 (11) 1 154 172 A3
- (71) **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
(51) C07K 7/06 (11) 1 173 470 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) B60R 19/34 (11) 0 903 265 A3
- (73) **AUDIO LIMITED, ADAPTIVE** →
ADAPTIVE AUDIO LIMITED
- (73) **Audio Ohm di Tonani Caterina E.C. S.N.C.**
(51) H01H 85/044 (11) 0 939 967 B1
- (71) **Aurigin Systems, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 173 812 A2
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08F 259/08 (11) 1 174 448 A1
(51) C08G 18/38 (11) 1 059 319 A3
- (71) **Austrack Project Management Pty. Ltd.**
(51) B65G 3/02 (11) 1 173 372 A1
- (71) **Autefa Automation GmbH**
(51) B65H 67/04 (11) 1 174 380 A2
- (71) **Auto Sound Nord Burgmann & Tiusanen oHG**
(51) H04M 17/00 (11) 1 175 079 A1
- (73) **AUTOIMMUNE, INC.**
(51) C07K 14/47 (11) 0 863 155 B1
- (73) **Autoliv ASP**
(51) B60R 21/26 (11) 0 692 411 B1
- (73) **AUTOMATED TECHNOLOGY ASSOCIATES Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 583 108 B1
- (71) **Automaten Systeme GmbH, ASG** →
ASG Automaten Systeme GmbH
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) F02M 61/14 (11) 0 774 579 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) F02M 61/14 (11) 0 774 579 B1
- (71) **AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.**
(51) F15B 7/08 (11) 1 174 624 A2
(51) F16D 25/12 (11) 1 174 634 A2
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 174 313 A1
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 174 955 A2
- (71) **AUTOPAL S.R.O.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 077 346 A3
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04M 3/533 (11) 1 175 075 A2
- (73) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (71) **Aventis CropScience N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 173 594 A2
- (73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 47/02 (11) 0 828 420 B1
(51) C07C 253/00 (11) 0 888 291 B1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 31/428 (11) 1 173 176 A1
(51) C07C 335/42 (11) 1 173 418 A1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07H 17/075 (11) 1 173 455 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 173 564 A1
- (73) **AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 491/06 (11) 0 653 427 B1
- (71) **Avereon Research Ltd.**
(51) A63F 3/00 (11) 1 173 261 A2
- (71) **Avi Biopharma, Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 173 561 A2
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11B 27/00 (11) 1 173 850 A2
- (73) **Avignon, Gérard**
(51) A01N 65/00 (11) 0 775 443 B1
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 7/42 (11) 1 173 148 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 174 901 A2
(51) H01L 21/3105 (11) 0 962 965 A3
- (71) **AXIS S.p.A.**
(51) H02K 15/00 (11) 1 174 987 A2
- (73) **AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO - A.C.R.A.F. - S.p.A.**
(51) A61K 38/47 (11) 0 980 254 B1
- (73) **AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 094 802 B1
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65G 57/30 (11) 0 905 065 B1
- (71) **B. BRAUN MEDICAL, INC.**
(51) A61J 1/10 (11) 1 161 932 A3
- (71) **BACHER, Helmut**
(51) B29B 17/00 (11) 1 173 315 A1
- (71) **Baden-Württemberg AG, EnBW Energie** →
EnBW Energie Baden-Württemberg AG
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B23Q 9/00 (11) 1 174 212 A1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 7/06 (11) 1 174 582 A2
- (71) **baker-hughes incorp** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Balcke-Dürr Energietechnik GmbH**
(51) F28D 9/00 (11) 1 172 624 A3
- (71) **Baldwin-Japan Ltd.**
(51) B41F 35/00 (11) 1 174 264 A1
- (71) **BALLARD MEDICAL PRODUCTS**
(51) A47K 5/16 (11) 1 174 068 A2
- (71) **BALTIMORE AIRCOIL COMPANY, INC.**
(51) F28C 1/14 (11) 1 035 397 A3
- (73) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12P 17/06 (11) 0 877 091 B1
- (71) **Baquin, Florence**
(51) B41M 5/035 (11) 1 173 335 A1
- (71) **Baquin, Michel**
(51) B41M 5/035 (11) 1 173 335 A1
- (71) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **Barkan, Mordhai**
(51) H04L 9/00 (11) 1 173 950 A1
- (71) **Barkey, Volker**
(51) G01N 1/40 (11) 1 174 703 A2
- (73) **Barouk, Louis Samuel**
(51) A61B 17/58 (11) 0 695 537 B1
- (71) **Barr, William Alexander**
(51) B60Q 1/00 (11) 1 173 348 A1
- (71) **Bartels, Bernhard**
(51) G09F 11/02 (11) 1 085 490 A3
- (71) **Bartels, Jörg**
(51) G09F 11/02 (11) 1 085 490 A3
- (71) **Bartolucci, Paolo**
(51) A47K 7/03 (11) 1 174 069 A2
- (71) **Basell Technology Company B.V.**
(51) C07F 5/02 (11) 1 173 445 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 9/16 (11) 1 173 152 A2
(51) A61L 15/46 (11) 1 173 234 A1
(51) B01L 3/02 (11) 1 173 279 A2
(51) B29C 44/10 (11) 0 904 916 B1
(51) C07C 45/67 (11) 0 983 988 B1
(51) C07C 251/60 (11) 0 861 229 B1
(51) C07D 471/00 (11) 1 025 100 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 174 433 A2
(51) C07F 9/40 (11) 1 173 449 A1
(51) C07F 17/00 (11) 1 173 452 A1
(51) C07K 5/023 (11) 1 173 468 A1
(51) C08F 4/642 (11) 1 174 442 A1
(51) C08G 18/40 (11) 1 174 452 A1
(51) C08G 18/78 (11) 1 122 272 A3
(51) C08G 18/78 (11) 1 122 273 A3
(51) C08G 63/78 (11) 0 815 158 B1
(51) C09B 61/00 (11) 1 173 521 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 173 579 A1
(51) C12P 17/18 (11) 0 925 368 B1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/78 (11) 1 122 273 A3
- (71;73) **BASF CORPORATION**
(51) C07C 45/85 (11) 1 099 679 A3
(51) D02J 1/08 (11) 0 798 409 B1
- (71) **Battchikova, Natalia Vsevolodovna**
(51) C12N 15/70 (11) 1 173 592 A1
- (71) **BATTELLE INGENIEURTECHNIK GmbH**
(51) A23B 7/16 (11) 1 174 038 A1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) A61M 15/02 (11) 1 173 245 A2
- (73) **Battery Co., Ltd., Japan Storage** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Bauer, Adolf, Dr.**
(51) B60B 21/10 (11) 1 174 284 A2
- (71) **Bauerfeind Orthopädie GmbH & Co. KG**
(51) A61F 13/08 (11) 1 086 675 A3
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61F 2/16 (11) 1 173 113 A1
(51) A61F 2/16 (11) 1 173 114 A1
- (71) **BAVELLONI S.p.A., Z.** →
Z. BAVELLONI S.p.A.
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) A61K 39/095 (11) 0 658 118 B1
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61L 27/38 (11) 1 174 156 A2
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C07D 487/04 (11) 0 885 225 B1
(51) C09B 67/22 (11) 1 174 473 A2
(51) C12Q 1/527 (11) 1 174 517 A2

- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) B01D 3/06 (11) 1 173 264 A1
(51) B29B 7/00 (11) 1 173 314 A2
(51) C07C 249/12 (11) 1 173 410 A1
(51) C07C 253/14 (11) 0 968 177 B1
(51) C07C 281/06 (11) 1 174 420 A1
(51) C07D 229/00 (11) 1 174 428 A2
(51) C07D 249/12 (11) 1 173 425 A1
(51) C07D 285/01 (11) 1 173 428 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 174 431 A2
(51) C07H 15/203 (11) 1 173 454 A1
(51) C08G 18/32 (11) 1 070 090 B1
(51) C08G 18/48 (11) 1 173 495 A1
(51) C08G 18/80 (11) 1 173 496 A1
(51) C08G 65/10 (11) 1 173 498 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 173 507 A1
(51) C08K 5/15 (11) 1 173 509 A1
(51) C08L 51/04 (11) 1 173 515 A1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 174 078 A2
(51) A61B 5/15 (11) 1 174 083 A2
(51) B29C 45/14 (11) 1 174 240 A1
(51) C08K 5/15 (11) 1 173 509 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 173 516 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B29C 65/16 (11) 1 174 247 A1
(51) B60J 7/06 (11) 0 897 821 B1
(51) B60J 10/00 (11) 1 174 298 A2
(51) B60K 6/02 (11) 1 173 343 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 174 312 A2
(51) B60T 13/74 (11) 1 174 322 A1
(51) F01L 1/34 (11) 0 881 363 B1
(51) F01L 13/00 (11) 0 761 935 B1
(51) F02D 11/10 (11) 1 174 607 A2
(51) F02D 19/12 (11) 1 174 609 A2
(51) F02D 41/34 (11) 1 173 667 A1
(51) F02N 11/08 (11) 0 985 822 B1
(51) F16C 9/02 (11) 1 118 779 A3
(51) F16L 55/033 (11) 1 174 654 A1
(51) F24F 11/00 (11) 1 174 663 A2
(51) H02K 21/14 (11) 0 952 657 A3
- (71) **Bayha & Strackbein GmbH**
(51) A23B 4/044 (11) 1 174 037 A2
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) C12N 9/64 (11) 1 173 556 A1
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, THE** →
THE BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE
- (71;73) **Bâtiment, Fercó International Ferrures et Serrures de** →
Fercó International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (71) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (73) **Bearsden Bio, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 0 920 631 B1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61B 5/15 (11) 1 174 084 A1
(51) A61B 5/15 (11) 1 174 085 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 174 519 A2
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **Beecham GmbH & Co. KG., Smithkline** →
Smithkline Beecham GmbH & Co. KG.
- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **BEI Technologies, Inc.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 174 684 A2
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/50 (11) 1 174 123 A1
(51) C11D 10/04 (11) 1 174 495 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/02 (11) 1 174 109 A2
(51) A61K 9/70 (11) 1 173 156 A2
(51) C11D 10/04 (11) 1 174 492 A1
(51) C11D 10/04 (11) 1 174 493 A1
(51) C11D 10/04 (11) 1 174 494 A1
- (71) **Bekuplast Transport- und Lagerbehälter aus Kunststoff**
(51) B65D 21/02 (11) 1 174 354 A1
- (71) **Belfast, The Queen's University of** →
The Queen's University of Belfast
- (73) **Bell & Howell Postal Systems Inc.**
(51) B65C 9/00 (11) 0 929 447 B1
- (71) **BELOIT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B07B 4/08 (11) 1 174 194 A1
- (71) **Belvo, Matthew David**
(51) C07K 11/02 (11) 1 173 473 A1
- (71) **Berkeley Concept Research Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 173 803 A2
- (71) **Berlin-Adlershof E.V., Institut für Angewandte Chemie** →
Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.
- (73) **Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts**
(51) E03F 3/04 (11) 0 974 704 B1
- (71) **Bernstein GmbH, H.-J.** →
H.-J. Bernstein GmbH
- (71) **Beru AG**
(51) F02P 19/02 (11) 0 967 391 A3
- (71) **Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, KEURO** →
KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 173 755 A2
- (73) **BETONWERKE MUNDERKINGEN REINSCHÜTZ GmbH**
(51) E01C 5/22 (11) 0 722 014 B1
- (71) **BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.**
(51) C22B 13/00 (11) 1 173 626 A1
- (71) **Bilbey, Sarah**
(51) F21V 8/00 (11) 1 173 706 A1
- (73) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB** →
GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.
- (71) **Biocept, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 620 A1
- (71) **BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H.**
(51) C07D 501/04 (11) 1 173 444 A1
- (71) **Bioforce AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 174 145 A2
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 173 201 A1
- (71) **BIOHIT OY**
(51) G01N 33/573 (11) 1 173 764 A1
- (71) **BIOHIT OYJ**
(51) C12Q 1/34 (11) 1 173 607 A1
(51) G01N 33/74 (11) 1 173 770 A1
- (71) **bioMerieux Vitek, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 174 188 A1
- (71) **Bionatec S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 173 149 A1
- (71) **BIONEBRASKA, INC.**
(51) A61K 38/26 (11) 1 173 197 A2
- (71) **Bioone Holding B.V.**
(51) F26B 9/10 (11) 1 173 719 A1
- (71) **Biopharma, Inc., Avi** →
Avi Biopharma, Inc.
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) A61B 5/06 (11) 1 174 082 A1
- (71) **Biospherics Incorporated**
(51) A61K 31/70 (11) 1 173 185 A1
(51) A61K 31/70 (11) 1 173 186 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 173 558 A1
- (71) **Biostream, Inc.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 173 226 A2
- (71) **Biotec Asa**
(51) C08B 37/00 (11) 1 173 488 A1
- (71) **BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **Bio-Tech Imaging, Inc.**
(51) G01N 33/569 (11) 1 173 763 A1
- (73) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 1/005 (11) 1 174 076 A2
(51) A61B 5/00 (11) 1 174 079 A2
- (73) **BIOVITRUM AB**
(51) C07K 1/34 (11) 0 796 269 B1
- (71) **Birch, Andrew Clifford**
(51) D06F 53/00 (11) 1 173 637 A1
- (71) **Birch, Richard Clifford**
(51) D06F 53/00 (11) 1 173 637 A1
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) H02K 5/167 (11) 0 955 715 A3
- (71) **Björn Ake** →
Björn-Ake Sköld Design AB
- (71) **Björn-Ake Sköld Design AB**
(51) B60N 2/28 (11) 1 173 344 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) A01D 75/28 (11) 0 972 438 B1
(51) B23B 31/20 (11) 1 174 203 A2
- (71) **BLAU Kunststofftechnik Zweigniederlassung der Tesma Europa GmbH**
(51) B60K 15/04 (11) 1 010 564 A3

- (71) **Bloch, Gerald**
(51) B32B 7/12 (11) 1 173 328 A1
- (71) **Bloch, Gilbert**
(51) B32B 7/12 (11) 1 173 328 A1
- (71) **Block, Lutz Henning, Prof. Dr.**
(51) A61N 1/16 (11) 1 174 162 A1
- (71) **Blount Inc.**
(51) B27B 17/02 (11) 1 174 230 A1
- (71) **Blumenthal, Mitchell**
(51) C08G 69/08 (11) 1 173 499 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE
UNIVERSITY OF ARIZONA, THE ARIZONA** →
THE ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF
OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA
- (73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) F41G 7/22 (11) 1 174 675 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C07C 227/16 (11) 1 173 407 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 173 438 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (73) **Boesmi, Natalino**
(51) A61C 13/265 (11) 0 712 613 B1
- (71) **Bologna, Università' degli studi di** →
Università' degli studi di Bologna
- (71) **Bombardini, Domenico**
(51) C08K 3/00 (11) 1 173 504 A1
- (71) **Bonnyman Limited, Ross &** →
Ross & Bonnyman Limited
- (71) **BONUS ENERGY A/S**
(51) H02K 1/12 (11) 1 173 915 A1
- (71) **Bopp & Reuther Armaturen GmbH**
(51) F16K 27/02 (11) 1 045 182 A3
- (71) **Borcalis GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 1 174 261 A1
- (73) **Borealis AG**
(51) C08K 5/098 (11) 0 682 066 B2
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16G 13/04 (11) 1 174 638 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Boston Innovative Optics, Inc.**
(51) G02C 7/04 (11) 1 173 790 A2
- (71) **Boston Medical Center Corporation**
(51) C12N 15/31 (11) 1 173 577 A2
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 9/16 (11) 1 151 970 A3
- (73) **BOUCHERIE, N.V., G.B.** →
G.B. BOUCHERIE, N.V.
- (71) **BOULDER SCIENTIFIC COMPANY**
(51) C07C 209/00 (11) 1 173 405 A1
- (73) **Bouwkamp, Gertjan, Roelof**
(51) G05D 7/01 (11) 0 965 074 B1
- (71) **BOUYGUES OFFSHORE**
(51) F16L 1/19 (11) 1 173 698 A1
- (73) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B65H 20/02 (11) 1 034 128 B1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) B05B 1/32 (11) 1 173 285 A1
- (71) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) B05B 1/32 (11) 1 173 285 A1
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C10G 69/12 (11) 1 173 529 A1
- (71) **Braasch, Gerd**
(51) B24D 13/16 (11) 1 174 219 A2
- (71) **Bramlage GmbH, RPC** →
RPC Bramlage GmbH
- (71) **Brand, Heinrich**
(51) A01C 3/02 (11) 1 000 532 A3
- (71) **Brand, Karsten**
(51) A61K 48/00 (11) 1 173 225 A2
- (73) **Brand-Gerhart, Rosemarie**
(51) E03D 5/10 (11) 1 019 586 B1
- (71) **Bredent Dentalgeräte und Materialien Fach-
und Organisationsberatung Peter Brehm**
(51) A61C 7/00 (11) 1 173 107 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/32 (11) 1 031 474 A3
(51) B60R 21/32 (11) 1 031 475 A3
(51) B60T 7/08 (11) 1 174 318 A1
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 21/32 (11) 0 850 162 B1
- (73) **Brevets Futek-M.S.M. Ltee**
(51) B62H 7/00 (11) 0 915 797 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) E03C 1/122 (11) 1 045 076 A3
(51) G10K 11/175 (11) 0 742 545 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/24 (11) 1 174 253 A2
(51) B60C 11/01 (11) 1 174 287 A2
(51) B60C 13/00 (11) 1 174 288 A2
(51) B60C 15/06 (11) 1 174 289 A2
- (71) **Brigham Young University**
(51) H01H 3/00 (11) 1 173 861 A1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A01N 37/00 (11) 1 173 061 A1
(51) A61F 2/38 (11) 0 636 352 B1
(51) A61K 47/48 (11) 0 624 377 B1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61F 2/28 (11) 1 133 955 A3
(51) B01D 9/00 (11) 1 173 265 A1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04L 27/26 (11) 1 175 056 A1
(51) H04N 9/78 (11) 1 175 102 A2
- (71;73) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY
OF** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **BRITISH COLUMBIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company**
(51) G06F 11/00 (11) 0 998 708 B1
(51) G10L 15/26 (11) 0 800 698 B1
(51) H01S 3/131 (11) 0 834 205 B1
(51) H04B 10/12 (11) 0 772 924 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 11/36 (11) 1 174 797 A2
(51) H04L 9/00 (11) 1 175 035 A2
- (71) **Broncus Technologies, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 173 103 A2
- (71) **Brookhaven Science Associates**
(51) H01B 12/06 (11) 1 174 888 A2
- (71) **Brown, Reay H.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 173 123 A1
(51) A61F 9/007 (11) 1 173 124 A1
(51) A61F 9/007 (11) 1 173 125 A1
(51) A61F 9/007 (11) 1 173 126 A1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F04B 49/00 (11) 1 174 620 A2
- (73) **Brüker AG**
(51) G01R 33/28 (11) 0 908 738 B1
- (71) **Brunk, Wolfgang**
(51) G01M 11/06 (11) 1 174 700 A1
- (71) **Brus, Anders**
(51) B65D 5/00 (11) 1 174 347 A2
- (71) **Bryant, John Graham**
(51) C08J 9/06 (11) 1 173 503 A1
- (73) **BS-Ausstellungstechnik GmbH**
(51) G09F 15/00 (11) 1 078 349 B1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A61B 8/08 (11) 1 173 096 A1
- (71) **BTM CORPORATION**
(51) B25J 15/02 (11) 1 174 226 A1
- (71) **Buckfield Contracting Limited**
(51) D06F 75/14 (11) 1 174 539 A1
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL,
INC.**
(51) C02F 1/00 (11) 0 999 994 B1
- (71) **buehler ag** →
BUHLER AG
- (71) **Buga Schliesssysteme AG**
(51) E05B 49/00 (11) 1 174 572 A2
- (73) **Buhrs-Zaandam B.V.**
(51) B65B 9/06 (11) 0 870 678 B1
- (71) **Building Systems Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Building Systems Co., Ltd.
- (71) **BULL S.A.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 057 A1
- (71) **Bulle SA, Liebherr Machines** →
Liebherr Machines Bulle SA
- (73) **BUNN-O-MATIC CORPORATION**
(51) A47J 31/00 (11) 0 793 935 B1
- (71) **Burger, Albert**
(51) A61K 31/19 (11) 1 173 163 A1
- (71) **Burström, Bertil Ingvar**
(51) A63B 47/02 (11) 1 173 258 A1
- (71) **Business Machines Corporation,
International** →
International Business Machines Corporation
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION,
INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) **BÜHLER AG**
(51) F26B 21/06 (11) 1 173 720 A1

- (71;73) **Byk Gulden Lomborg Chemische Fabrik GmbH**
(51) A61K 9/14 (11) 0 877 602 B1
(51) A61K 38/17 (11) 1 173 194 A2
(51) C07D 471/14 (11) 1 173 439 A1
- (73) **C. & E. Fein GmbH & Co. KG**
(51) B25B 23/14 (11) 0 990 488 B1
- (71) **C.I. Kasei Co., Ltd.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 173 507 A1
- (71) **C.M.S. S.P.A., Uffici Commerciali**
(51) A61L 11/00 (11) 1 174 155 A2
- (71) **C.N.R.S. →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 173 111 A1
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) G02B 26/02 (11) 1 126 305 A3
- (71) **Cablessoft, Inc.**
(51) G06F 13/12 (11) 1 173 811 A1
- (71) **Cabscape Holdings Pty. Ltd.**
(51) E04F 19/08 (11) 1 173 647 A1
- (73) **Cad Project S.r.l. di Facchinetti Bruno**
(51) A47J 43/00 (11) 0 943 277 B1
- (71) **Calgene LLC**
(51) C12N 15/54 (11) 1 173 584 A2
- (71) **Calgon Corporation, a Corporation of the State of Delaware**
(51) D21H 21/10 (11) 1 173 641 A1
- (71) **Calidad Medio Ambiente, S.A., Inspeccion y Control de →**
Inspeccion y Control de Calidad Medio Ambiente, S.A.
- (71) **California Institute of Technology**
(51) C08L 71/02 (11) 1 173 517 A1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C07C 255/31 (11) 1 173 412 A1
- (71;73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN →**
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) G01N 27/26 (11) 1 173 752 A1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F28F 9/02 (11) 1 046 876 A3
- (71) **CAMCO INTERNATIONAL INC.**
(51) E21B 17/20 (11) 1 094 194 A3
- (73) **Camfil S.A.**
(51) B01D 46/52 (11) 0 914 188 B1
- (71) **CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, CANCER RESEARCH →**
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S →**
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED**
(51) C07C 271/28 (11) 1 173 414 A1
- (71) **Cancer Research, The Institute of →**
The Institute of Cancer Research
- (71;73) **CANDY S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 678 274 B1
(51) A47L 15/42 (11) 1 174 075 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 45/16 (11) 1 174 241 A2
(51) B41J 2/05 (11) 1 174 267 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 174 269 A1
(51) B41J 2/175 (11) 0 791 466 B1
(51) B41J 2/205 (11) 1 174 272 A1
(51) B41J 2/21 (11) 0 858 900 B1
(51) B41J 2/21 (11) 1 174 273 A1
(51) B41J 25/308 (11) 1 174 276 A1
(51) C08G 63/08 (11) 1 122 275 A3
(51) G02B 5/00 (11) 0 730 169 B1
(51) G02B 26/12 (11) 1 174 750 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 072 927 A3
(51) G03B 17/26 (11) 0 652 466 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 174 768 A1
(51) G03G 5/147 (11) 1 174 771 A1
(51) G03G 15/02 (11) 1 069 482 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 174 775 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 174 789 A2
(51) G06F 13/362 (11) 0 811 923 A3
(51) G06K 15/10 (11) 0 595 517 B1
(51) G06T 11/00 (11) 1 174 827 A2
(51) G06T 15/50 (11) 0 590 994 B1
(51) G06T 15/50 (11) 0 702 332 B1
(51) G10L 15/12 (11) 0 789 348 B1
(51) G11B 7/135 (11) 1 174 867 A1
(51) H01J 1/30 (11) 1 160 819 A3
(51) H01J 9/02 (11) 1 032 012 A3
(51) H01J 9/02 (11) 1 032 013 A3
(51) H01L 21/20 (11) 0 843 344 B1
(51) H01L 29/786 (11) 0 738 012 B1
(51) H01S 5/32 (11) 0 646 951 B1
(51) H03M 1/30 (11) 1 175 011 A1
(51) H04N 1/00 (11) 0 668 689 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 175 080 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 175 081 A2
(51) H04N 1/32 (11) 0 679 012 B1
(51) H04N 1/32 (11) 0 762 727 B1
(51) H04N 7/24 (11) 0 649 261 B1
(51) H04N 13/04 (11) 0 859 525 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 175 117 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 515 276 B1
(51) H05B 33/14 (11) 1 175 129 A1
- (71) **Canon Sales Co., Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 174 914 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 174 915 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 174 916 A2
- (71) **Canzone Limited**
(51) B01F 3/04 (11) 1 173 271 A1
- (71) **Capitol Specialty Plastics, Inc.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 173 502 A1
- (73) **Caravan Mill AB**
(51) B02C 23/08 (11) 0 963 254 B1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/372 (11) 1 174 163 A1
- (71) **Cardintell Know How S.A.**
(51) G07B 15/02 (11) 1 173 831 A1
- (71) **CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA →**
SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.
- (71) **Cardiocom**
(51) A61B 5/00 (11) 1 173 090 A2
- (71) **Cardo Door Continental B.V.**
(51) E06B 9/08 (11) 0 930 416 A3
- (71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) C12N 15/54 (11) 1 173 583 A1
- (71) **Cargine Engineering AB**
(51) F02B 29/00 (11) 1 173 662 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) B29C 45/00 (11) 1 174 237 A1
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G01N 21/25 (11) 1 173 747 A2
- (73) **Carlisle Friesland B.V.**
(51) B01D 1/18 (11) 0 749 769 B1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) F24B 1/192 (11) 1 139 026 A3
(51) H05B 3/74 (11) 1 030 537 A3
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F24F 11/00 (11) 0 882 934 A3
- (73) **Carter Holt Harvey Limited**
(51) B65D 5/28 (11) 0 815 018 B1
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) A61B 5/024 (11) 0 556 702 B1
(51) H04N 1/41 (11) 0 952 729 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 175 113 A1
- (71) **CASTOLIN S.A.**
(51) B23K 35/30 (11) 1 025 948 A3
- (71) **Castrip, LLC**
(51) B22D 11/18 (11) 1 173 301 A1
- (71) **CATENE S.p.A., MAGGI →**
MAGGI CATENE S.p.A.
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) G05D 1/00 (11) 0 936 516 B1
- (71) **Cavello, Christopher**
(51) F21V 3/00 (11) 1 173 704 A1
- (71) **Cazzarolli S.A.S. Di Cazzarolli Dr. Leonardo**
(51) B65D 5/00 (11) 1 172 300 A3
- (71) **CBL Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/31 (11) 1 173 885 A1
- (71) **CCI CORPORATION**
(51) A61K 31/7048 (11) 1 174 140 A1
- (71) **CEAG Sicherheitstechnik GmbH**
(51) G05B 19/05 (11) 1 174 781 A2
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) C12N 15/869 (11) 1 173 598 A1
- (71) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07F 9/50 (11) 1 173 450 A1
- (73) **Celresin Technologies, LLC**
(51) D21H 27/10 (11) 0 888 480 B1
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C12N 15/12 (11) 1 173 569 A1
- (71) **Cellular Process Chemistry Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 174 184 A2
- (71) **Centillum Communications, Inc.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 156 655 A3
- (71) **Centre for Translational Research in Cancer**
(51) C12N 7/01 (11) 1 173 551 A2
- (73) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)**
(51) A61K 31/19 (11) 0 854 711 B1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.**
(51) C03C 17/36 (11) 1 174 397 A2

- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) G02B 6/42 (11) 1 173 788 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) A01N 37/00 (11) 1 173 061 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 173 585 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 31/425 (11) 1 173 175 A1
(51) A61L 2/03 (11) 1 173 228 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 617 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) B05D 5/06 (11) 0 963 259 B1
- (71) **Centro de Inmunología Molecular**
(51) C07K 16/30 (11) 1 174 441 A2
- (71) **Ceptyr, Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 173 586 A1
(51) C12N 15/55 (11) 1 173 587 A1
- (73) **Cesarini, Giacomo Salvatore**
(51) F23Q 3/00 (11) 0 871 840 B1
- (71) **Chan, Bryan K.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 174 816 A2
- (71) **Chang, Yi-Min**
(51) A23L 1/32 (11) 1 174 044 A1
- (71) **CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC., THE** →
THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 174 918 A2
- (71) **CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.**
(51) H01L 21/8234 (11) 1 174 919 A2
- (71) **Chavanoz Industrie**
(51) C09K 21/14 (11) 1 173 526 A1
- (71) **CHEMAGIS LTD.**
(51) C07C 29/42 (11) 1 174 407 A2
- (73) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (71) **Chemicals S.N.C., BP** →
BP Chemicals S.N.C.
- (71) **Chemistry Inc., Cellular Process** →
Cellular Process Chemistry Inc.
- (71) **Chen, Jau-Fei**
(51) A23L 1/212 (11) 1 173 070 A1
(51) A23L 1/212 (11) 1 173 071 A1
- (73) **Chevron Chemical Company LLC**
(51) C07C 15/08 (11) 0 909 266 B1
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C10L 1/22 (11) 0 737 235 B1
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) C07K 7/04 (11) 1 173 469 A2
- (71) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **China, University of Science and Technology of** →
University of Science and Technology of China
- (73) **Chisso Corporation**
(51) C07C 255/55 (11) 0 738 709 B1
- (71) **Chori Co., Ltd.**
(51) B32B 5/26 (11) 1 174 257 A1
- (71) **Choy, Dominic**
(51) A63B 23/20 (11) 1 173 257 A1
- (73) **Christ-Noss, Marianne**
(51) B23B 31/12 (11) 0 985 477 B1
- (71) **Chu, Lawrence F.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 174 816 A2
- (71) **Chugai Photo Chemical Co. Ltd.**
(51) G03D 3/06 (11) 1 158 360 A3
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 401/00 (11) 1 174 424 A1
- (71) **Chung, Aman Kai Man**
(51) F23D 11/36 (11) 1 173 709 A1
- (71) **CIAC S.p.A.**
(51) A43D 3/14 (11) 1 005 802 A3
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A61K 7/42 (11) 0 834 304 A3
(51) C07C 67/02 (11) 1 173 404 A1
- (73) **(CIFEC), Compagnie Industrielle de Filtration et d'Equipelement Chimique** →
Compagnie Industrielle de Filtration et d'Equipelement Chimique (CIFEC)
- (71) **Ciphergen Biosystems, Inc.**
(51) H01J 49/04 (11) 1 173 878 A2
- (73) **CIRD** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (73) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) H03M 13/00 (11) 0 729 674 B1
- (71) **CITIBANK, N.A.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 001 578 A3
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) H02N 11/00 (11) 1 174 996 A1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **City of New York, The Trustees of Columbia University of the** →
The Trustees of Columbia University of the City of New York
- (73) **CLAAS KGaA**
(51) A01F 12/40 (11) 0 832 553 B1
- (71) **CLABER S.P.A.**
(51) B05B 3/04 (11) 1 173 286 A1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) B01F 17/00 (11) 1 174 180 A1
(51) C07B 39/00 (11) 1 097 914 A3
(51) C08J 9/00 (11) 1 142 939 A3
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 133 089 A3
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) F16C 1/10 (11) 1 173 684 A1
- (71) **Clausen-Hoormann, Ah Kee** →
Ah Kee Clausen-Hoormann
- (71) **Clean Fuels Technology, Inc.**
(51) F02M 31/20 (11) 1 173 671 A1
- (71) **Climcon A/S**
(51) B60H 1/22 (11) 0 952 017 A3
- (73) **Clinico GmbH & Co. Verwaltungs- und Beteiligungs-KG**
(51) A61M 5/158 (11) 0 923 956 B1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **CO.FI.TE S.A.**
(51) B21C 37/18 (11) 1 021 257 B1
- (73) **Coatings Limited, International** →
International Coatings Limited
- (71) **Cobra Therapeutics Limited**
(51) C07K 14/00 (11) 1 173 474 A1
- (71) **Cockburn Thermal Imaging Limited**
(51) E06B 3/56 (11) 1 173 651 A1
- (73) **Codefine SA**
(51) D03D 1/04 (11) 1 099 015 B1
- (71) **Coelacanth Corporation**
(51) C07C 237/30 (11) 1 173 408 A1
- (73) **COFLEXIP**
(51) F16L 25/00 (11) 1 104 529 B1
- (73) **Cognis Australia Pty Ltd**
(51) A23L 1/303 (11) 0 602 137 B1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A01N 55/00 (11) 1 173 062 A1
(51) A01N 59/00 (11) 1 173 063 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 173 138 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 173 147 A2
(51) A61K 7/50 (11) 1 173 150 A1
- (73) **Cognis France**
(51) D21H 17/06 (11) 0 882 154 B1
- (71) **Cognis France S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 174 118 A1
- (71) **Cold Clean S.à.r.l.**
(51) B24C 1/00 (11) 1 174 216 A2
- (71) **College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, The Provost Fellows and Scholars of the** →
The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin
- (71) **Collins & Aikman Plastics Inc.**
(51) B29C 31/00 (11) 1 173 317 A2
- (73) **COLOPLAST A/S**
(51) A61F 7/03 (11) 0 632 712 B1
- (71) **Colormatrix Europe, Ltd.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 173 508 A1
- (71) **Columbia University of the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University of the City of New York
- (73) **COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF BRITISH** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **COLUMBIA, UNIVERSITY OF BRITISH** →
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **Comatel, Proner** →
Proner Comatel
- (73) **COMAU S.p.A.**
(51) B23P 19/02 (11) 0 914 900 B1
- (73) **Comau, Renault Automation** →
Renault Automation Comau

- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G21C 9/004 (11) 0 820 067 B1
(51) H01S 3/06 (11) 0 817 336 B1
- (71) **Commissariat à l'Énergie Atomique**
(51) H01J 29/94 (11) 1 173 877 A1
- (71;73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A.**
(51) E21B 43/08 (11) 0 899 419 A3
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE**
(51) G01V 1/02 (11) 1 173 781 A1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 9/22 (11) 1 028 858 B1
- (73) **Compagnie Industrielle de Filtration et d'Équipement Chimique (CIFEC)**
(51) F16L 19/02 (11) 0 873 486 B1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Company, LLC., Target Technology** →
Target Technology Company, LLC.
- (71) **Computer Motion, Inc.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 090 588 A3
- (71) **Computers Limited, International** →
International Computers Limited
- (71) **Conception et Développement Michelin S.A.**
(51) B29C 70/52 (11) 1 174 250 A1
(51) H02K 15/02 (11) 1 174 988 A1
- (71) **Concord Communications, Inc.**
(51) H04J 1/16 (11) 1 173 941 A1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G01S 3/16 (11) 1 173 778 A1
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIÉTÉ DE** →
SOCIÉTÉ DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Constantine, William Robert**
(51) A63F 13/12 (11) 1 173 262 A1
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Consumer Healthcare GmbH & Co KG, Glaxosmithkline** →
Glaxosmithkline Consumer Healthcare GmbH & Co KG
- (71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) G01L 23/22 (11) 1 174 697 A1
- (73) **Conti, Giuseppe**
(51) G02C 3/00 (11) 1 031 061 B1
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) F16D 65/16 (11) 0 744 561 B1
- (73) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B65D 1/02 (11) 0 737 621 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/36 (11) 1 173 352 A1
(51) F16D 65/56 (11) 1 174 635 A1
- (71) **Control de Calidad Medio Ambiente, S.A., Inspeccion y** →
Inspeccion y Control de Calidad Medio Ambiente, S.A.
- (71) **Contursi, Philippe**
(51) B65D 27/00 (11) 1 174 356 A1
- (71) **Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG**
(51) B65D 6/00 (11) 1 174 353 A2
- (73) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) B01J 13/00 (11) 0 932 444 B1
- (71) **Corin Spinal Systems Limited**
(51) A61B 17/70 (11) 1 174 092 A2
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 173 570 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) H04Q 1/02 (11) 1 093 308 A3
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G01M 11/00 (11) 1 173 741 A1
(51) G02B 6/00 (11) 1 173 786 A1
(51) G02B 6/255 (11) 1 174 740 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 174 744 A1
- (73) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03C 3/064 (11) 0 881 994 B1
- (71) **Corporation, Aerospace Lighting** →
Aerospace Lighting Corporation
- (73) **CORPORATION, AMERON INTERNATIONAL** →
AMERON INTERNATIONAL CORPORATION
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, Nortel Networks** →
Nortel Networks Corporation
- (71) **Corti, Marco**
(51) B41F 35/00 (11) 1 173 333 A1
- (71) **Corus Technology BV**
(51) C08L 71/02 (11) 1 029 895 A3
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) A61K 47/48 (11) 1 174 152 A1
- (71) **CP Kelco U.S., Inc.**
(51) C08L 5/00 (11) 1 173 511 A1
- (73) **Craig, Hugh P.**
(51) H05K 1/09 (11) 0 933 010 B1
- (71) **CRANE CO.**
(51) G07F 5/24 (11) 1 085 474 A3
- (71) **CRANFIELD UNIVERSITY**
(51) G01N 33/543 (11) 1 173 761 A1
- (71) **CREATIVE INTEGRATION & DESIGN, INC.**
(51) A61F 5/08 (11) 1 174 100 A2
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) C08G 61/12 (11) 1 114 837 A3
- (71) **Crompton Corporation**
(51) B01D 19/04 (11) 1 173 267 A1
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 51/24 (11) 1 174 360 A1
- (71;73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 173 329 A1
(51) B65D 75/58 (11) 0 745 539 B1
- (73) **Crystal Cap Cleaners Inc.**
(51) B05B 15/02 (11) 0 869 848 B1
- (71) **Cryvet S.R.L.**
(51) C08K 3/00 (11) 1 173 504 A1
- (71) **CUBIC-Modulsystem A/S**
(51) H01B 5/12 (11) 1 098 326 A3
- (71) **CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) C12N 1/00 (11) 1 173 543 A1
- (73) **Cutting Edge Optronics, Inc.**
(51) H01S 5/40 (11) 0 823 759 B1
- (71) **Cyberboard A/S**
(51) G06K 11/14 (11) 1 128 318 A3
- (71) **Cybermetrix, Inc.**
(51) G01R 31/00 (11) 1 173 775 A1
- (73) **Cyklop GmbH**
(51) B29C 65/02 (11) 1 097 038 B1
- (73) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/0971 (11) 0 894 349 B1
- (71) **D.I. Wieser-Linhart, Emil A.J.**
(51) B01D 53/84 (11) 1 174 172 A2
- (71) **D.S.P.C. Technologies LTD.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 173 929 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) F25D 23/00 (11) 1 174 667 A1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08L 101/00 (11) 0 877 057 A3
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 174 174 A1
- (71) **Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 173 171 A1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 391/02 (11) 1 174 423 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07C 19/08 (11) 0 921 109 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) F04C 18/16 (11) 1 174 621 A1
(51) F25B 1/00 (11) 1 174 665 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B62D 17/00 (11) 0 879 754 B1
(51) F16D 48/06 (11) 1 173 686 A1
(51) G01L 23/22 (11) 1 174 697 A1
(51) H01H 85/00 (11) 1 004 130 B1
(51) H01L 21/203 (11) 1 014 431 A3
(51) H05K 5/00 (11) 1 104 228 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 174 009 A1
- (71) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) G01N 29/26 (11) 1 049 071 A3
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B60L 9/30 (11) 0 989 016 A3
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) G01J 3/36 (11) 1 174 694 A1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 59/68 (11) 1 174 412 A1
(51) G03F 7/00 (11) 1 174 765 A1
- (73) **Daisey Kikai Co., Ltd.**
(51) B41J 2/35 (11) 0 727 315 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) F16D 66/02 (11) 1 174 636 A2
- (71) **Danforth, Elliot, Jr.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 173 163 A1
- (73) **D'Ascanio, Giacomo**
(51) B62D 31/00 (11) 0 829 417 B1
- (73) **DASSAULT ELECTRONIQUE**
(51) H01Q 19/06 (11) 0 769 824 B1

- (71) **DATALOGIC S.p.A.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 790 572 A3
- (71) **David J. Instance Limited**
(51) B65D 75/36 (11) 1 173 369 A2
- (71) **DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH**
(51) G08G 1/01 (11) 1 103 939 A3
(51) G08G 1/01 (11) 1 174 842 A1
- (71) **de Grisogono Holding SA**
(51) G04B 37/16 (11) 1 173 797 A1
- (71) **DE STAAT DER NEDERLANDEN
VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER
VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN
CULTUUR**
(51) C12N 15/31 (11) 1 174 505 A1
- (71) **De Volder, Laurent**
(51) B41F 17/00 (11) 1 173 332 A1
- (71) **DECKEL MAHO GmbH**
(51) B23K 26/00 (11) 1 034 875 A3
- (73) **Deckel Maho Seebach GmbH**
(51) B23Q 3/157 (11) 1 094 916 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 7/08 (11) 1 086 616 A3
(51) A01C 15/00 (11) 1 101 394 A3
(51) A01D 69/02 (11) 1 174 019 A1
(51) A01F 12/30 (11) 0 948 884 A3
(51) A01F 29/22 (11) 1 174 020 A1
(51) A01F 29/22 (11) 1 174 021 A1
(51) B60R 22/48 (11) 0 885 786 A3
(51) B60T 11/224 (11) 1 174 321 A1
(51) E02F 9/00 (11) 1 174 545 A1
- (71) **DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN
GOVERNMENT, THE MINISTER OF
NATIONAL** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER
MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **Degli Studi Di Roma "La Sapienza",
Universita'** →
Universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"
- (71) **DEGREMONT**
(51) C02F 11/04 (11) 1 173 388 A1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C01B 9/02 (11) 1 166 844 A3
(51) C01B 9/02 (11) 1 174 388 A1
(51) C01F 7/02 (11) 1 083 151 B1
(51) C07D 263/44 (11) 0 787 137 B1
(51) C07F 7/20 (11) 0 997 468 A3
(51) C12N 9/12 (11) 1 167 520 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 174 520 A2
- (71) **Dehlsen Associates, L.L.C.**
(51) H02K 16/00 (11) 1 173 919 A1
- (71) **Delbrouck GmbH, Franz** →
Franz Delbrouck GmbH
- (73) **DELFT, TECHNISCHE UNIVERSITEIT** →
TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT
- (71) **DELO Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG**
(51) C08L 63/00 (11) 1 061 101 A3
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/32 (11) 1 174 295 A2
(51) B60R 16/02 (11) 1 174 310 A1
(51) B60R 21/20 (11) 0 999 100 A3
(51) B62D 1/10 (11) 1 173 355 A1
(51) F02D 41/20 (11) 0 939 411 B1
(51) F02M 61/20 (11) 1 174 615 A2
(51) F16D 55/40 (11) 1 173 687 A1
- (51) G05G 1/14 (11) 1 087 283 A3
(51) H01H 85/044 (11) 1 174 898 A1
(51) H02M 3/335 (11) 0 772 285 B1
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) G01R 33/10 (11) 1 174 724 A2
- (71) **Den Norske Stats Oljeselskap A.S.**
(51) F16L 1/26 (11) 1 173 699 A1
- (71;73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI
KAISHA**
(51) C08L 5/08 (11) 1 174 463 A1
(51) H05K 7/20 (11) 0 805 618 B1
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai
Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Dennis, Martin C.**
(51) E06C 7/44 (11) 1 173 653 A1
- (71) **Densei-Lambda K.K.**
(51) H02M 7/00 (11) 1 120 896 A3
- (71) **Denso Corporation**
(51) G06F 13/26 (11) 1 063 594 A3
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) H02J 7/24 (11) 0 777 309 B1
- (71) **Deotexis Inc.**
(51) B01J 13/04 (11) 1 174 181 A1
- (73) **DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
AND HIS SUCCESSORS, GOVERNMENT OF
THE UNITED STATES OF AMERICA, as repr.
by THE SECR. OF THE** →
GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT.
OF HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS
SUCCESSORS
- (71;73) **Depuy France**
(51) A61B 17/58 (11) 0 695 537 B1
(51) A61F 2/38 (11) 1 173 118 A1
- (73) **Dereume, Jean-Pierre, George, Emile**
(51) A61B 17/00 (11) 0 859 571 B1
- (73) **DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D.
GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE
RECHERCHES** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES
DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D.
GALDERMA)
- (71) **DESIGN, INC., CREATIVE INTEGRATION &
CREATIVE INTEGRATION & DESIGN, INC.**
- (71) **Designedge Europe Limited**
(51) F21V 8/00 (11) 1 174 661 A1
- (73) **Deutsche Montan Technologie GmbH,**
(51) E21B 47/00 (11) 0 792 999 B1
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) C03C 3/06 (11) 0 977 714 B1
(51) G01J 1/42 (11) 0 901 613 B1
(51) G10L 15/26 (11) 1 174 857 A1
(51) H02B 1/28 (11) 1 173 911 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 173 940 A2
(51) H04L 9/32 (11) 0 935 860 B1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G06T 7/20 (11) 1 174 825 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 174 850 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 058 244 A3
(51) H02M 3/335 (11) 0 695 023 B1
(51) H03B 5/12 (11) 1 111 768 A3
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum
Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) B01L 3/02 (11) 1 173 279 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 840 802 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 173 821 A2
- (71) **Deutschland GmbH 4P Rube Göttingen,
Huhtamaki van Leer** →
Huhtamaki van Leer Deutschland GmbH 4P
Rube Göttingen
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F02F 1/42 (11) 0 974 003 B1
- (71) **DEVENTER PROFILE GmbH & Co. KG**
(51) E06B 7/215 (11) 1 174 579 A2
- (71) **Di Gennaro, Antoine**
(51) F02M 21/06 (11) 1 173 669 A1
- (71) **Diana Ingredients**
(51) A23L 3/48 (11) 1 174 045 A1
- (73) **Diana KFZ-Textil GmbH**
(51) B60N 2/44 (11) 0 864 460 B1
- (71) **Diaz Blanco, German**
(51) A47J 42/00 (11) 1 174 065 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H02M 7/12 (11) 1 119 096 A3
- (71) **Diehl Stiftung & Co.**
(51) B60P 3/32 (11) 1 174 306 A2
- (73) **Diemer, Karl**
(51) F16H 25/08 (11) 1 095 222 B1
- (73) **DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A.**
(51) G01N 21/03 (11) 0 898 700 B1
- (73) **DIESSE DIAGNOSTICA SENESE s.r.l.**
(51) G01N 11/12 (11) 1 029 230 B1
- (73) **Digital On-Demand, Inc.**
(51) H04N 5/76 (11) 0 716 795 B1
- (71) **Digital Vision Laboratories Corporation**
(51) G06F 9/46 (11) 0 794 493 A3
- (71) **Dikson Service SpA, Münster e** →
Münster e Dikson Service SpA
- (71) **Direct-Sistemas de Telecomunicacones E
servicos sociedade/Unipessoal, LDA, Dirk** →
Dirk Direct-Sistemas de Telecomunicacones E
servicos sociedade/Unipessoal, LDA
- (71) **Dirk Direct-Sistemas de Telecomunicacones
E servicos sociedade/Unipessoal, LDA**
(51) H04M 3/42 (11) 1 175 073 A2
- (71) **Dittler-Klingemann, Andreas**
(51) C11D 3/39 (11) 1 174 491 A2
- (73) **DMT Gesellschaft** →
Deutsche Montan Technologie GmbH,
- (71) **DOCdata Germany BMS Berlin Mastering
Services GmbH**
(51) G11B 20/00 (11) 1 174 876 A2
- (73) **Doity Engineering Limited**
(51) A47F 7/14 (11) 0 898 455 B1
- (73) **Doladé Guardia, José Manuel**
(51) A61F 2/00 (11) 0 850 603 B1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING
CORPORATION**
(51) H03M 7/00 (11) 1 173 925 A2
- (71) **Dolsimer Investment S.A.**
(51) H01R 33/96 (11) 1 173 906 A1
- (71) **Donam Systems Inc.**
(51) G01J 4/00 (11) 1 173 736 A1
- (73) **DONNELLY MIRRORS LIMITED**
(51) B60R 1/08 (11) 0 897 347 B1

- (71) **Door Continental B.V., Cardo** →
Cardo Door Continental B.V.
- (71) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (71) **Doppel Co., Ltd.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 174 471 A1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05D 15/06 (11) 1 173 650 A1
- (71;73) **DORNIER GmbH**
(51) A62B 13/00 (11) 1 174 164 A1
(51) B63G 13/02 (11) 0 966 387 B1
- (71) **Dosch & Amand GmbH + Co. KG**
(51) G07C 9/00 (11) 1 174 831 A2
- (71) **Dosch, Günther**
(51) F02B 43/00 (11) 1 054 142 A3
- (71) **Dosch, Stefanie**
(51) F02B 43/00 (11) 1 054 142 A3
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) A01N 47/34 (11) 0 967 875 B1
(51) C07D 487/04 (11) 0 724 586 B1
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) A61K 7/48 (11) 1 031 344 A3
(51) C08G 77/12 (11) 0 741 159 B1
(51) C08K 5/54 (11) 0 682 068 B1
(51) C08K 5/54 (11) 1 174 462 A1
- (73) **DOW CORNING S.A.**
(51) D06M 15/65 (11) 0 718 433 B1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company Limited**
(51) C09D 183/06 (11) 0 785 242 B1
- (73) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) B23K 35/30 (11) 0 839 598 B1
- (71) **DOWELL SCHLUMBERGER S.A., COMPAGNIE DES SERVICES** →
COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER S.A.
- (71) **Dr. Hahn GmbH + Co. KG**
(51) E05D 11/00 (11) 1 173 649 A1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 9/02 (11) 1 068 486 B1
(51) G01D 5/00 (11) 1 173 726 A2
(51) G01D 5/38 (11) 0 763 715 B1
- (71) **Dr. Osypka GmbH**
(51) A61F 2/01 (11) 1 174 097 A2
- (71) **Dr. Siebert & Kühn GmbH + Co. KG.**
(51) G01F 15/14 (11) 1 174 691 A2
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/20 (11) 0 878 361 A3
(51) B60R 21/20 (11) 0 878 362 A3
- (73) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**
(51) C07C 323/12 (11) 0 924 198 B1
(51) C07C 323/12 (11) 0 982 294 B1
- (71) **Dräbing GmbH, Weberit-Werke** →
Weberit-Werke Dräbing GmbH
- (73) **Dräxhmaier GmbH, Lisa** →
Lisa Dräxhmaier GmbH
- (73) **DRÄGERWERK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G01N 27/49 (11) 0 650 050 B1
- (71) **Dresden e.V., Institut für Polymerforschung** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (71) **DREXHAGE, Karl-Heinz**
(51) C09B 11/00 (11) 1 173 519 A1
(51) C09B 11/02 (11) 1 173 520 A1
- (71;73) **Dreyer GmbH + Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH + Co. KG
- (73) **Drumm GmbH**
(51) E05B 17/14 (11) 0 890 693 B1
- (71) **DSM Fine Chemicals Austria GmbH**
(51) C07B 41/00 (11) 1 173 396 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B27K 3/50 (11) 1 174 231 A1
(51) C07D 201/12 (11) 1 173 419 A1
(51) C08G 69/48 (11) 1 028 992 B1
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E.I.** →
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **DU PONT-TORAY COMPANY, LTD.**
(51) D01F 6/70 (11) 0 914 504 B1
- (71) **Dubois Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 173 851 A1
- (71) **Duflot Antoine Vache (Société Anonyme)**
(51) F25D 31/00 (11) 1 174 669 A1
- (71) **DUMONS, Pierre**
(51) B30B 9/06 (11) 1 173 325 A1
- (71) **Dunn, Richard J.**
(51) F02B 75/02 (11) 1 173 663 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) G05G 1/14 (11) 1 117 024 A3
- (71) **Durable Hunke & Jochheim GmbH + Co. KG.**
(51) G09F 3/20 (11) 1 174 846 A2
- (73) **DURACELL INC.**
(51) H01M 2/26 (11) 0 906 640 B1
- (71) **Dünger GmbH, Agra** →
Agra Dünger GmbH
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) F16K 1/38 (11) 0 979 964 A3
- (71) **Düsterhöft, Carsten**
(51) B21D 26/02 (11) 1 173 299 A1
- (71) **Dynalith Systems Co., Ltd**
(51) H04N 7/34 (11) 1 175 100 A2
- (71) **Dynapel Systems, Inc.**
(51) G06T 9/00 (11) 1 174 826 A2
- (71) **Dynasol Elastomeros, S.A.**
(51) C08F 297/04 (11) 1 174 449 A1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH + Co. Deutschland KG**
(51) C09B 67/22 (11) 1 173 522 A1
- (71) **E & E Co., Ltd.**
(51) B24B 57/02 (11) 1 138 439 A3
- (71) **E Excel International Inc.**
(51) A23L 1/212 (11) 1 173 070 A1
- (71) **E. Missel GmbH + Co.**
(51) A47K 3/00 (11) 1 174 066 A1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) C12N 15/61 (11) 1 174 510 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A47L 11/34 (11) 0 963 173 B1
(51) C08G 18/67 (11) 0 963 392 B1
(51) C10M 131/12 (11) 1 173 533 A1
(51) D01D 5/092 (11) 1 173 633 A1
(51) G03F 7/00 (11) 1 174 766 A2
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08G 18/38 (11) 1 174 451 A1
(51) D04D 5/00 (11) 1 173 636 A1
- (71;73) **EADS Airbus GmbH**
(51) B21D 11/08 (11) 1 174 199 A1
(51) B23K 26/04 (11) 0 838 301 B1
(51) B64C 1/00 (11) 1 174 337 A2
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B64C 27/473 (11) 1 174 338 A1
(51) B64C 27/473 (11) 1 174 339 A1
(51) G01D 3/08 (11) 1 174 686 A2
(51) G01D 21/00 (11) 1 174 688 A2
(51) G01S 13/524 (11) 1 174 730 A2
- (73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 8/00 (11) 0 820 477 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B26D 1/00 (11) 0 953 413 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 174 270 A1
(51) G02B 27/28 (11) 1 174 752 A1
(51) G03C 1/12 (11) 1 085 372 A3
(51) G03C 7/30 (11) 1 174 761 A2
(51) G03C 7/305 (11) 0 684 516 B1
(51) G06T 5/20 (11) 1 174 824 A2
(51) G11B 23/40 (11) 0 778 977 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 667 622 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 175 034 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 111 899 A3
(51) H04N 1/04 (11) 1 175 082 A2
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) F16D 27/112 (11) 0 905 399 B1
(51) H02H 1/00 (11) 1 174 974 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) A01N 59/12 (11) 1 174 029 A1
(51) H01L 21/288 (11) 1 174 912 A1
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) C12N 15/86 (11) 1 173 595 A1
- (71) **ebm Werke GmbH + Co. KG**
(51) F04D 25/08 (11) 1 094 224 A3
- (71) **Eco Electronics Ltd.**
(51) G01F 1/28 (11) 1 173 732 A1
- (71) **ECOLE CENTRALE DE LYON**
(51) G02B 6/42 (11) 1 173 788 A1
- (73) **Egon Evertz KG. (GmbH + CO)**
(51) B26F 3/00 (11) 1 060 059 B1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **EISENBACH, ROTOX GmbH B.** →
ROTOX GmbH B. EISENBACH
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) D21C 11/00 (11) 0 728 863 B1
- (71) **Eko-Tekniikka-Turku Oy**
(51) B03D 1/24 (11) 1 173 281 A1

- (73) **ELA MEDICAL**
(51) A61N 1/39 (11) 0 648 514 B1
- (71) **ELAN CORPORATION, Pic**
(51) A61K 47/12 (11) 1 173 217 A2
- (71) **Electric Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Co., Ltd.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi** →
Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.
- (71;73) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) A61L 2/03 (11) 1 173 228 A1
(51) F24H 7/06 (11) 0 860 666 B1
- (73) **ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED**
(51) A01D 34/71 (11) 0 821 869 B1
- (71) **ELECTROLUX SIEGEN GmbH**
(51) F25D 23/10 (11) 1 085 281 A3
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **ELECTROSOLS LIMITED**
(51) A61J 3/00 (11) 1 173 135 A1
- (73) **ELF AQUITAINE PRODUCTION**
(51) C01B 17/04 (11) 0 801 633 B1
- (71) **Elfver, Sten-Olof**
(51) A61M 5/142 (11) 1 173 241 A1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07K 7/06 (11) 1 173 471 A2
(51) C07K 11/02 (11) 1 173 473 A1
(51) C07K 14/62 (11) 1 173 482 A1
- (71) **Elisa Communications OYJ**
(51) H04M 3/523 (11) 1 173 968 A1
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) H01H 83/12 (11) 1 173 869 A1
- (71) **Elliott Industries Limited**
(51) B24D 13/16 (11) 1 173 309 A1
- (71) **Elmhults Konstruktions AB**
(51) B65D 90/00 (11) 0 989 074 A3
- (73) **ELNA INTERNATIONAL CORP. S.A.**
(51) D06F 71/36 (11) 0 964 954 B1
- (71) **ELTEX Industriekennzeichnung GmbH**
(51) G09F 3/02 (11) 1 174 845 A2
- (73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G06K 7/00 (11) 0 957 442 B1
- (71) **EMAK Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 5/80 (11) 1 174 256 A2
- (73) **EMG-ELTMA GmbH**
(51) F15B 15/18 (11) 0 823 965 B1
- (73) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) A01N 43/16 (11) 0 726 771 B1
- (71) **EnBW Energie Baden-Württemberg AG**
(51) B09C 1/08 (11) 1 174 196 A2
- (71) **Endospine Ltd.**
(51) A61L 27/16 (11) 1 173 236 A1
- (71) **Endovasix, Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 173 787 A2
- (71) **ENDWAVE CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 174 909 A2
- (71) **Energie Baden-Württemberg AG, EnBW** →
EnBW Energie Baden-Württemberg AG
- (73) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) H01L 47/00 (11) 0 786 151 B1
- (71) **Enformatica Limited**
(51) H04L 9/32 (11) 1 173 951 A1
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **Engineering Co., Ltd., Nittoku** →
Nittoku Engineering Co., Ltd.
- (71) **Entelos, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 173 814 A2
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **Entreprises Roosens Services sca**
(51) B28B 7/16 (11) 1 174 232 A1
(51) B28B 7/16 (11) 1 174 233 A1
- (71) **Entropologiques Moteurs, Société d'Applications** →
Société d'Applications Entropologiques Moteurs
- (73) **ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED**
(51) F21V 25/00 (11) 0 983 471 B1
- (71) **Environmental Separation Technologies Pty Ltd.**
(51) B01D 21/26 (11) 1 173 268 A1
- (71) **EPCOS AG**
(51) H01G 2/08 (11) 1 173 859 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH.**
(51) A61B 17/28 (11) 1 151 723 A3
- (71) **Erbengemeinschaft Dr. hc. Karl Storz, vertreten durch Frau Storz-Reling, Sybill**
(51) A61B 17/128 (11) 1 174 090 A2
- (71) **Erdogan, Hasan**
(51) G07C 9/00 (11) 1 174 830 A1
- (73) **Erich Utsch KG**
(51) B21D 22/02 (11) 0 987 070 B1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 173 933 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 173 958 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04B 1/16 (11) 1 173 928 A1
- (73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Erwig, Wilhelm**
(51) A01B 45/00 (11) 1 174 015 A1
- (71) **Escher Group, Ltd., The** →
The Escher Group, Ltd.
- (71) **Esec Trading S.A.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 174 906 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 174 908 A1
- (73) **ESSEF Corporation**
(51) B29C 53/82 (11) 0 714 753 B1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) A47F 7/02 (11) 1 174 061 A1
- (71;73) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 174 756 A1
(51) G04B 19/14 (11) 0 740 232 B1
- (73) **ETAT FRANCAIS représenté par le Délégué Général pour l'Armement**
(51) B63B 25/00 (11) 0 907 553 B1
- (71) **Eternit, S.A., Ind. Transformadoras del Cemento** →
Ind. Transformadoras del Cemento Eternit, S.A.
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 17/32 (11) 1 173 100 A1
- (71) **Etor OY**
(51) C02F 11/16 (11) 1 173 389 A1
- (71) **Euphar Group S.R.L.**
(51) C07C 62/36 (11) 1 173 403 A1
- (71;73) **Euro-Celtique S.A.**
(51) A61K 31/135 (11) 0 654 263 B1
(51) A61K 31/40 (11) 1 173 169 A1
- (71) **Europe, Ltd., Colormatrix** →
Colormatrix Europe, Ltd.
- (71) **Eurover**
(51) B65H 73/00 (11) 1 173 380 A1
- (71) **Evotec BioSystems GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 173 768 A1
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) G01N 33/68 (11) 1 173 769 A1
- (73) **EVVA - Werk Spezialerzeugung von Zylinder-und Sicherheitsschlössern Gesellschaft m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) E05B 27/00 (11) 0 712 980 B1
- (73) **EWIKON Heisskanalsysteme GmbH & CO. Kommanditgesellschaft**
(51) B29C 45/27 (11) 0 845 345 B1
- (71) **Excel International Inc., E** →
E Excel International Inc.
- (73) **Excor Korrosionsschutz- Technologien und-Produkte GmbH**
(51) C23F 11/02 (11) 0 861 925 B1
- (71) **Ex-press Plastics Limited**
(51) B29C 70/44 (11) 1 008 436 A3
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 6/12 (11) 1 173 398 A1
(51) C10G 45/00 (11) 0 819 157 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C03C 23/00 (11) 1 068 157 B1
(51) C07C 7/152 (11) 1 173 399 A1
(51) C10M 169/00 (11) 1 020 511 A3
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C12N 15/62 (11) 1 173 589 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 174 522 A2
(51) G01N 33/52 (11) 1 174 716 A2
- (71) **F.A. Rueb Holding GmbH**
(51) A46B 7/10 (11) 1 174 053 A2
- (73) **F.B.C. Di Giuliano Frati & C.S.N.C.**
(51) A43B 5/16 (11) 0 993 258 B1
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

- (73) **Fabryka Urzadzen Mechanicznych Kamax S.A.**
(51) B61G 11/18 (11) 0 964 811 B1
- (73) **Facchinetti Bruno, Cad Project S.r.l. di** →
Cad Project S.r.l. di Facchinetti Bruno
- (73) **FACOM**
(51) G01N 29/22 (11) 0 683 394 B1
- (71) **Faculteit der Geneeskunde van de Vrije Universiteit**
(51) A61K 39/395 (11) 1 173 202 A1
- (73) **FAEL Ltd., Legrand** →
Legrand FAEL Ltd.
- (71) **FAGOR, S.Coop**
(51) B23D 25/02 (11) 1 174 205 A2
- (71) **Fairchild Holding Corp.**
(51) F16B 13/04 (11) 1 173 679 A1
- (71) **Faith Co., Ltd**
(51) A61K 7/00 (11) 1 174 108 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) G05B 19/425 (11) 0 974 884 A3
- (71) **FARBÜBERTRAGUNG GESELLSCHAFT mbH, U.S.P. TRANSFERS INDUSTRIELLE** →
U.S.P. TRANSFERS INDUSTRIELLE
FARBÜBERTRAGUNG GESELLSCHAFT mbH
- (71) **FARMIGEA S.P.A.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 207 A2
(51) A61P 27/02 (11) 1 173 255 A2
- (71) **FCI's-Hertogenbosch BV**
(51) H01R 12/20 (11) 1 017 134 A3
- (73) **Fein Gmbh & Co. KG, C. & E.** →
C. & E. Fein Gmbh & Co. KG
- (73) **Feinchemie GmbH Sebnitz**
(51) C23F 11/02 (11) 0 861 925 B1
- (71) **Feldhaus GmbH & Co. KG, Klinkerriemchenwerk** →
Klinkerriemchenwerk Feldhaus GmbH & Co. KG
- (71) **FELL, Barry M.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 173 119 A1
- (71) **FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH**
(51) B25G 1/04 (11) 0 941 814 A3
- (71) **Felten & Guillaume KG**
(51) H01H 85/54 (11) 1 173 872 A1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT, Société Anonyme dite:** →
Société Anonyme dite: FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT
- (71;73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05B 65/08 (11) 0 881 347 B1
(51) E05B 65/08 (11) 1 174 573 A1
(51) E05B 65/08 (11) 1 174 574 A1
- (71) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) E05D 7/04 (11) 1 174 575 A1
- (71) **Feron GmbH & Co., Aluminium** →
Aluminium Feron GmbH & Co.
- (71) **FERRARI S.p.A.**
(51) B60K 31/18 (11) 1 142 746 A3
(51) B62D 25/04 (11) 1 174 331 A2
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60K 35/00 (11) 1 101 648 A3
(51) B60R 13/02 (11) 1 167 124 A3
(51) B62D 5/04 (11) 0 970 873 A3
- (71) **FIAT-SIG Schienenfahrzeuge AG**
(51) B61F 5/22 (11) 1 174 326 A1
- (73) **FIBRE TECHNOLOGY, INC., MOULDED** →
MOULDED FIBRE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **FICO CABLES, S.A.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 173 685 A1
- (73) **Filice, Vincenzo**
(51) B63B 7/06 (11) 0 894 706 B1
- (71;73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) B04B 7/08 (11) 1 121 984 A3
(51) F02M 35/12 (11) 0 897 468 B1
- (71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
(51) F01M 11/03 (11) 1 174 597 A1
(51) F16B 19/10 (11) 1 173 682 A1
- (71) **Filtronic LK Oy**
(51) B29C 47/54 (11) 1 174 245 A1
- (71) **Finestone, Arnold B.**
(51) B32B 7/12 (11) 1 173 328 A1
- (71) **Finetech Ltd**
(51) C07C 251/24 (11) 1 173 411 A1
- (71) **Finsid S.r.l.**
(51) B21C 47/30 (11) 0 968 775 A3
- (73) **First Hydro Company**
(51) F16K 43/00 (11) 0 834 032 B1
- (71) **Fischer Gesellschaft m.b.H.**
(51) A63C 9/086 (11) 1 174 165 A2
- (71) **Fischer Rohrleitungssysteme AG, Georg** →
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **Fischer Schwab GmbH, Georg** →
Georg Fischer Schwab GmbH
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
(51) D06F 37/02 (11) 1 174 536 A2
- (71) **Flabeg GmbH & Co. KG**
(51) G02F 1/163 (11) 1 173 794 A1
- (73) **FlashPoint Technology, Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 0 929 970 B1
- (71) **FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY**
(51) B65G 15/34 (11) 1 173 373 A1
- (73) **FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) A61L 2/02 (11) 1 173 227 A2
- (71) **Flowsys AS**
(51) G01F 1/74 (11) 1 173 734 A1
- (71) **FLUOROWARE, INC.**
(51) B29C 65/18 (11) 1 173 320 A1
- (71) **FMC**
(51) A22B 5/00 (11) 1 174 034 A1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) C08F 8/00 (11) 0 842 203 B1
- (71) **FOBA GmbH Elektronik + Lasersysteme**
(51) B23K 26/08 (11) 1 174 208 A2
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65D 85/10 (11) 1 173 371 A1
- (73) **Food Processing Systems B.V., FPS** →
FPS Food Processing Systems B.V.
- (71) **Forbes Medi-Tech Inc.**
(51) C07J 9/00 (11) 1 173 464 A2
- (73) **Force-Institut**
(51) F16L 55/34 (11) 0 836 694 B1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F01N 11/00 (11) 1 174 601 A2
(51) F02D 19/10 (11) 1 174 608 A2
(51) F02F 1/38 (11) 1 174 613 A2
(51) G01C 11/02 (11) 1 174 681 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 807 A1
- (73) **FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH, LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE** →
LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE
FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C08G 61/12 (11) 1 173 497 A1
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) H02K 7/02 (11) 0 883 925 B1
- (71) **Fortin, Claude**
(51) C25C 7/00 (11) 1 173 630 A1
- (73) **Foster Wheeler Energia Oy**
(51) C10J 3/54 (11) 0 889 943 B1
- (71) **Foster Wheeler LLC**
(51) F16J 13/12 (11) 1 173 695 A1
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH
- (71) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **FÖRG, CHRISTIAN**
(51) B29C 65/16 (11) 1 174 247 A1
- (73) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) A01K 43/00 (11) 1 094 700 B1
- (71) **Framatome ANF GmbH**
(51) G21F 9/00 (11) 1 173 854 A2
- (73) **Framatome ANP GmbH**
(51) F16K 37/00 (11) 0 861 394 B1
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 13/639 (11) 0 942 495 B1
- (73) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **France Design**
(51) B60J 7/14 (11) 1 173 342 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) H01L 29/06 (11) 1 173 890 A1
- (73) **FRANCESCO - A.C.R.A.F. - S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI
FRANCESCO - A.C.R.A.F. - S.p.A.
- (73) **FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI
FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
- (71) **Franz Delbrouck GmbH**
(51) B65D 21/02 (11) 1 174 354 A1
- (71) **FRANZ KALFF GmbH**
(51) A61F 17/00 (11) 1 174 105 A2

- (71) **Franz-Josef Wolf & Co., WOCO** →
WOCO Franz-Josef Wolf & Co.
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) B60J 10/00 (11) 1 174 298 A2
(51) G01N 21/88 (11) 1 173 749 A2
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) G02B 27/09 (11) 0 934 545 B1
(51) H04N 5/14 (11) 1 002 423 B1
- (71) **Fre.Gis S.r.l.**
(51) A45D 20/08 (11) 1 173 076 A1
- (71) **Freiburg, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Freiburg
- (73) **Frenotech Establishment**
(51) B23Q 1/28 (11) 1 054 750 B1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) B65G 39/02 (11) 1 174 373 A1
- (71) **Fritz, Michael Streuber**
(51) B29B 17/02 (11) 1 173 316 A1
- (73) **Fröschl GmbH, Industrie-Technik** →
Industrie-Technik Fröschl GmbH
- (71) **FUCHS GmbH & Co.**
(51) A21D 2/00 (11) 1 048 212 A3
- (71) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) C12P 21/00 (11) 1 174 516 A1
- (71) **FUJI OOZX INC.**
(51) F01L 3/02 (11) 1 174 593 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G06T 5/20 (11) 1 156 451 A3
- (71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) C07C 51/235 (11) 1 174 411 A2
(51) G01N 27/333 (11) 1 174 711 A2
(51) G06T 5/20 (11) 1 168 243 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 174 869 A2
(51) H01G 9/20 (11) 1 174 891 A2
(51) H05B 33/14 (11) 1 175 128 A2
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) G11B 7/135 (11) 1 174 866 A2
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G06F 11/32 (11) 0 738 976 B1
(51) H04N 1/04 (11) 0 691 783 B1
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) G01L 9/00 (11) 0 890 830 B1
- (73) **FUJIKURA LTD.**
(51) H01R 12/08 (11) 0 675 567 B1
- (73) **FUJIMAK CORPORATION**
(51) F24C 1/00 (11) 0 696 710 B1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07K 7/56 (11) 1 173 472 A1
- (71) **Fujishima, Akira**
(51) C08L 101/00 (11) 1 174 470 A1
- (71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) F25D 11/02 (11) 1 174 666 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02F 1/09 (11) 1 174 754 A2
(51) G06F 11/14 (11) 0 990 987 A3
- (51) G06F 13/362 (11) 0 703 535 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 811 A1
(51) G07F 19/00 (11) 1 174 833 A2
(51) G11B 5/54 (11) 1 174 860 A2
(51) H03M 7/16 (11) 1 065 788 A3
(51) H04B 10/18 (11) 1 175 029 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 175 046 A2
(51) H04N 7/26 (11) 0 804 034 B1
(51) H05K 7/10 (11) 1 175 134 A1
- (73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06K 11/18 (11) 0 762 318 B1
- (71) **Fujitsu Takamisawa Component Limited**
(51) H01H 50/54 (11) 1 174 896 A2
- (71) **Fumagalli, Riccardo**
(51) B41F 35/00 (11) 1 173 333 A1
- (71) **Funke Kunststoffe GmbH**
(51) E03F 5/02 (11) 1 174 550 A2
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71;73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (73) **Futek-M.S.M. Ltee, Brevets** →
Brevets Futek-M.S.M. Ltee
- (73) **G.B. BOUCHERIE, N.V.**
(51) B29C 45/16 (11) 0 742 090 B1
- (71) **G.D. SOCIETA' PER AZIONI**
(51) A24C 5/32 (11) 1 174 047 A1
- (73) **G.D. S.p.A.**
(51) A24C 5/47 (11) 0 766 928 B1
- (71) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 173 161 A2
- (71) **ga tek** →
Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc.
- (73) **GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (71) **Gallion, François**
(51) B23B 31/16 (11) 1 174 202 A1
- (71) **Gamble, Kimberly R.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 174 701 A1
- (71) **Game Technology, International** →
International Game Technology
- (71) **Ganeden Biotech, Inc.**
(51) A61L 15/36 (11) 1 173 233 A1
- (71) **Gannoe, James R.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 173 098 A1
- (71) **Gasartenerkennungstechnik in Brennersystemen (GVGB), Gesellschaft zur Verwertung der** →
Gesellschaft zur Verwertung der Gasartenerkennungstechnik in Brennersystemen (GVGB)
- (71;73) **Gasparini, Luciano**
(51) B21D 5/02 (11) 1 011 886 B1
(51) B21D 5/02 (11) 1 173 297 A1
- (73) **Gaspary, Dietrich**
(51) A01K 5/01 (11) 0 896 790 B1
- (71) **Ga-Tek Inc., d.b.a. Gould Electronics Inc.**
(51) H05K 3/36 (11) 1 174 008 A1
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G08C 19/28 (11) 1 173 838 A1
- (71) **Gaylord Chemical Corporation**
(51) C07C 315/06 (11) 1 173 417 A1
- (73) **GAZ DE FRANCE**
(51) F23D 14/26 (11) 0 840 061 B1
- (71) **GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)**
(51) G01V 1/02 (11) 1 173 781 A1
- (73) **(GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (73) **gd** →
G.D. S.p.A.
- (73) **GE Energy (UK) Limited**
(51) F16K 43/00 (11) 0 834 032 B1
- (71) **GE Marquette Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/0488 (11) 1 174 081 A2
- (71) **GE Medical Technology Services**
(51) G06F 19/00 (11) 1 174 817 A2
- (71) **Gebäudeausrüstung GmbH, PTG Planungsgemeinschaft für technische Gebäudeausrüstung GmbH**
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) F16L 13/14 (11) 1 174 652 A2
- (71) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) H02K 41/02 (11) 1 174 990 A2
- (71) **Gebrüder Decker GmbH & Co. Kg**
(51) H01L 21/00 (11) 1 173 883 A2
- (71) **GEIGER TECHNIK GmbH**
(51) F16L 31/02 (11) 0 981 004 A3
- (71) **Gemfire Corporation**
(51) F21V 8/00 (11) 1 173 705 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 173 563 A1
- (71) **General Chemicals Co., Ltd., Samsung** →
Samsung General Chemicals Co., Ltd.
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23P 6/00 (11) 1 174 209 A1
(51) C04B 41/87 (11) 1 173 392 A1
(51) C07F 7/16 (11) 1 173 447 A1
(51) C08J 3/22 (11) 1 113 038 A3
(51) C08K 5/00 (11) 1 173 506 A1
(51) C08K 5/521 (11) 1 173 510 A1
(51) C08L 71/12 (11) 0 921 158 A3
(51) F01D 5/18 (11) 1 174 587 A2
(51) F01D 21/00 (11) 1 174 588 A2
(51) F02D 41/40 (11) 0 724 074 B1
(51) F23R 3/42 (11) 0 982 546 A3
(51) G01B 21/08 (11) 1 173 724 A1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 173 945 A1
(51) H04N 7/10 (11) 1 173 976 A1
- (73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) H04N 7/16 (11) 0 732 850 B1
- (71) **Genethor GmbH**
(51) C12N 5/10 (11) 1 173 550 A1
- (71) **GENETICS CORPORATION, TARGETED** →
TARGETED GENETICS CORPORATION
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) C07K 14/715 (11) 1 173 484 A1

- (71) **GENNUM CORPORATION**
(51) H04R 25/00 (11) 1 174 003 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **GEOPHYSIQUE, COMPAGNIE GENERALE DE** →
COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE
- (71) **Georg Fischer Mössner GmbH**
(51) B66B 23/12 (11) 1 004 540 A3
- (71) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
(51) B25B 5/06 (11) 1 174 220 A2
(51) B29C 65/18 (11) 1 174 248 A2
- (71) **Georg Fischer Schwab GmbH**
(51) A47K 13/00 (11) 1 057 442 A3
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) A47K 10/42 (11) 1 151 712 A3
(51) D21D 5/24 (11) 1 126 076 A3
- (73) **Georgia-Pacific France**
(51) D21H 17/06 (11) 0 882 154 B1
- (73) **Gergely, Gerhard**
(51) A61K 9/00 (11) 1 024 787 B1
- (71) **Germany BMS Berlin Mastering Services GmbH, DOCdata** →
DOCdata Germany BMS Berlin Mastering Services GmbH
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (73) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) F26B 9/06 (11) 0 993 586 B1
- (73) **GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH, LABTEC** →
LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH
- (71) **Gesellschaft zur Verwertung der Gasarterkennungstechnik in Brennersystemen (GVGB)**
(51) F23D 14/60 (11) 1 173 710 A1
- (71) **GETINGE AB**
(51) A61L 2/06 (11) 1 173 229 A1
- (71) **Getriebe KG, Röchling** →
Röchling Getriebe KG
- (71) **GHH Fahrzeuge GmbH**
(51) B64F 1/22 (11) 1 081 044 A3
- (71) **Gibbs International Technologies Limited**
(51) B60K 17/28 (11) 1 174 300 A2
- (71) **Gibson, Robert F.**
(51) H04N 5/262 (11) 1 175 091 A2
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 173 825 A1
- (71) **Gil Technologies**
(51) C08J 5/24 (11) 1 173 501 A1
- (71) **Gildenberg, Philip L.**
(51) A61F 2/10 (11) 1 173 112 A1
- (73) **Gillan Holdings Limited**
(51) H04N 5/74 (11) 0 837 603 B1
- (71;73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **GIPS KG, KNAUF** →
KNAUF GIPS KG
- (71) **Givaudan SA**
(51) A61K 7/46 (11) 1 174 116 A1
(51) A61K 7/46 (11) 1 174 117 A1
- (71) **GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, GPS** →
GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (73) **GLASSROBOTS OY**
(51) C03B 23/025 (11) 0 857 161 B1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) B65B 11/50 (11) 1 173 362 A1
(51) B65D 75/20 (11) 1 173 367 A1
(51) B65D 75/20 (11) 1 173 368 A1
(51) C07D 307/33 (11) 1 173 430 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 173 818 A1
- (71) **Glaxosmithkline Consumer Healthcare GmbH & Co KG**
(51) A46B 5/02 (11) 1 173 079 A1
- (73) **Gleitlager GmbH, KS** →
KS Gleitlager GmbH
- (71) **GLI International**
(51) F17C 3/12 (11) 1 174 656 A1
- (71) **Global Networks Systems Co., Ltd.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 113 354 A3
- (71) **Gluch, Miroslaw**
(51) B65B 23/22 (11) 1 173 363 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **Glycosyn Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 173 184 A1
- (71) **GmbH & Co., FUCHS** →
FUCHS GmbH & Co.
- (71) **GmbH 4P Rube Göttingen, Huhtamaki van Leer Deutschland** →
Huhtamaki van Leer Deutschland GmbH 4P Rube Göttingen
- (71) **GmbH, EMAK Maschinenbau** →
EMAK Maschinenbau GmbH
- (71) **GmbH, Krupp VDM** →
Krupp VDM GmbH
- (73) **Goddard, Peter John**
(51) G08B 25/10 (11) 0 834 846 B1
- (73) **Golden Filter SA**
(51) A24D 3/14 (11) 0 720 434 B1
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) C08L 63/00 (11) 1 174 467 A2
(51) C08L 83/08 (11) 1 174 469 A2
- (73) **Gomecsys B.V.**
(51) F16H 21/36 (11) 1 080 320 B1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) B01D 39/16 (11) 1 173 269 A1
(51) H01S 5/42 (11) 1 173 908 A2
- (73) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
(51) B60N 2/44 (11) 1 060 092 B1
- (71) **Government of Republic of Singapore**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 174 523 A2
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS SUCCESSORS**
(51) A61K 48/00 (11) 0 696 205 B1
- (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, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **Göttingen, Huhtamaki van Leer Deutschland GmbH 4P Rube** →
Huhtamaki van Leer Deutschland GmbH 4P Rube Göttingen
- (71) **GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH**
(51) C03B 9/38 (11) 1 149 806 A3
- (71) **Graf Von Deym, Carl-Ludwig**
(51) B29B 17/02 (11) 1 173 316 A1
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.
- (71) **Gratzki, Torsten**
(51) A61M 25/06 (11) 1 173 249 A1
- (71) **Graupner, Gerhart**
(51) A61K 38/03 (11) 1 173 192 A2
- (71) **GREATBATCH LTD., WILSON** →
WILSON GREATBATCH LTD.
- (71) **Greentech, Inc.**
(51) A01G 9/02 (11) 1 173 052 A2
- (73) **GRETAG IMAGING AG**
(51) G03B 27/73 (11) 0 918 250 B1
- (71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) B41J 11/46 (11) 1 174 275 A1
- (73) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05F 5/12 (11) 0 837 210 B1
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (71) **Griffin LLC**
(51) B05B 7/24 (11) 1 022 060 A3

- (71) **Grisogono Holding SA, de** →
de Grisogono Holding SA
- (71) **Grüterich, Heinz**
(51) F24J 2/42 (11) 1 174 664 A2
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH**
(51) C12M 1/12 (11) 1 174 496 A2
- (71) **GSI Lumonics Inc.**
(51) B23K 26/04 (11) 1 173 302 A1
(51) B23K 26/06 (11) 1 173 303 A1
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) C03C 17/36 (11) 1 174 397 A2
- (71) **Gutjahr, Joerg, Prof. Dr.**
(51) F21S 11/00 (11) 0 943 862 A3
- (71) **Güdel, Peter**
(51) E04B 1/68 (11) 1 174 551 A1
- (71) **GVGB, Gesellschaft zur Verwertung der
Gasartenerkennungstechnik in
Brennersystemen (** →
Gesellschaft zur Verwertung der
Gasartenerkennungstechnik in
Brennersystemen (GVGB)
- (73) **Gyöngyösi, Jozsef**
(51) A23B 4/015 (11) 1 022 954 B1
- (73) **Gyöngyösi, Zoltán**
(51) A23B 4/015 (11) 1 022 954 B1
- (71) **H. H. Heim und Haus Holding GmbH**
(51) E06B 9/17 (11) 1 174 580 A2
- (71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 173 431 A2
- (71) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) D04B 15/56 (11) 1 143 056 A3
- (71) **H.-J. Bernstein GmbH**
(51) H01H 47/00 (11) 1 102 378 A3
- (71) **Habasit AG**
(51) B65G 17/06 (11) 1 174 371 A2
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES
AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 173 222 A2
- (73) **Haefely Test AG**
(51) G01R 31/14 (11) 0 927 358 B1
- (71) **Haemonetics Corporation**
(51) B04B 5/04 (11) 1 173 283 A1
- (71) **HaemoSys GmbH**
(51) G01N 33/545 (11) 1 173 762 A1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Hahn, Ekkehardt**
(51) C11D 3/39 (11) 1 174 491 A2
- (71) **Haj-Ahmad, Yousef**
(51) C12N 15/10 (11) 1 173 559 A1
- (71) **Haldex Brake Products AB**
(51) B01D 53/26 (11) 1 173 270 A1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C07D 307/33 (11) 1 167 361 A3
- (71) **Hall, Daniel John**
(51) B60P 1/32 (11) 1 173 345 A1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 23/00 (11) 1 002 933 A3
(51) E21B 23/01 (11) 0 846 836 A3
(51) E21B 34/14 (11) 0 845 578 A3
- (71) **Hallock, Richard H.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 173 119 A1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Hangers on Limited**
(51) A47G 25/48 (11) 1 173 084 A1
- (73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) E03C 1/06 (11) 0 733 747 B1
- (73) **Hanses & Co. KG**
(51) B23D 47/04 (11) 0 758 936 B1
- (71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 174 309 A2
- (71) **Harada, Stephen D.**
(51) A46B 9/04 (11) 1 173 080 A1
- (71) **Harbin Veterinary Research Institute,
Chinese Academy of Agricultural science**
(51) C12N 15/49 (11) 1 174 507 A1
- (71) **Harkrider, William W., Jr.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 173 239 A1
- (71) **Harn, John H.**
(51) H04N 5/262 (11) 1 175 091 A2
- (71) **Harrow Products Inc.**
(51) E05B 47/06 (11) 1 174 570 A1
- (73) **Harry Nijenhuis Management B.V.**
(51) B61D 47/00 (11) 0 964 808 B1
- (73) **HARTMANN & CO (GMBH & CO), W.** →
W. HARTMANN & CO (GMBH & CO)
- (71) **HASBRO INTERNATIONAL INC.**
(51) A63F 3/00 (11) 1 174 166 A2
- (71) **Hashimoto, Kazuhito**
(51) C08L 101/00 (11) 1 174 470 A1
- (71) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik** →
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/18 (11) 1 174 046 A2
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU
KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Hayes Brake, LLC**
(51) B60T 13/74 (11) 1 173 353 A1
- (73) **Hayes, Patrick Antony**
(51) A63B 71/12 (11) 1 054 711 B1
- (71) **Hägele, Edwin**
(51) A61H 1/00 (11) 0 970 679 A3
- (73) **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
- (71) **HEALTH PRODUCTS LIMITED, NIKA** →
NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED
- (71) **HealthEcon AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 174 143 A1
- (71) **HEARTPORT, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 173 098 A1
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM,
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT
COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT
COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF
JERUSALEM
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**
(51) H04N 1/409 (11) 0 986 895 B1
- (71;73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heim und Haus Holding GmbH, H. H.** →
H. H. Heim und Haus Holding GmbH
- (71) **Heinlein Plastik-Technik GmbH**
(51) B65D 41/04 (11) 1 174 358 A2
- (71) **Heinrich Kopp AG**
(51) H01H 3/20 (11) 1 174 892 A2
(51) H01H 5/06 (11) 1 174 893 A1
- (71) **Heinz Kettler GmbH & Co.**
(51) A61B 5/024 (11) 1 173 092 A1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) E05B 47/00 (11) 0 884 436 A3
- (71) **Hellenthal, Gregor, Dipl.Ing.**
(51) F21S 11/00 (11) 0 943 862 A3
- (71) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr.** →
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- (71) **Helmut, Seidel,** →
Seidel, Helmut
- (71) **Henderson, Robert M.**
(51) G01M 17/00 (11) 1 173 742 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf
Aktien**
(51) A45D 40/04 (11) 1 173 078 A1
(51) A46B 9/04 (11) 1 173 081 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 840 594 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 173 142 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 173 143 A1
(51) C08F 222/20 (11) 1 173 490 A1
(51) C09J 131/04 (11) 0 925 337 B1
(51) C11D 3/39 (11) 1 173 536 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 173 538 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 173 539 A1
- (73) **Henkel Teroson GmbH**
(51) B05C 17/005 (11) 0 942 787 B1
- (71;73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) A61L 2/18 (11) 1 173 230 A1
(51) D06F 39/02 (11) 0 991 806 B1
- (73) **Henry Valve Company**
(51) F16K 5/06 (11) 0 854 993 B1
- (71) **Heo, Seon Meyong, c/o Internet Research
Institute, Inc.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 175 136 A2
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) B23K 5/18 (11) 0 861 703 B1
- (71) **HERBERT STEIN GMBH & CO: KG,
TEXTECHNO** →
TEXTECHNO HERBERT STEIN GMBH & CO: KG
- (71) **Herbst GmbH, Richard** →
Richard Herbst GmbH
- (71) **Herold, Andreas**
(51) G01N 3/24 (11) 0 928 963 A3

- (73) **Heule, Ulf**
(51) B23B 51/10 (11) 0 850 119 B1
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/14 (11) 1 145 854 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 145 855 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 153 750 A3
(51) B41J 25/34 (11) 1 174 277 A2
(51) G01S 5/00 (11) 1 174 728 A2
(51) H01J 3/02 (11) 1 174 899 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 174 925 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 175 049 A2
- (71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) H04N 5/217 (11) 1 175 090 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B65H 7/00 (11) 0 860 389 B1
(51) G06F 11/14 (11) 1 174 795 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 031 970 A3
(51) H03K 7/08 (11) 0 875 994 B1
(51) H04N 1/047 (11) 0 946 041 A3
(51) H04N 1/107 (11) 0 949 803 A3
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hieb, Mario**
(51) H04B 1/04 (11) 1 173 927 A1
- (71) **Hiller & Partner**
(51) G06F 17/60 (11) 1 173 821 A2
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 174 213 A1
(51) B24B 55/10 (11) 0 916 453 B1
(51) B25D 17/06 (11) 1 174 225 A1
(51) F16B 37/12 (11) 1 174 626 A1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 13/22 (11) 1 133 014 A3
(51) H01R 13/52 (11) 0 996 200 A3
(51) H01R 13/635 (11) 1 174 957 A2
(51) H01R 24/04 (11) 1 137 122 A3
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 174 501 A1
- (71) **Hitachi Building Systems Co., Ltd.**
(51) B66B 23/02 (11) 1 174 383 A1
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) G03F 7/027 (11) 1 174 767 A1
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/22 (11) 0 715 029 B1
- (71) **Hitachi Device Engineering Co., Ltd.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 174 757 A2
- (71) **Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.**
(51) F03D 11/00 (11) 1 036 937 A3
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) G01S 1/02 (11) 1 174 726 A2
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) C22C 38/22 (11) 1 072 691 A3
- (71) **HITACHI TOOL ENGINEERING LTD.**
(51) C23C 30/00 (11) 1 174 528 A2
- (71) **Hitachi ULSI Systems Co., Ltd.**
(51) G06F 9/32 (11) 1 122 638 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B41J 2/06 (11) 1 122 070 A3
(51) B60K 41/08 (11) 1 174 303 A2
(51) B66B 23/02 (11) 1 174 383 A1
(51) F03D 11/00 (11) 1 036 937 A3
(51) F16H 61/04 (11) 1 174 646 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 174 660 A1
(51) G01N 27/416 (11) 1 174 712 A1
(51) G01R 29/08 (11) 1 174 722 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 174 757 A2
(51) G03F 7/20 (11) 0 532 968 B1
(51) G06F 9/30 (11) 0 539 115 B1
(51) G06F 9/32 (11) 1 122 638 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 174 852 A2
(51) G11B 20/10 (11) 0 632 445 B1
(51) G11B 21/02 (11) 0 696 030 B1
(51) H01L 23/495 (11) 1 174 921 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 174 928 A1
(51) H02K 3/12 (11) 1 174 982 A2
(51) H02M 7/00 (11) 1 174 992 A2
(51) H04N 1/32 (11) 0 594 185 B1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07H 19/02 (11) 0 763 047 B1
(51) C07K 17/10 (11) 0 557 199 B1
- (71) **Hofer, Klaus, Prof. Dr.**
(51) B62K 1/00 (11) 1 174 334 A2
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hofmann, Klaus**
(51) E04B 7/22 (11) 1 174 556 A1
- (71) **Holding GmbH, Schmidt** →
Schmidt Holding GmbH
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **HOLLAND-LETZ GMBH, FELO-WERKZEUGFABRIK** →
FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH
- (71) **Holographic Systems München GmbH, HSM** →
HSM Holographic Systems München GmbH
- (71) **Holterman, Mark**
(51) A61K 45/00 (11) 1 173 204 A1
- (71) **HOM Consultancy B.V.**
(51) A01N 37/46 (11) 1 174 027 A1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60C 19/12 (11) 1 174 290 A1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 20/00 (11) 1 174 301 A2
(51) B62M 23/02 (11) 0 818 385 B1
(51) C01B 3/00 (11) 1 174 385 A2
(51) E01H 5/09 (11) 1 174 543 A2
(51) F01P 3/02 (11) 1 174 602 A2
(51) F02D 37/02 (11) 1 174 610 A2
(51) F02D 41/14 (11) 0 728 923 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 728 926 B1
(51) F02D 41/14 (11) 1 174 611 A2
(51) F16H 35/10 (11) 1 138 980 A3
(51) G01S 13/93 (11) 1 174 731 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 174 977 A2
- (71) **HONEYWELL B.V.**
(51) F23N 5/24 (11) 1 173 713 A1
- (73) **Honeywell Inc.**
(51) G05B 13/02 (11) 1 000 389 B1
(51) G05B 13/02 (11) 1 040 392 B1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01C 19/72 (11) 0 946 858 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 950 204 B1
- (73) **Honeywell International Inc.**
(51) G01P 15/10 (11) 0 728 311 B1
(51) H01L 21/00 (11) 0 769 204 B1
- (71) **Honjo, Tasuku**
(51) C12N 15/55 (11) 1 174 509 A1
- (71) **Horiike, Yasuhiro**
(51) B24B 37/04 (11) 1 004 401 A3
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H04R 1/00 (11) 1 175 123 A2
- (73) **HOSO KYOKAI, NIPPON** →
NIPPON HOSO KYOKAI
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **HOYA CORPORATION**
(51) A61L 27/00 (11) 0 811 393 B1
- (73) **HOYA HEALTHCARE CORPORATION**
(51) A61L 27/00 (11) 0 811 393 B1
- (73) **Höft & Wessel Aktiengesellschaft**
(51) G06F 1/00 (11) 1 015 955 B1
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
(51) C07C 255/31 (11) 1 173 412 A1
- (71) **HSM Holographic Systems München GmbH**
(51) G06K 19/06 (11) 1 174 819 A2
- (73) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/22 (11) 0 921 066 B1
- (73) **HUBBELL INCORPORATED**
(51) G08B 13/19 (11) 0 838 792 B1
- (71) **Hubert, Tippkötter,** →
Tippkötter, Hubert
- (71) **Huck International, Inc.**
(51) F16B 13/04 (11) 1 173 680 A1
- (71) **Hucke, Lloyd R., III**
(51) H04N 5/262 (11) 1 175 091 A2
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hugeway Investment Limited**
(51) E04H 15/40 (11) 1 061 206 A3
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01M 10/50 (11) 0 806 806 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 175 042 A2
(51) H04L 12/42 (11) 1 175 045 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 175 050 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 175 051 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 064 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 065 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 066 A2
(51) H04N 5/913 (11) 1 175 095 A2
(51) H04N 5/913 (11) 1 175 096 A2
- (71) **Huhtamaki van Leer Deutschland GmbH 4P Rube Göttingen**
(51) B65D 3/06 (11) 1 174 346 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 173 461 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 173 478 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 173 462 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 173 477 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 173 479 A1
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/48 (11) 1 174 453 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 174 454 A1
(51) C08J 9/32 (11) 1 174 458 A1
(51) C08J 9/32 (11) 1 174 459 A1

- (71) **HUREL-HISPANO MEUDON**
(51) B64D 33/04 (11) 1 174 341 A1
- (71) **HUTCHINSON**
(51) E06B 3/24 (11) 1 052 362 A3
- (71) **Hybrigenics S.A.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 173 560 A1
- (71) **Hybritech Incorporated**
(51) C12N 9/64 (11) 1 173 556 A1
- (73) **HYDROLUX S.A.R.L.**
(51) F15B 13/042 (11) 0 798 471 B1
- (71) **Hydrometer GmbH**
(51) G01F 1/66 (11) 1 174 689 A2
- (71) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) B65B 29/02 (11) 1 173 365 A1
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) B65B 29/02 (11) 1 173 364 A1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I) → INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
- (71) **I.S.S. (U.S.A.) Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 174 706 A2
- (71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 173 820 A2
- (71) **IAD Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH**
(51) H05K 9/00 (11) 1 102 527 A3
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) C04B 38/00 (11) 1 174 400 A1
(51) H05B 3/00 (11) 1 175 127 A1
- (71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) H04L 12/12 (11) 1 173 952 A1
- (71) **IBM → International Business Machines Corporation**
- (73) **IBM → INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
- (71) **ICF Technologies, Inc.**
(51) C12Q 1/22 (11) 1 173 604 A1
- (73) **ICHINOSE INTERNATIONAL INCORPORATED**
(51) B41F 35/00 (11) 0 865 920 B1
- (71) **ICN Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/7056 (11) 1 174 141 A2
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C10M 105/38 (11) 1 174 488 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 12/00 (11) 1 174 443 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 813 A2
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.**
(51) F21S 11/00 (11) 1 174 658 A2
- (71) **IHC HOLLAND N.V.**
(51) E02F 9/28 (11) 1 174 547 A1
- (71) **Ikuyo Co., Ltd**
(51) C08J 7/04 (11) 1 106 645 A3
- (71) **Iijin Nanotech Co., Ltd.**
(51) C01B 31/00 (11) 1 046 613 A3
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B65D 71/50 (11) 1 174 361 A2
(51) C09D 163/00 (11) 1 174 478 A2
(51) C09J 163/00 (11) 1 174 481 A2
(51) F16B 41/00 (11) 0 892 183 B1
- (71) **ILLUMINAZIONE S.R.L., iGUZZINI → iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.**
- (71) **IMA → I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
- (71) **IMA → I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
- (71) **Imperial Sensus, L.L.C.**
(51) A23L 1/052 (11) 1 173 069 A1
- (71) **IMPERIAL TOBACCO LIMITED**
(51) B65D 85/10 (11) 1 174 364 A1
- (71) **In Motion Limited, Research → Research In Motion Limited**
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) D06F 37/22 (11) 1 174 537 A2
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/02 (11) 1 145 887 A3
- (71) **INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) → AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.**
- (71) **INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, → CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.**
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 173 552 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 173 566 A2
- (71) **Ind. Transformadoras del Cemento Eternit, S.A.**
(51) E04D 1/04 (11) 1 174 560 A2
- (71) **Indigo N.V.**
(51) G03G 13/01 (11) 1 173 796 A1
- (71) **INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF → RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY**
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced → National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
- (71) **Industrie AG, ABB → ABB Industrie AG**
- (71) **INDUSTRIES, Inc, METRO → METRO INDUSTRIES, Inc**
- (73) **Industrie-Technik Fröschl GmbH**
(51) G01R 21/133 (11) 0 756 177 B1
- (73) **INDUSTRY, SECRETARY OF STATE FOR TRADE AND → SECRETARY OF STATE FOR TRADE AND INDUSTRY**
- (71) **Infectio Recherche Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 173 220 A2
- (73) **Infiltration Control Systems Limited**
(51) E03F 7/04 (11) 0 891 457 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G02B 6/42 (11) 1 174 745 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 174 820 A1
(51) G11C 11/16 (11) 1 174 882 A1
(51) G11C 16/06 (11) 1 018 119 B1
(51) G11C 17/12 (11) 0 825 613 A3
(51) G11C 29/00 (11) 1 174 884 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 173 882 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 174 907 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 174 924 A2
(51) H04L 25/05 (11) 1 175 052 A2
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 162 485 A3
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10L 1/14 (11) 1 173 530 A1
- (71) **Informatica Y Comunicaciones, S.L., Investigacion, → Investigacion, Informatica Y Comunicaciones, S.L.**
- (71) **INFRARED INTEGRATED SYSTEMS LTD.**
(51) G08B 13/19 (11) 1 174 836 A2
(51) G08B 13/191 (11) 1 143 391 A3
- (73) **Ingenierie Pharmaceutique Seripharm, Société d'Etude et de Recherche en → Société d'Etude et de Recherche en Ingenierie Pharmaceutique Seripharm**
- (71) **INGENIEURTECHNIK GmbH, BATTELLE → BATTELLE INGENIEURTECHNIK GmbH**
- (71) **Ingersoll-Rand Company**
(51) B25B 21/02 (11) 1 174 222 A2
- (73) **Injectile Technologies GmbH**
(51) A61M 37/00 (11) 0 789 601 B1
- (71) **Inmotion Technologies AB**
(51) H02K 1/27 (11) 1 173 916 A1
- (71) **Inmunologia Molecular, Centro de → Centro de Inmunologia Molecular**
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 610 A2
- (71) **Innoscent Ltd.**
(51) C12N 9/38 (11) 1 173 555 A1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) B61B 7/00 (11) 1 174 323 A2
(51) B61B 12/02 (11) 1 174 324 A2
(51) B61B 12/02 (11) 1 174 325 A2
- (71) **Innovamédica S.A. de C.V.**
(51) A61B 5/042 (11) 1 174 080 A2
- (73) **Innovation AB, Uponor → Uponor Innovation AB**
- (71) **Innovative Properties Company, 3M → 3M Innovative Properties Company**
- (71) **In-Putt Limited**
(51) B65D 85/18 (11) 1 174 365 A1
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE → INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
- (73) **Inside technologies**
(51) H03K 3/84 (11) 1 012 972 B1
- (71) **Insméd Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 33/32 (11) 1 173 188 A2
- (71) **Inspeccion y Control de Calidad Medio Ambiente, S.A.**
(51) B65F 1/14 (11) 1 174 369 A1

- (71) **Instance Limited, David J.** →
David J. Instance Limited
- (71) **INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)**
(51) A01N 63/02 (11) 1 174 030 A1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C01B 39/48 (11) 0 825 152 B1
(51) C10G 67/06 (11) 1 174 485 A1
(51) F25J 1/02 (11) 0 768 502 B1
(51) G01V 1/02 (11) 1 173 781 A1
- (71) **Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 174 186 A2
- (71) **Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) C07C 319/14 (11) 1 174 422 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A01N 37/00 (11) 1 173 061 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 173 564 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 617 A1
- (71) **Institute Obschei Fiziki Rossiiskoi Akademii Nauk, Nauchny Tsentri Volokonnoi Optiki Pri** →
Nauchny Tsentri Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossiiskoi Akademii Nauk
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Cancer Research, The** →
The Institute of Cancer Research
- (71) **INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integrated Memory Logic, Inc.**
(51) H04L 25/49 (11) 1 175 053 A2
- (71) **INTEGRATION & DESIGN, INC., CREATIVE** →
CREATIVE INTEGRATION & DESIGN, INC.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 173 805 A1
(51) G09G 1/16 (11) 1 173 840 A1
(51) H04N 7/15 (11) 1 173 977 A1
- (71) **Intelligent Manufacturing Systems International**
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 808 A2
- (73) **Interactive Systems Worldwide Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 912 956 B1
- (71) **Interactual Technologies, Inc.**
(51) G08B 13/24 (11) 1 173 837 A2
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G06F 13/376 (11) 1 174 798 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 062 749 B1
- (73) **INTERFACE, INC.**
(51) D06N 7/00 (11) 0 609 208 B1
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G03F 7/004 (11) 0 778 495 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 174 786 A2
(51) G06F 3/033 (11) 0 656 580 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 817 000 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 174 787 A2
(51) G06F 11/34 (11) 1 174 796 A2
(51) G06F 12/08 (11) 0 936 555 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 449 449 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 814 A1
(51) G06K 11/08 (11) 0 774 731 B1
(51) H04L 12/12 (11) 1 173 952 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 175 041 A2
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 1/08 (11) 0 677 802 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 810 515 B1
(51) G06F 12/14 (11) 0 844 565 B1
- (73) **International Coatings Limited**
(51) C09D 5/03 (11) 0 667 889 B1
- (71) **International Computers Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 061 A2
- (73) **INTERNATIONAL CORPORATION, AMERON** →
AMERON INTERNATIONAL CORPORATION
- (71) **International Game Technology**
(51) G06F 3/033 (11) 1 174 788 A1
- (71) **International GmbH, Mühlhan Surface Protection** →
Mühlhan Surface Protection International GmbH
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Paper Company**
(51) A23L 2/00 (11) 1 173 073 A1
- (73) **INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A., N.V.** →
N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A.
- (71) **International Truck and Engine Corporation**
(51) F01L 9/02 (11) 1 174 594 A1
(51) G01R 31/00 (11) 1 173 775 A1
- (71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC**
(51) B60J 1/02 (11) 1 173 341 A1
- (71) **Internet Research Institute, Inc.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 175 136 A2
- (73) **Interpolymer Corporation**
(51) C09G 1/04 (11) 1 015 521 B1
- (73) **INTERSAN S.A., N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V.** →
N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A.
- (71) **Intersil Corporation**
(51) H02M 3/158 (11) 1 014 549 A3
- (71) **Intevop SA**
(51) E21B 47/00 (11) 1 174 585 A2
- (71) **Investigacion, Informatica Y Comunicaciones, S.L.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 806 A1
- (71) **Investronica Sistemas S.A.**
(51) B43L 13/02 (11) 1 174 281 A2
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C07H 21/04 (11) 1 173 460 A1
- (71) **Ionas A/S**
(51) G02F 1/01 (11) 1 173 792 A1
- (71) **Iovine, Carmine**
(51) C08G 69/08 (11) 1 173 499 A1
- (71) **IPS Ltd**
(51) C23C 16/44 (11) 1 174 527 A1
- (71) **IRCA S.p.A.**
(51) F24C 15/32 (11) 0 800 042 A3
- (71) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **IROPA AG**
(51) B65H 59/22 (11) 1 173 379 A1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) G01G 13/18 (11) 1 174 693 A2
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B21H 5/00 (11) 0 842 721 B1
- (71) **Ishizuka, Kazutoshi**
(51) E02F 9/28 (11) 1 174 546 A1
- (73) **Isinger, Bernd**
(51) A47B 43/00 (11) 1 092 365 B1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/02 (11) 1 173 458 A1
- (73) **ISRAEL, REPRESENTED BY PRIME MINISTER'S OFFICE, ISRAEL INSTITUTE FOR BIOLOGICAL RESEARCH, STATE OF** →
STATE OF ISRAEL, REPRESENTED BY PRIME MINISTER'S OFFICE, ISRAEL INSTITUTE FOR BIOLOGICAL RESEARCH
- (71) **Ista Pharmaceuticals, Inc**
(51) A61K 38/51 (11) 1 173 198 A2
- (71) **Istituto Profilatrico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l.**
(51) A45D 34/00 (11) 1 173 077 A2
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02B 75/22 (11) 1 104 841 A3
- (71) **ITALDESIGN-GIUGIARO S.p.A**
(51) B60R 1/12 (11) 1 162 114 A3
- (71) **ITALIA S.P.A., TRW** →
TRW ITALIA S.P.A.
- (73) **ITALIANA S.r.l., PULITZER** →
PULITZER ITALIANA S.r.l.
- (71) **Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l., Istituto Profilatrico** →
Istituto Profilatrico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l.
- (71) **ITOCHU CORPORATION**
(51) H01M 4/04 (11) 1 174 935 A2
- (73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 47/00 (11) 0 722 555 B1
(51) G01S 5/04 (11) 0 868 668 B1
(51) H01R 12/18 (11) 0 696 091 B1
- (73) **ITW Mima Systems**
(51) B29C 55/06 (11) 0 806 284 B1
- (71) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) B26B 19/04 (11) 1 174 228 A2
- (71) **J. TREILLET S.A.**
(51) B65D 5/66 (11) 1 174 351 A1
(51) B65D 5/66 (11) 1 174 352 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 13/633 (11) 1 174 956 A2

- (73) **Jacobs, Martin I.**
(51) A44B 18/00 (11) 0 809 451 B1
- (73) **Jaeggle, Wolfgang**
(51) A01N 65/00 (11) 0 775 443 B1
- (71) **Japan Analyst Corporation**
(51) G01N 1/28 (11) 1 160 561 A3
- (71) **Japan Energy Corporation**
(51) C07K 5/12 (11) 1 174 438 A1
- (71) **JAPAN LIMITED, ORONITE** →
ORONITE JAPAN LIMITED
- (73) **JAPAN RADIO CO., LTD**
(51) H04B 1/76 (11) 0 539 224 B1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C01G 1/00 (11) 1 174 390 A1
(51) C01G 3/00 (11) 1 174 391 A1
(51) C12N 9/90 (11) 1 174 500 A1
(51) H01J 49/10 (11) 1 174 903 A1
- (73) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H01M 4/20 (11) 0 973 215 B1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 174 503 A1
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (73) **Jax Holdings, Inc.**
(51) G02C 7/02 (11) 0 677 764 B1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 6/35 (11) 1 174 743 A2
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (73) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) C07J 53/00 (11) 1 090 028 B1
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Jester, Manfred**
(51) E04B 1/76 (11) 1 174 552 A2
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Jin Jang**
(51) C01B 31/00 (11) 1 046 613 A3
- (71) **JODL Verpackungen Gesellschaft m.b.H.**
(51) B65D 33/00 (11) 1 174 357 A1
- (71) **Joh. Stiegelmeier GmbH & Co. KG**
(51) A61G 7/05 (11) 1 174 106 A2
- (71;73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) F23M 5/02 (11) 1 173 712 A1
- (71) **Johns Manville International Inc.**
(51) D21H 13/40 (11) 1 174 541 A2
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61F 13/02 (11) 1 121 914 A3
- (71) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 174 160 A2
(51) A61M 25/00 (11) 1 174 161 A2
- (71) **Johnson & Johnson Research Pty Limited**
(51) C07H 21/04 (11) 1 173 459 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 850 751 B1
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
- (71) **Johnson Research Pty Limited, Johnson &** →
Johnson & Johnson Research Pty Limited
- (71) **Johnson, Dwight N.**
(51) G05D 16/08 (11) 1 173 802 A1
- (71) **Johoku Chemical Co., Ltd.**
(51) C07C 67/10 (11) 1 174 413 A2
- (71) **Joint Industrial Processors for Electronics**
(51) H01L 21/00 (11) 1 173 881 A1
- (71) **Jomaa Pharmaka GmbH**
(51) A61K 31/675 (11) 1 173 183 A2
- (71) **Josef Fröhling GmbH & Co. KG, Walzwerksmaschinenbau**
(51) B26D 7/26 (11) 1 174 229 A2
- (73) **Joyful Long International Limited**
(51) B32B 27/12 (11) 1 066 959 B1
- (73) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (71) **JUKI CORPORATION**
(51) D05B 37/02 (11) 1 174 534 A2
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K/S HIMPP**
(51) H04R 3/00 (11) 1 175 125 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC**
(51) B60K 20/00 (11) 1 174 301 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C09B 23/06 (11) 1 174 472 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) H04L 27/22 (11) 1 175 055 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) B29D 30/06 (11) 1 174 252 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA MIHAMA SEISAKUSHO**
(51) F16L 33/02 (11) 0 771 988 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Sangoro**
(51) B21D 1/06 (11) 0 916 424 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO**
(51) F16C 17/02 (11) 1 018 604 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B60B 7/06 (11) 0 967 092 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokyo Engineering**
(51) B21D 1/06 (11) 0 916 424 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 174 682 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) B66B 23/02 (11) 1 174 382 A1
(51) G02B 7/04 (11) 1 174 748 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 174 880 A1
(51) H01L 29/78 (11) 1 174 929 A2
(51) H02J 7/34 (11) 1 174 978 A2
(51) H02P 5/00 (11) 1 174 997 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) C21D 1/56 (11) 1 057 897 A3
(51) G11B 20/10 (11) 0 727 780 B1
(51) H01L 21/288 (11) 1 174 912 A1
(51) H02P 8/14 (11) 1 081 844 A3
(51) H03C 3/04 (11) 1 175 002 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 637 185 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) F25B 49/02 (11) 0 992 747 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B62D 51/00 (11) 0 738 651 B1
(51) F04B 27/10 (11) 1 085 207 A3
(51) F04B 27/10 (11) 1 174 619 A2
(51) F25B 49/02 (11) 1 004 834 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) C07C 69/587 (11) 1 174 416 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) G05B 19/02 (11) 1 174 779 A1
- (71) **Kai Motors Corporation**
(51) B24C 1/10 (11) 1 174 217 A1
(51) B65D 90/66 (11) 1 174 368 A2
- (71) **Kaiser GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/12 (11) 1 174 972 A2
- (71) **Kaisha Kenwood, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Kenwood
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Kalenborn Kalprotect - Dr. Mauritz GmbH & Co. KG**
(51) B28B 19/00 (11) 1 174 234 A2
- (71) **Kalksteinwerk Vilshofen GmbH**
(51) C05F 3/00 (11) 1 174 403 A2
- (71) **Kalle GmbH & Co. KG**
(51) A22C 13/00 (11) 1 174 036 A1
(51) B29C 47/00 (11) 1 174 243 A1
- (71) **Kalsi Engineering, Inc.**
(51) F16J 15/16 (11) 1 173 696 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 173 697 A1
- (71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
(51) B60B 3/16 (11) 1 174 283 A1
- (71) **Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 174 509 A1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kao Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 173 128 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 174 111 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 174 112 A2
(51) A61K 9/00 (11) 1 174 124 A1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) C07C 29/149 (11) 0 863 119 B1
(51) C08G 63/181 (11) 0 795 572 B1
- (71) **Kappa Wellpappe Wiesloch, Zweigniederlassung der Kappa Holfelder Werke GmbH & Co. KG**
(51) B65D 5/50 (11) 1 174 350 A1
- (71) **Karch, Jan**
(51) B65B 23/22 (11) 1 173 363 A1

- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/32 (11) 0 986 989 B1
(51) G02B 23/16 (11) 0 916 106 B1
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karolinska Innovations AB**
(51) C12N 5/06 (11) 1 173 548 A2
- (71) **Kasei Co., Ltd., C.I.** →
C.I. Kasei Co., Ltd.
- (71) **Kastle, Ulrike**
(51) B21D 26/02 (11) 1 173 299 A1
- (71) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01R 13/447 (11) 1 174 954 A2
- (73) **Kaufmann, Ralf**
(51) F16H 21/52 (11) 0 991 877 B1
- (73) **Kaul, Ruppert**
(51) B05C 5/00 (11) 0 964 750 B1
- (71;73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) B60K 15/077 (11) 0 893 295 B1
(51) E06B 3/80 (11) 1 070 825 A3
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) H01M 10/04 (11) 1 174 939 A1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 11/25 (11) 0 818 268 A3
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 8/12 (11) 0 726 328 B1
(51) G01N 1/28 (11) 1 160 561 A3
- (73) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **KDS Corporation**
(51) G01B 3/10 (11) 1 174 678 A2
- (71) **Kee Clausen-Hoormann, Ah** →
Ah Kee Clausen-Hoormann
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/433 (11) 1 174 305 A1
- (71) **KEL CORPORATION**
(51) G06K 13/08 (11) 1 139 274 A3
- (71) **Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke Rudolf** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (71) **KELLY, William, M.**
(51) G01N 21/88 (11) 1 072 884 A3
- (73) **KEMIRA AGRO OY**
(51) C05G 3/00 (11) 0 858 439 B1
- (73) **KEMIRA CHEMICALS OY**
(51) D21C 9/16 (11) 0 766 761 B1
- (71) **Kentucky Research Foundation, University of** →
University of Kentucky Research Foundation
- (71) **Kenwood, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kenwood
- (71) **Kerfoot, William**
(51) B09C 1/08 (11) 1 174 197 A2
- (71) **Kerpenwerk GmbH & Co**
(51) H01B 11/02 (11) 1 174 886 A2
- (71) **Kettler GmbH & Co., Heinz** →
Heinz Kettler GmbH & Co.
- (71) **KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG**
(51) B23D 55/04 (11) 1 174 206 A1
- (73) **KEWIN, Daniel D.**
(51) B65H 16/06 (11) 0 925 244 B1
- (71) **Keygene N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 612 A2
- (73) **KFZ Textil** →
Diana KFZ-Textil GmbH
- (73) **KFZ-Textil GmbH, Diana** →
Diana KFZ-Textil GmbH
- (71) **KG, KNAUF GIPS** →
KNAUF GIPS KG
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B65C 9/04 (11) 1 174 345 A1
- (71) **Kido, Junji**
(51) H05B 33/22 (11) 1 175 130 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 173 132 A1
(51) A61L 15/34 (11) 1 173 231 A1
(51) A61L 15/34 (11) 1 173 232 A1
- (73) **KING JIM CO., LTD.**
(51) G06K 15/00 (11) 0 600 593 B1
- (71) **King, Spencer B., III**
(51) A61F 9/007 (11) 1 173 123 A1
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) G01N 33/68 (11) 1 173 767 A1
- (71) **Kinnunen, Pasi**
(51) C10L 5/44 (11) 1 173 532 A1
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07C 311/46 (11) 1 174 421 A1
- (71) **Kittle, Paul A.**
(51) B08B 3/00 (11) 1 173 293 A1
- (71) **Kleeman, Ashley**
(51) C25C 7/00 (11) 1 173 630 A1
- (71) **Klemm, Günter, Prof. Dr.-Ing.**
(51) E04G 23/08 (11) 1 174 568 A1
- (71) **Klinkerriemchenwerk Feldhaus GmbH & Co. KG**
(51) B28B 3/20 (11) 0 982 108 A3
- (71) **KLUDI-Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 174 548 A1
- (71) **KNAUF GIPS KG**
(51) E04F 15/024 (11) 1 174 566 A1
- (73) **Knorr-Bremse MRP Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH & Co. KG**
(51) B61L 27/00 (11) 0 644 098 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) F16D 65/12 (11) 1 173 688 A1
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Koblenz S.P.A.**
(51) E05D 3/06 (11) 1 063 376 A3
- (71) **Koblizek, Jan**
(51) B01D 17/032 (11) 1 173 266 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B26F 1/14 (11) 0 703 047 B1
(51) B41F 31/02 (11) 0 829 350 B1
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SANSHIN** →
SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Kohan Co., Ltd.
- (73) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (71) **KOIKE SANZO KOGYO CO., LTD**
(51) B23K 7/10 (11) 1 097 775 A3
- (71) **Kojima, Tsyuyoshi**
(51) A61K 7/00 (11) 1 174 108 A1
- (73) **Koken Company Limited**
(51) A61K 47/42 (11) 0 578 823 B1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 11/02 (11) 0 888 886 A3
- (73) **Konami Co., Ltd.**
(51) G09G 1/16 (11) 0 750 287 B1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/00 (11) 1 138 356 A3
(51) A63F 13/00 (11) 1 147 793 A3
(51) A63F 13/00 (11) 1 166 837 A3
(51) G06T 15/00 (11) 1 174 829 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 174 856 A2
- (71) **Konica Corporation**
(51) G03C 1/005 (11) 1 174 760 A2
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) B65D 75/34 (11) 1 174 362 A1
(51) G02B 1/10 (11) 1 174 734 A2
(51) G02B 5/30 (11) 1 174 737 A2
(51) G03C 1/498 (11) 1 099 977 A3
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04B 10/08 (11) 0 652 651 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 173 956 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 692 897 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 37/08 (11) 0 920 274 B1
(51) A61B 6/03 (11) 1 174 086 A1
(51) B06B 1/04 (11) 1 173 291 A1
(51) B23H 3/00 (11) 0 869 859 B1
(51) G01S 5/14 (11) 1 173 779 A1
(51) G06K 7/00 (11) 0 945 829 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 173 826 A1
(51) G09G 5/14 (11) 1 173 841 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 039 447 A3
(51) G11B 7/28 (11) 1 089 270 A3
(51) G11B 15/295 (11) 1 173 846 A1
(51) G11B 15/32 (11) 1 173 847 A1
(51) G11B 17/028 (11) 1 173 849 A1
(51) H01F 27/34 (11) 1 173 858 A1
(51) H01J 35/10 (11) 0 902 455 A3
(51) H01J 61/36 (11) 1 173 879 A1
(51) H02M 3/337 (11) 1 174 991 A2
(51) H02M 3/338 (11) 1 173 922 A1
(51) H03F 3/45 (11) 1 173 923 A1
(51) H03K 3/00 (11) 1 173 924 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 173 955 A1
(51) H04L 27/30 (11) 1 173 963 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 173 974 A1
(51) H04N 7/26 (11) 0 789 973 B1
(51) H04N 9/31 (11) 0 925 691 B1
(51) H04N 9/804 (11) 1 175 103 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 173 991 A1
(51) H05B 41/282 (11) 0 769 889 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 174 010 A1

- (71) **Konstanz, Universität** →
Universität Konstanz
- (71) **Kopp AG, Heinrich** →
Heinrich Kopp AG
- (71) **Koralle Sanitärprodukte GmbH**
(51) A47K 3/40 (11) 1 174 067 A2
- (73) **Kordyla, Hans**
(51) B21D 51/44 (11) 0 965 398 B1
- (71) **Korobko, Vyacheslav Grigorievich**
(51) C12N 15/70 (11) 1 173 592 A1
- (71) **Korpela, Timo**
(51) C12N 15/70 (11) 1 173 592 A1
- (73) **KOSMIN, Gerald, Emmanuel**
(51) C07D 471/10 (11) 0 711 292 B1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B60B 27/00 (11) 1 174 286 A2
(51) B62D 5/04 (11) 1 174 328 A1
- (73) **Kozari, Jozsef**
(51) A23B 4/015 (11) 1 022 954 B1
- (71) **Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/06 (11) 1 174 297 A1
- (71;73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) A23C 19/086 (11) 1 174 039 A2
- (71) **Kriton Medical, Inc.**
(51) A61M 1/10 (11) 1 173 238 A1
- (73) **Krohne AG**
(51) G01F 1/84 (11) 0 691 528 B1
- (71) **KR-Porsiplast Verpackungs-systeme GmbH**
(51) B29C 51/14 (11) 1 173 319 A1
- (73) **Krupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) B60S 1/34 (11) 0 824 424 B1
(51) B60S 1/34 (11) 0 824 425 B1
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **Krupp VDM GmbH**
(51) C22C 38/52 (11) 1 173 628 A1
- (73) **KS Gleitlager GmbH**
(51) B23P 15/00 (11) 0 956 179 B1
- (71) **KT Equipment (International) Inc.**
(51) B65H 18/10 (11) 1 174 377 A2
- (73) **Kubota Corporation**
(51) F02B 19/18 (11) 0 828 065 B1
(51) F02M 39/00 (11) 0 805 269 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) F16H 1/22 (11) 1 174 639 A2
(51) H05K 5/00 (11) 1 175 133 A2
- (73) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) B62D 65/00 (11) 1 100 715 B1
- (71) **Kulanthaivel, Palaniappan**
(51) C07K 11/02 (11) 1 173 473 A1
- (73) **Kundisch Microtech GmbH & Co. KG**
(51) A61H 1/02 (11) 0 824 908 B1
- (71) **Kunststoff, Bekuplast Transport- und Lagerbehälter aus** →
Bekuplast Transport- und Lagerbehälter aus Kunststoff
- (71) **Kunststoff-Apparatebau und Ablufttechnik, RICHARD TSCHERWITSCHKE GMBH** →
RICHARD TSCHERWITSCHKE GMBH Kunststoff-Apparatebau und Ablufttechnik
- (71) **Kunststoffe GmbH, Funke** →
Funke Kunststoffe GmbH
- (73) **Kunststoff-Presswerk GmbH & Co. KG, Lenser** →
Lenser Kunststoff-Presswerk GmbH & Co. KG
- (71) **Kunz GmbH**
(51) G06K 17/00 (11) 0 986 023 A3
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) B32B 5/26 (11) 1 174 257 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant**
(51) C08F 14/06 (11) 1 174 444 A1
- (71) **KURITA WATER INDUSTRIES LTD.**
(51) C02F 1/42 (11) 1 174 393 A1
- (71) **Kurosaki Corporation**
(51) F04D 13/06 (11) 1 174 622 A1
- (71) **Kusakabe Electric & Machinery Co., Ltd.**
(51) B21C 37/08 (11) 0 976 468 A3
- (71) **Kuznetsov, Vladimir**
(51) C07C 251/24 (11) 1 173 411 A1
- (73) **KÜSTER & Co. GmbH**
(51) F16C 1/22 (11) 0 768 471 B1
- (73) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 277/34 (11) 0 846 693 B1
- (71) **Kyosan Denki Co., Ltd.**
(51) B01D 35/027 (11) 1 174 170 A2
- (71) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B32B 27/18 (11) 1 008 445 A3
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 174 149 A1
- (71) **L & P Property Management Company**
(51) A47C 1/035 (11) 1 173 083 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **La Greca, Gaetano**
(51) A47G 7/07 (11) 1 174 062 A1
- (71) **"La Sapienza", Universita' Degli Studi Di Roma** →
Universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"
- (71) **Lab. Radio, S.A.**
(51) H04R 1/02 (11) 0 796 032 A3
- (73) **LABICHE, Jean-Pierre**
(51) F16L 55/168 (11) 0 548 231 B2
- (73) **LABO'LIFE**
(51) A61K 31/70 (11) 0 670 164 B1
- (71) **Laboratories, Inc., Silicon** →
Silicon Laboratories, Inc.
- (73) **LABORATORY AUTOMATION, INC., MEDICAL** →
MEDICAL LABORATORY AUTOMATION, INC.
- (73) **LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH**
(51) A61K 47/10 (11) 0 840 621 B1
- (73) **LABTEC** →
LABTEC GESELLSCHAFT FÜR TECHNOLOGISCHE FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG MBH
- (71) **Lad, Niketa S.**
(51) C08G 69/08 (11) 1 173 499 A1
- (73) **LAFOND, Luc**
(51) E06B 3/673 (11) 0 954 670 B1
- (71) **Lagerbehälter aus Kunststoff, Bekuplast Transport- und** →
Bekuplast Transport- und Lagerbehälter aus Kunststoff
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) C01B 3/38 (11) 1 174 387 A1
(51) G01N 29/14 (11) 1 174 713 A1
(51) G05D 16/06 (11) 1 174 784 A1
- (71) **LAMBERTI S.p.A.**
(51) C08K 5/3462 (11) 1 174 461 A1
- (71) **LAMBIOTTE & CIE S.A.**
(51) C09J 161/06 (11) 1 174 480 A1
- (71) **Laminating Company of America**
(51) H05K 3/00 (11) 1 174 006 A1
- (71) **Landbouwkundig Onderzoek, Stichting Dienst** →
Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek
- (71) **Lardieri, Salvatore**
(51) F16K 1/226 (11) 1 174 648 A2
- (73) **Larsson, Nils**
(51) F16L 35/00 (11) 0 853 741 B1
- (73) **LARSSON, Sven-Göran**
(51) E04H 17/22 (11) 0 418 226 B1
- (71) **Laserzentrum Lübeck GmbH, Medizinisches** →
Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH
- (71) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) G01N 33/28 (11) 1 173 756 A1
- (73) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Laval, Université** →
Université Laval
- (71) **Lavorwash S.r.l.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 060 800 A3
- (73) **Lazik, Dieter**
(51) A63B 69/00 (11) 1 011 820 B1
- (71) **Le Gallais, Lionel**
(51) B24D 7/18 (11) 1 174 218 A2
- (71) **Lead Chemical Co. Ltd.**
(51) A61K 31/216 (11) 1 174 132 A1
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 122 837 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 122 838 A3
- (71) **LECROY CORPORATION**
(51) G01R 29/02 (11) 1 152 248 A3
- (71) **Lederle, Hans**
(51) A01D 78/02 (11) 0 943 231 A3
- (73) **Lee, Duck Hee**
(51) B65C 11/02 (11) 0 858 950 B1
- (71) **Leer Deutschland GmbH 4P Rube Göttingen, Huhtamaki van** →
Huhtamaki van Leer Deutschland GmbH 4P Rube Göttingen
- (73) **Legrand FAEL Ltd.**
(51) H01H 9/10 (11) 1 036 396 B1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) G01C 1/02 (11) 0 802 395 B1
- (71) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) D06F 81/10 (11) 1 174 540 A2
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01J 5/04 (11) 1 173 055 A1

- (73) **Iemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (73) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) A01B 49/02 (11) 0 878 117 B1
- (73) **Lenser Kunststoff-Presswerk GmbH & Co. KG**
(51) B01D 25/168 (11) 0 786 280 B1
- (71) **Leonhard Lang KG**
(51) A61B 5/0408 (11) 1 173 094 A1
(51) A61B 5/0408 (11) 1 173 095 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01V 8/20 (11) 1 174 733 A2
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C12N 15/12 (11) 1 173 571 A2
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) G06F 3/12 (11) 0 795 817 B1
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) H01M 10/36 (11) 1 173 899 A1
- (73) **LG CHEMICAL LIMITED**
(51) C07C 31/20 (11) 0 935 594 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 7/04 (11) 1 142 525 A3
(51) A47L 9/16 (11) 1 173 086 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 174 804 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 174 851 A2
- (71) **Liapor GmbH & Co. KG**
(51) E04C 1/41 (11) 1 174 558 A1
- (73) **Lichtwer Pharma AG**
(51) A61K 9/16 (11) 1 037 613 B1
- (73) **Lidköping Machine Tools AB**
(51) B24B 5/10 (11) 0 993 350 B1
- (71) **Liebherr Machines Bulle SA**
(51) F04B 1/20 (11) 1 174 617 A2
- (71) **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
(51) F25D 23/02 (11) 1 174 668 A1
- (71) **LIEBHERR-VERZAHNTECHNIK GmbH**
(51) B23B 31/40 (11) 1 174 204 A1
- (71) **Life Science Technologies Ltd.**
(51) B01F 13/08 (11) 0 970 742 A3
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 206 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 208 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 209 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 210 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 211 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 212 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 173 213 A1
(51) A61P 15/18 (11) 1 173 253 A1
(51) C07D 235/26 (11) 1 173 423 A1
(51) C07D 265/18 (11) 1 173 426 A1
(51) C07D 413/04 (11) 1 173 433 A1
(51) C07D 498/04 (11) 1 173 443 A1
- (71) **Lighting Corporation, Aerospace** →
Aerospace Lighting Corporation
- (71) **Lighting Technologies, Inc., Advanced** →
Advanced Lighting Technologies, Inc.
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lilly Icos LLC**
(51) A61K 31/395 (11) 1 173 167 A1
(51) A61K 31/4985 (11) 1 173 181 A2
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) F17C 9/00 (11) 1 173 703 A1
- (73) **LINN HIGH THERM GMBH**
(51) C01D 5/00 (11) 0 864 535 B1
- (71) **LINNEA S.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 174 144 A1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) B29C 55/12 (11) 1 174 246 A2
(51) B32B 27/08 (11) 1 174 260 A2
- (73) **Lisa Dräxmaier GmbH**
(51) H01H 85/044 (11) 0 939 967 B1
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., SVG** →
SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.
- (71;73) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G02B 6/00 (11) 1 173 785 A1
(51) H01J 23/033 (11) 1 173 876 A1
(51) H03K 3/55 (11) 0 637 133 B1
- (71) **Ik products oy** →
Filtronic LK Oy
- (73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) B05C 17/005 (11) 1 174 193 A1
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk Rudolf** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, TULO** →
TULO Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Lohberg, Jochen**
(51) G01L 9/00 (11) 1 173 739 A1
- (73) **Lonza AG**
(51) C12P 17/12 (11) 0 770 687 B1
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) F16F 9/14 (11) 0 759 128 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/027 (11) 1 173 139 A1
(51) A61K 7/027 (11) 1 174 110 A1
(51) A61K 7/06 (11) 0 906 083 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 174 113 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 174 114 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 174 119 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 174 120 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 174 121 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 174 122 A1
(51) B01F 17/00 (11) 1 025 898 B1
(51) B05B 11/04 (11) 1 174 190 A1
(51) B29C 45/00 (11) 1 174 239 A1
(51) B65D 5/02 (11) 1 174 348 A1
(51) B65D 25/08 (11) 1 174 355 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 174 450 A1
- (71) **Lotto Sport Italia S.p.A.**
(51) A43B 7/08 (11) 1 118 280 A3
- (71) **Louda Systems GmbH**
(51) B65H 15/00 (11) 1 173 376 A1
- (71) **Lösch, Günther**
(51) B60S 1/04 (11) 1 174 315 A2
- (71) **LPE SPA**
(51) C30B 25/14 (11) 1 173 632 A1
- (73) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (73) **Lucas Industries Limited**
(51) F02D 41/40 (11) 0 724 074 B1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H04N 7/50 (11) 0 987 901 A3
(51) H04Q 7/24 (11) 1 124 388 A3
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G01R 19/32 (11) 0 992 799 A3
(51) G02F 3/00 (11) 1 174 759 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 014 265 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 999 509 B1
(51) H01B 7/295 (11) 1 087 409 A3
(51) H01L 21/336 (11) 1 020 902 A3
(51) H01Q 5/00 (11) 1 174 946 A1
(51) H02H 7/12 (11) 0 966 086 A3
(51) H04M 11/06 (11) 1 175 077 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 175 098 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 102 500 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 102 502 A3
(51) H04Q 7/30 (11) 1 175 111 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 175 112 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 964 602 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 173 998 A1
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 173 894 A1
- (71) **Lumonics Inc., GSI** →
GSI Lumonics Inc.
- (71) **Lund AB, Pharma Swede** →
Pharma Swede Lund AB
- (71) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S
- (71) **Lundeberg, Thomas**
(51) A61K 38/22 (11) 1 173 196 A1
- (71) **Lübeck GmbH, Medizinisches Laserzentrum** →
Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH
- (73) **Lückenhaus Technische Textilien GmbH & Co.**
(51) E01C 11/16 (11) 1 066 425 B1
- (71) **Lycored Natural Products Industries Ltd**
(51) A61K 31/01 (11) 1 173 158 A1
- (71) **Lynch, Mary G.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 173 123 A1
(51) A61F 9/007 (11) 1 173 124 A1
(51) A61F 9/007 (11) 1 173 125 A1
(51) A61F 9/007 (11) 1 173 126 A1
- (71) **LYON, ECOLE CENTRALE DE** →
ECOLE CENTRALE DE LYON
- (71) **Lyons, Michael J.**
(51) G01M 17/00 (11) 1 173 742 A1
- (71) **M.Pore GmbH**
(51) B29C 67/20 (11) 1 174 249 A2
- (73) **Maass, Uwe**
(51) G02B 27/02 (11) 0 880 722 B1
- (71) **MacGregor (SWE) AB**
(51) B63B 27/14 (11) 1 173 358 A1
- (71) **Machado Peres, Ricardo**
(51) F16L 55/162 (11) 1 173 701 A1
- (71) **Machines Bulle SA, Liebherr** →
Liebherr Machines Bulle SA
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation

- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Macintyre-Ayane, Sheila**
(51) C12N 15/70 (11) 1 173 592 A1
- (71) **MacLEAN-FOGG COMPANY**
(51) B60G 11/20 (11) 1 174 293 A1
- (71) **Macor, Richard J.**
(51) F26B 3/34 (11) 1 173 718 A1
- (71) **MAGGI CATENE S.p.A.**
(51) B60C 27/10 (11) 1 174 292 A2
- (71) **Magline, Inc**
(51) B62B 1/12 (11) 1 174 327 A2
- (71) **MAGNETEK S.p.A.**
(51) H02P 6/08 (11) 1 174 998 A1
- (73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 35/30 (11) 0 799 632 B1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) C21D 1/09 (11) 1 173 624 A1
- (73) **Maho Seebach GmbH, Deckel** →
Deckel Maho Seebach GmbH
- (71) **Maierform Maritime Technology GmbH**
(51) B63B 21/50 (11) 1 174 336 A1
- (71) **Mallaghan, Lee**
(51) E02F 7/06 (11) 1 173 643 A1
- (71) **Mallee Company of Australia Pty. Ltd., Oil** →
Oil Mallee Company of Australia Pty. Ltd.
- (71) **Mamea Imaging AB**
(51) G21K 1/02 (11) 1 173 856 A1
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F02B 67/00 (11) 1 174 605 A2
- (71) **MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG**
(51) B23P 15/02 (11) 1 174 210 A2
- (71) **Manini, Vittorio**
(51) E05C 17/18 (11) 1 167 668 A3
- (71;73) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (73) **Mannes, Harald**
(51) B63C 9/00 (11) 0 929 438 B1
- (73) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) G01C 21/20 (11) 1 017 965 B1
- (73) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F15B 13/01 (11) 0 935 716 B1
(51) F16K 31/06 (11) 0 935 720 B1
(51) G05D 3/14 (11) 0 775 337 B2
- (71) **Mannesmann Sachs Aktiengesellschaft**
(51) F16D 21/06 (11) 1 174 631 A2
(51) F16D 25/10 (11) 1 174 632 A2
(51) F16D 25/10 (11) 1 174 633 A2
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) G01D 11/28 (11) 1 113 246 A3
- (71) **MANN+HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH
- (71) **Mannington Mills, Inc.**
(51) D06B 1/00 (11) 1 061 171 A3
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Manufacturing Pte Ltd., Chartered Semiconductor** →
Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.
- (71) **MANUFACTURING, INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH & Co. KG**
(51) A61M 16/00 (11) 1 174 159 A2
- (73) **MARANTEC ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH & CO., PRODUKTIONS OHG**
(51) E05F 15/00 (11) 0 784 727 B1
- (71) **Marce Anglarill, Nuria**
(51) A01K 15/02 (11) 1 174 023 A2
- (71;73) **Marchioro S.p.A. Stampaggio Materie Plastiche**
(51) A01G 9/02 (11) 1 174 022 A2
(51) A01K 7/06 (11) 0 958 740 B1
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04B 10/207 (11) 1 173 939 A2
- (71) **Mareuil, Gino**
(51) D06F 58/20 (11) 1 173 638 A1
- (71) **Maritime Technology GmbH, Maierform** →
Maierform Maritime Technology GmbH
- (73) **Marquardt GmbH**
(51) H01H 11/04 (11) 0 916 149 B1
- (71) **Martin Engineering Company**
(51) B65G 15/62 (11) 1 174 370 A1
- (71) **Martin, James William**
(51) C07K 11/02 (11) 1 173 473 A1
- (73) **Martini, Bruno**
(51) B67D 3/00 (11) 0 884 269 B1
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft
- (71) **Maschinenbau GmbH, EMAK** →
EMAK Maschinenbau GmbH
- (73) **Maschinenbau GmbH, MiniTec** →
MiniTec Maschinenbau GmbH
- (71) **Mason, R. Preston**
(51) A61K 31/40 (11) 1 173 172 A1
- (71) **Mataderos Industriales Soler, S.A.**
(51) A22C 7/00 (11) 1 174 035 A1
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Matra Missiles, Aerospatiale** →
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **Matsushita Electric Co., Ltd.**
(51) G09G 5/393 (11) 1 174 854 A2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G01C 19/56 (11) 1 174 683 A2
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G03G 15/20 (11) 1 174 774 A1
(51) G06F 13/38 (11) 0 921 472 A3
(51) G10L 11/02 (11) 1 083 542 A3
(51) G11B 5/55 (11) 1 174 861 A1
(51) H01L 23/48 (11) 1 174 920 A2
(51) H01M 2/00 (11) 1 069 629 A3
(51) H01M 10/50 (11) 1 174 942 A1
(51) H02K 33/18 (11) 1 120 889 A3
(51) H03H 11/04 (11) 1 175 007 A2
(51) H04N 5/232 (11) 0 977 430 A3
(51) H05B 41/282 (11) 1 175 131 A2
(51) H05K 13/04 (11) 1 175 137 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) C03C 3/091 (11) 0 964 431 B1
(51) G06F 15/80 (11) 1 174 800 A1
(51) G06T 3/40 (11) 1 174 823 A2
(51) G08G 1/0969 (11) 1 174 843 A1
(51) G09F 9/00 (11) 1 174 847 A1
(51) G09G 5/393 (11) 1 174 855 A2
(51) G11B 23/03 (11) 0 744 743 B1
(51) G11C 11/22 (11) 1 174 883 A2
(51) H01J 29/87 (11) 0 740 326 B1
(51) H01J 61/42 (11) 1 174 905 A1
(51) H01L 21/31 (11) 1 173 885 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 174 940 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 174 941 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 175 023 A1
(51) H04N 5/45 (11) 0 762 753 B1
(51) H04N 5/76 (11) 1 175 093 A2
(51) H04N 5/7617 (11) 1 175 094 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 175 120 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 174 011 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 175 138 A2
(51) H05K 13/08 (11) 1 174 013 A1
- (71) **Matsushita Electric Works (Europe) Aktiengesellschaft**
(51) H01H 51/20 (11) 1 174 897 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) B26B 19/04 (11) 1 174 227 A2
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 083 732 A3
- (71) **Mauritz GmbH & Co. KG, Kalenborn Kalprotect - Dr.** →
Kalenborn Kalprotect - Dr. Mauritz GmbH & Co. KG
- (71) **Mavilor Systèmes S.A.**
(51) H02K 29/03 (11) 0 945 966 A3
- (71;73) **MAX CO., LTD.**
(51) B25C 1/00 (11) 0 739 690 B1
(51) B25C 5/02 (11) 1 174 224 A2
(51) B26F 1/10 (11) 0 765 718 B1
- (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) C12Q 1/42 (11) 1 173 608 A1
- (73) **Mayer, Georg**
(51) A01K 13/00 (11) 0 895 715 B1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61F 2/06 (11) 1 173 109 A1
- (71) **Mayr, Werner**
(51) G01C 21/32 (11) 1 173 725 A2

- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60T 7/06 (11) 1 106 458 A3
(51) B60T 7/06 (11) 1 106 459 A3
- (73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) F02B 23/10 (11) 0 824 185 B1
- (71) **McClellan, Scott B.**
(51) G01M 17/00 (11) 1 173 742 A1
- (71) **McGill University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 619 A2
- (71) **McKechnie Specialist Products Limited**
(51) F16B 21/08 (11) 1 116 887 A3
- (73) **McNeilus Truck and Manufacturing, Inc.**
(51) B65F 3/04 (11) 0 844 973 B1
- (73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Mechanization Systems Company, Inc.**
(51) B63H 1/26 (11) 1 173 359 A2
- (71) **MEDAREX, INC.**
(51) C07K 16/12 (11) 1 173 485 A1
- (73) **MEDEVA EUROPE LIMITED**
(51) C07D 211/34 (11) 0 885 191 B1
- (71) **Medi Physics, Inc.**
(51) A61N 5/10 (11) 1 173 252 A1
- (71) **Medic SRL**
(51) G01N 1/31 (11) 1 174 702 A1
- (73) **MEDICAL LABORATORY AUTOMATION, INC.**
(51) G01N 1/00 (11) 0 747 689 B1
- (71) **Medical Limited, S.S.H.** →
S.S.H. Medical Limited
- (71) **MEDICAL PRODUCTS, BALLARD** →
BALLARD MEDICAL PRODUCTS
- (71) **Medical Research and Materiel Command, U.S. Army** →
U.S. Army Medical Research and Materiel Command
- (71) **Medical Technology Services, GE** →
GE Medical Technology Services
- (71) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
- (71) **Medichem S.A.**
(51) C07C 229/28 (11) 1 174 418 A1
- (73) **MEDINOL LIMITED**
(51) A61F 2/06 (11) 0 846 449 B1
- (71) **Medinox, Inc.**
(51) A61K 31/425 (11) 1 173 174 A1
- (71) **Medio Ambiente, S.A., Inspeccion y Control de Calidad** →
Inspeccion y Control de Calidad Medio Ambiente, S.A.
- (71) **Medi-Tech Inc., Forbes** →
Forbes Medi-Tech Inc.
- (71) **Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH**
(51) G01B 11/00 (11) 1 174 680 A2
- (71) **Medlis Corp.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 155 709 A3
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 0 917 079 A3
- (71) **Medtronic Surgical Navigation Technologies**
(51) A61B 19/00 (11) 1 173 105 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61M 25/06 (11) 0 898 481 B1
(51) A61N 1/05 (11) 0 706 807 B1
- (71) **Megascale AB**
(51) G02B 27/18 (11) 1 173 789 A1
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) C07F 9/30 (11) 1 174 434 A1
- (73) **Mektron Systems Limited**
(51) H05K 9/00 (11) 1 023 822 B1
- (71) **Memcall Inc.**
(51) G11C 15/00 (11) 1 173 852 A1
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 173 817 A1
- (73) **Menuiserie Bier S.A.R.L.**
(51) E06B 3/30 (11) 0 975 849 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 173 170 A1
(51) C07K 1/00 (11) 1 173 465 A1
- (71;73) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07D 307/32 (11) 0 904 269 B1
(51) C07K 16/18 (11) 1 173 486 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) B01J 20/32 (11) 0 973 608 B1
(51) C07C 13/28 (11) 1 174 405 A2
(51) C07C 315/06 (11) 1 173 416 A1
(51) C07D 263/20 (11) 0 697 408 B1
(51) C09D 5/03 (11) 1 174 474 A2
- (71) **Meritor Automotive Canada Inc.** →
Dura Global Technologies, Inc.
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) H02H 7/085 (11) 1 174 975 A1
- (71) **MERLONI TERMOSANITARI S.p.A.**
(51) C23F 13/18 (11) 1 174 529 A1
- (71) **Mestichelli, Giovanni**
(51) G06F 17/60 (11) 1 115 077 A3
- (71) **Metabion GmbH Gesellschaft für Angewandte Biotechnologie**
(51) B01J 19/00 (11) 1 173 275 A1
- (71) **Metabole Development et Conseil**
(51) H02K 41/03 (11) 1 173 920 A1
- (73) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **METALOR, METAUX PRECIEUX SA** →
METAUX PRECIEUX SA METALOR
- (71) **METAUX PRECIEUX SA METALOR**
(51) A61C 13/00 (11) 1 174 095 A1
- (71) **Methexis N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 622 A2
- (71) **Methylgene, Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 173 562 A2
- (71) **Meto International GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 028 388 A3
- (71) **METRO INDUSTRIES, Inc**
(51) A47B 57/26 (11) 0 891 726 A3
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 1/02 (11) 0 635 599 B1
(51) D21G 1/00 (11) 0 901 535 B1
- (73) **MG2 S.p.A.**
(51) B05C 19/06 (11) 0 768 122 B1
- (71) **Michel Gelos, Santiago**
(51) B25B 31/00 (11) 1 174 223 A2
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60C 1/00 (11) 1 173 338 A1
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 1/00 (11) 1 173 337 A1
- (71) **Michelin S.A., Conception et Développement** →
Conception et Développement Michelin S.A.
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) C07C 51/00 (11) 1 173 400 A1
- (71) **Micon A/S, NEG** →
NEG Micon A/S
- (71) **Micrel, Inc.**
(51) G01R 19/10 (11) 1 174 720 A2
- (73) **Micro Mobility Systems AG**
(51) A63C 17/00 (11) 1 096 980 B1
- (73) **MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY**
(51) G01N 21/17 (11) 0 470 164 B1
- (71) **Microdose Technologies Inc.**
(51) B05B 5/08 (11) 1 173 287 A1
- (71) **Micrologix Biotech, Inc.**
(51) C07K 7/06 (11) 1 174 439 A2
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G09G 3/20 (11) 0 929 889 B1
(51) G11C 8/00 (11) 0 935 802 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) C12M 1/34 (11) 1 173 541 A1
- (71) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 5/45 (11) 0 889 648 A3
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 1 174 791 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 174 793 A2
(51) G06F 17/21 (11) 1 174 801 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 173 816 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 060 A2
- (73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (73) **Microtech GmbH & Co. KG, Kundisch** →
Kundisch Microtech GmbH & Co. KG
- (71) **Midcom Inc.**
(51) H01F 17/00 (11) 1 173 857 A1
- (73) **Midhage Diatip AB**
(51) B21D 28/28 (11) 0 789 637 B1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 990 414 A3
(51) D06F 39/00 (11) 1 174 538 A2
- (73) **MIHAMA SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA MIHAMA SEISAKUSHO
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07H 19/00 (11) 1 173 456 A1
- (73) **Miller Brewing Company**
(51) C12C 3/12 (11) 0 941 302 B1
- (71) **Miller, Johann**
(51) A47J 39/00 (11) 0 990 405 A3
- (73) **Mimura, Kenji**
(51) F16H 48/20 (11) 0 844 416 B1
- (71) **Minami, Tsutomu**
(51) B32B 27/00 (11) 1 174 258 A1

- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) H02K 5/173 (11) 1 174 984 A2
(51) H02K 7/08 (11) 1 174 985 A1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) H02K 5/173 (11) 1 174 983 A2
- (71) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) F04D 29/04 (11) 1 174 623 A2
- (71) **Mineral Recovery Limited**
(51) C01F 11/46 (11) 1 173 386 A1
- (73) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) C01F 11/18 (11) 0 793 621 B1
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71) **MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER
MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT,
THE** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER
MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA
RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA**
(51) G06K 9/46 (11) 0 684 577 B1
- (73) **MiniTec Maschinenbau GmbH**
(51) B23D 31/00 (11) 1 046 451 B1
- (71) **Minitüb Abfüll- und Labortechnik GmbH &
Co. KG**
(51) A61D 19/02 (11) 1 174 096 A2
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND
MANUFACTURING COMPANY**
(51) A62B 23/02 (11) 0 814 871 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 054 817 B1
(51) B65H 19/10 (11) 1 062 173 B1
(51) C09J 7/02 (11) 0 690 897 B1
(51) G01M 3/22 (11) 1 021 696 B1
(51) H01L 31/055 (11) 0 847 599 B1
(51) H01R 12/22 (11) 1 148 587 A3
- (71) **Missel GmbH & Co., E.** →
E. Missel GmbH & Co.
- (71) **MISSEARD, Gilles**
(51) A61F 2/38 (11) 1 173 118 A1
- (71) **Missiles, Aerospatiale Matra** →
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **MISSOURI, CURATORS OF THE UNIVERSITY
OF** →
CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI
- (71) **Mitec Telecom Inc.**
(51) H01P 1/208 (11) 1 174 944 A2
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) A61K 9/127 (11) 1 174 126 A1
(51) H01L 33/00 (11) 0 709 902 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02M 25/07 (11) 1 174 614 A1
(51) G01S 1/04 (11) 1 174 727 A1
(51) G02F 1/1368 (11) 1 174 758 A1
(51) G11B 19/04 (11) 1 158 511 A3
(51) H01L 29/786 (11) 0 771 035 B1
(51) H03G 3/20 (11) 1 175 004 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 175 054 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 068 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 069 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 175 084 A2
(51) H04N 7/34 (11) 1 175 100 A2
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 173 827 A1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C01B 15/037 (11) 0 885 840 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B31F 1/28 (11) 0 825 016 B1
(51) B60L 7/10 (11) 0 982 175 A3
(51) F02C 9/28 (11) 1 174 606 A2
(51) F23R 3/14 (11) 1 174 662 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B01D 53/94 (11) 1 174 173 A1
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/50 (11) 0 738 537 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) H05K 7/20 (11) 1 175 135 A1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) A61K 45/00 (11) 1 174 150 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) B01D 63/00 (11) 1 174 175 A1
(51) C08L 51/08 (11) 1 174 466 A1
(51) C12N 9/78 (11) 1 174 499 A1
(51) C12P 13/00 (11) 1 174 515 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 174 746 A1
- (73) **Mitsuboshi Belting Ltd.**
(51) B65G 15/34 (11) 0 837 014 B1
- (71) **Mitsuhashi, Takashi**
(51) E02F 9/28 (11) 1 174 546 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07F 17/00 (11) 1 070 729 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 174 477 A1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C01B 3/32 (11) 1 174 386 A2
(51) C08G 73/10 (11) 0 518 571 B1
(51) H01S 3/19 (11) 0 920 097 A3
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) H05K 1/09 (11) 1 175 132 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01D 5/20 (11) 1 174 687 A2
- (71) **Miyachi Technos Corporation**
(51) B23K 11/25 (11) 0 913 224 A3
- (71) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) B23K 11/24 (11) 0 979 704 A3
- (71) **MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E06C 9/04 (11) 1 174 581 A1
- (71) **Modernes Alsaciennes T.M.A. S.A.,
Techniques** →
Techniques Modernes Alsaciennes T.M.A. S.A.
- (71) **MO-EL S.r.l.**
(51) A45D 20/16 (11) 1 174 051 A1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 1/00 (11) 1 173 860 A2
(51) H01H 87/00 (11) 1 173 873 A1
(51) H02B 1/052 (11) 1 173 910 A1
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 3/00 (11) 0 963 007 B1
(51) H01R 13/658 (11) 1 174 959 A2
- (71) **MONSANTO COMPANY**
(51) C12N 15/32 (11) 1 173 578 A2
- (71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01N 25/30 (11) 1 173 059 A1
(51) A01N 57/20 (11) 0 967 876 B1
(51) C07C 227/02 (11) 1 173 406 A1
- (71) **MONTREAL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (71) **Moore, Chad Byron**
(51) H01J 9/24 (11) 1 173 875 A2
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 808 A2
- (71) **Mosaic Technologies**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 613 A2
- (71) **Moshe, Meir**
(51) A61B 17/00 (11) 1 173 098 A1
- (73) **MOTAN-FULLER Verfahrenstechnik GmbH**
(51) B65G 53/46 (11) 0 839 740 B1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **Motor Corporation, Mazda** →
Mazda Motor Corporation
- (71) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) H02K 1/27 (11) 1 173 917 A1
- (71) **Motorola Limited**
(51) H04B 1/707 (11) 1 173 934 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01R 31/08 (11) 1 173 776 A1
(51) G06F 9/38 (11) 0 994 413 A3
(51) G06F 11/00 (11) 0 712 078 B1
(51) H02M 7/5387 (11) 0 986 167 A3
(51) H03G 3/30 (11) 1 175 005 A2
(51) H04J 3/16 (11) 1 173 942 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 173 984 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 173 989 A1
- (73) **MOULDED FIBRE TECHNOLOGY, INC.**
(51) D21J 3/00 (11) 0 687 327 B1
- (73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) A61L 15/26 (11) 0 855 921 B1
- (71) **MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME
GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER
HAFTUNG**
(51) B65B 9/02 (11) 1 174 343 A1
- (71) **MTA Allatorvos-Tudományi K.I.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 173 576 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) F02C 7/18 (11) 1 173 664 A1
- (71) **multimedia Digital France, Thomson** →
Thomson multimedia Digital France
- (73) **MUNDERKINGEN REINSCHÜTZ GmbH,
BETONWERKE** →
BETONWERKE MUNDERKINGEN REINSCHÜTZ
GmbH
- (73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B23Q 1/01 (11) 0 841 119 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C23C 14/06 (11) 1 174 525 A2
(51) H01P 1/203 (11) 1 174 943 A1
(51) H01R 13/646 (11) 1 174 958 A2
(51) H01R 24/02 (11) 1 174 960 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01L 29/872 (11) 0 506 450 B1
(51) H05K 3/20 (11) 0 629 110 B1
- (71) **Mühlhan Surface Protection International
GmbH**
(51) E04G 5/04 (11) 1 174 567 A1
- (71) **Müller Weingarten AG**
(51) B30B 1/10 (11) 1 048 448 A3
- (71) **Müller, Siegfried**
(51) A01G 9/02 (11) 1 173 053 A1
- (71) **Müller, Wolfgang**
(51) G09D 3/08 (11) 1 174 844 A2

- (71) **München GmbH, HSM Holographic Systems** →
HSM Holographic Systems München GmbH
- (71) **München Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften, Technische Universität** →
Technische Universität München Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften
- (71) **Müster e Dikson Service SpA**
(51) A61K 7/13 (11) 1 174 115 A2
- (71) **n s k** →
NSK LTD
- (73) **N.V. INTERNATIONAL SANITARY WARE-MANUFACTURING CY, S.A. in verkort: N.V. INTERSAN S.A.**
(51) E03C 1/05 (11) 0 792 971 B1
- (71) **NaBento Vliesstoff GmbH**
(51) E02B 11/00 (11) 1 149 954 A3
- (71) **Nagata, Yoichi**
(51) H02N 11/00 (11) 1 174 996 A1
- (71) **Nagoya Electric Works Co. Ltd.**
(51) G01N 21/956 (11) 1 174 709 A2
- (71) **Nakagawa, Yoshinori**
(51) A46B 15/00 (11) 1 174 055 A2
- (71) **Nakashima Propeller Co., Ltd.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 174 099 A1
- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) G01N 21/64 (11) 0 874 234 B1
- (71) **NANOGEN, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 611 A1
- (71) **Napier University, The Court of** →
The Court of Napier University
- (73) **Naszodi, György**
(51) A23B 4/015 (11) 1 022 954 B1
- (71) **Nataf, Paul**
(51) B29C 69/00 (11) 1 173 321 A1
- (71) **National Center for Aids prevention and control**
(51) C12N 15/49 (11) 1 174 507 A1
- (71) **NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C01G 3/00 (11) 1 174 391 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH INSTITUTE FOR EARTH SCIENCE AND DISASTER PREVENTION**
(51) G01N 33/24 (11) 1 174 715 A2
- (71) **National Starch & Chemical Company**
(51) C08G 69/08 (11) 1 173 499 A1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 0 950 393 A3
(51) C08G 59/24 (11) 1 174 456 A2
- (71) **Nauchny Tsentri Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossiiskoi Akademii Nauk**
(51) G02B 6/34 (11) 1 174 742 A1
- (71) **NAVY, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G06K 19/07 (11) 0 978 800 A3
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) C23C 16/26 (11) 0 768 388 B1
(51) G06F 13/42 (11) 0 679 997 B1
(51) G06F 13/42 (11) 0 701 216 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 769 783 B1
(51) H01J 61/36 (11) 1 137 048 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 150 378 A3
(51) H01S 5/065 (11) 1 174 966 A2
(51) H01S 5/068 (11) 0 744 800 B1
(51) H03M 13/37 (11) 1 175 015 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 175 048 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 156 688 A3
(51) H04R 1/00 (11) 1 175 123 A2
- (71) **Nederhoed, Reinder Eric**
(51) A01K 31/19 (11) 1 174 025 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 173 957 A1
- (71) **NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR, DE STAAT DER** →
DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) C23C 14/24 (11) 1 174 526 A1
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) A61K 9/24 (11) 1 174 127 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) F02D 41/06 (11) 1 173 666 A1
- (71) **NEG Micon A/S**
(51) F03D 7/02 (11) 1 173 676 A1
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 46/52 (11) 1 174 171 A1
- (71) **Nemours and Company, E.I. du Pont de** →
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEOVACS**
(51) C07K 14/52 (11) 1 173 481 A1
- (71) **Nerak SA**
(51) G01P 15/08 (11) 1 083 429 A3
- (73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **net-linx AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 174 802 A2
- (71) **Networks Corporation, Nortel** →
Nortel Networks Corporation
- (71) **Networks, Inc., Webtv** →
Webtv Networks, Inc.
- (71) **Netzer Precision Motion Sensors Ltd.**
(51) G01D 5/241 (11) 1 173 730 A2
- (73) **Neunkirchener Maschinen- und Achsenfabrik (NAF) GmbH & Co. KG**
(51) B60K 17/36 (11) 0 909 671 B1
- (71) **Neurochem, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 173 480 A2
- (71) **Neuroptics, Inc.**
(51) A61B 3/10 (11) 1 173 089 A1
- (73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01D 41/12 (11) 0 882 388 B1
(51) A01F 15/07 (11) 0 807 379 B1
- (71) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) B60T 11/10 (11) 1 174 320 A2
(51) B62D 12/00 (11) 1 174 329 A2
- (71) **New Transducers Limited**
(51) G06K 9/22 (11) 1 173 823 A1
(51) G10L 15/02 (11) 1 173 843 A1
(51) H04R 7/06 (11) 1 174 001 A2
(51) H04R 9/04 (11) 1 174 002 A2
- (71) **New Venture Gear, Inc.**
(51) B60K 17/35 (11) 1 010 565 A3
- (71) **New York, The Research Foundation of State University of** →
The Research Foundation of State University of New York
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University of the City of** →
The Trustees of Columbia University of the City of New York
- (71) **Newport Corporation**
(51) G02B 7/02 (11) 1 055 922 A3
- (73) **Nexans**
(51) H01R 4/24 (11) 0 902 501 B1
(51) H01R 35/02 (11) 0 834 968 B1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) B65H 23/032 (11) 1 174 378 A2
- (71) **Nexttec GmbH**
(51) C12N 11/04 (11) 1 173 557 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B29C 33/30 (11) 0 928 674 A3
(51) C04B 37/00 (11) 0 823 410 B1
(51) C04B 37/00 (11) 1 174 399 A1
(51) C30B 11/00 (11) 0 947 610 A3
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) G01N 27/417 (11) 1 004 877 A3
- (71) **NHC Communications, Inc.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 175 078 A2
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 028 339 A3
- (71) **Nichia Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 1 174 931 A2
- (71) **Nicolau Rodrigues, Geraldo**
(51) A61C 8/00 (11) 1 174 094 A1
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) G01N 21/956 (11) 1 174 707 A1
- (73) **NIELSEN, Tom Buris**
(51) G02C 13/00 (11) 0 649 541 B2
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E06B 3/968 (11) 1 076 151 A3
- (71) **Nieto Villahoz, Maria Inmaculada**
(51) A47L 23/05 (11) 1 055 390 A3
- (71) **NIFCO INC.**
(51) B60J 3/02 (11) 1 174 296 A2

(71) Nihon Kohden Corporation (51) A61B 1/005 (11) 1 174 077 A1	(73) Nix, Christoph (51) F16H 21/52 (11) 0 991 877 B1	(73) NOVEMBAL (51) B65D 41/48 (11) 0 844 190 B1
(71) NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED (51) A61K 38/47 (11) 1 174 147 A1	(71) NKK CORPORATION (51) C07C 43/04 (11) 1 174 408 A1	(71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin (51) C07K 14/025 (11) 1 173 475 A1
(71) Nikon Corporation (51) G01B 9/02 (11) 1 174 679 A2	(71) Nok Corporation (51) C09K 3/10 (11) 1 174 482 A1	(71;73) NOVO NORDISK A/S (51) A61K 9/14 (11) 1 173 151 A1 (51) C07D 417/14 (11) 0 687 265 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 173 438 A1
(73) NIKON CORPORATION (51) H04N 1/387 (11) 0 698 993 B1	(71) Nokia Corporation (51) H04L 29/06 (11) 1 059 791 A3 (51) H04M 1/02 (11) 1 173 965 A1	(71) Novoferm Produktions- und Vertriebsgesellschaft m.b.H. (51) E05D 5/02 (11) 0 875 649 A3
(71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited (51) C04B 35/00 (11) 1 174 398 A1	(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD. (51) G01S 15/04 (11) 1 174 732 A2 (51) H04B 1/40 (11) 1 175 018 A1 (51) H04B 1/707 (11) 0 892 528 A3 (51) H04H 5/00 (11) 1 175 030 A2 (51) H04L 1/00 (11) 1 173 946 A2 (51) H04M 1/2745 (11) 1 175 071 A2 (51) H04Q 7/24 (11) 1 173 986 A2 (51) H04Q 7/32 (11) 1 058 467 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 173 995 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 175 119 A2	(71) Novogen Research Pty. Ltd. (51) A61K 31/352 (11) 1 173 165 A1
(73) NIPPON HOSO KYOKAI (51) H05B 33/10 (11) 0 720 418 B1	(71) NIPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (51) B41M 5/00 (11) 1 174 279 A1	(71;73) Novozymes A/S (51) C12N 1/21 (11) 1 173 546 A1 (51) C12N 9/28 (11) 1 173 554 A2 (51) D21H 11/20 (11) 0 879 318 B1
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (51) C07D 487/22 (11) 1 174 432 A1	(71) NIPPON SEIKI CO., LTD. (51) G01F 23/36 (11) 1 174 692 A1	(71) Novuspharma S.p.A. (51) C07D 207/38 (11) 1 173 420 A2
(71;73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation (51) C04B 35/83 (11) 0 803 487 B1 (51) G02B 5/30 (11) 1 174 736 A1	(71) NIPPON SHEET GLASS CO., LTD. (51) B32B 27/00 (11) 1 174 258 A1	(73) Now 2,000 Limited (51) E03C 1/126 (11) 0 851 956 B1
(71) Nippon Paper Industries Co., Ltd. (51) B41M 5/00 (11) 1 174 279 A1	(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (51) C07D 213/89 (11) 1 174 427 A1	(71) Now Machining & Manufacturing, Inc. (51) A61B 6/04 (11) 1 174 088 A1
(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. (51) B41M 5/00 (11) 1 174 279 A1	(71) NIPPON SODA CO., LTD. (51) C07C 43/313 (11) 1 174 409 A1 (51) C07D 261/04 (11) 1 174 429 A1	(71) NPS Allelix Corp. (51) C07D 401/04 (11) 1 173 432 A1
(71) NIPPON SEIKI CO., LTD. (51) G01F 23/36 (11) 1 174 692 A1	(71) NIPPON STEEL CORPORATION (51) C21D 9/04 (11) 0 612 852 B1	(71) NSK LTD (51) F16C 13/00 (11) 1 174 628 A1
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd. (51) B32B 27/00 (11) 1 174 258 A1	(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) H04B 1/76 (11) 0 539 224 B1 (51) H04L 9/30 (11) 1 175 036 A2	(71) Ntec Co., Limited (51) E04H 4/06 (11) 1 174 569 A1
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd. (51) C07D 213/89 (11) 1 174 427 A1	(71) NIPON SHOKUBAI CO., LTD. (51) C08G 81/00 (11) 1 160 269 A3	(71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) H04B 1/707 (11) 0 675 606 B1 (51) H04B 7/26 (11) 1 175 025 A1 (51) H04J 13/04 (11) 1 175 032 A1
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (51) C08G 81/00 (11) 1 160 269 A3	(71) NIPPON SODA CO., LTD. (51) C07C 43/313 (11) 1 174 409 A1 (51) C07D 261/04 (11) 1 174 429 A1	(71;73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC. (51) H04B 1/76 (11) 0 539 224 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 128 698 A3 (51) H04Q 7/38 (11) 1 128 699 A3
(71) NIPPON SODA CO., LTD. (51) C07C 43/313 (11) 1 174 409 A1 (51) C07D 261/04 (11) 1 174 429 A1	(73) NIPPON STEEL CORPORATION (51) C21D 9/04 (11) 0 612 852 B1	(71) Nueva FI Ibérica, S.A. (51) C10M 177/00 (11) 1 174 489 A1
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (51) C21D 9/04 (11) 0 612 852 B1	(71) NOR-REG AS (51) B65B 5/10 (11) 1 173 361 A1	(73) NUGENT, INC., ROBINSON → ROBINSON NUGENT, INC.
(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) H04B 1/76 (11) 0 539 224 B1 (51) H04L 9/30 (11) 1 175 036 A2	(71) NORSEK HYDRO ASA (51) A61K 39/00 (11) 1 173 199 A1	(71) NVB INTERNATIONAL A/S (51) F04B 53/16 (11) 1 173 677 A1
(71) NIRO A/S (51) B01D 1/18 (11) 1 173 263 A1	(71) Nortel Networks Corporation (51) H04Q 7/38 (11) 1 173 992 A1	(71) NYLOK FASTENER CORPORATION (51) B05B 7/14 (11) 1 174 189 A2
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) H05B 33/22 (11) 1 175 130 A1	(71) NORTEL NETWORKS CORPORATION (51) H04Q 3/00 (11) 1 102 498 A3	(71) Oase-Pumpen Wübker GmbH & Co. KG (51) F04D 29/22 (11) 1 173 678 A1
(71) Nissan Motor Co., Ltd. (51) F01N 11/00 (11) 1 173 661 A1 (51) F02B 17/00 (11) 1 108 868 A3 (51) F16H 61/00 (11) 1 174 645 A2	(71;73) Nortel Networks Limited (51) G02B 6/36 (11) 0 879 435 B1 (51) H04B 3/54 (11) 1 094 617 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 175 063 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 111 951 A3 (51) H04Q 11/04 (11) 1 173 999 A1	(71) Oasis Biosciences, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 173 614 A1
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED (51) B60S 1/52 (11) 1 174 316 A2 (51) F02B 3/06 (11) 1 174 604 A2 (51) F02D 41/02 (11) 1 173 665 A1 (51) F16H 15/38 (11) 1 174 642 A1	(71) North America Corp., Infineon Technologies → Infineon Technologies North America Corp.	(71) Oberthür, Walter (51) C07F 9/6558 (11) 1 173 451 A1
(71) Nisshinbo Industries, Inc. (51) F16C 1/14 (11) 1 174 627 A1 (51) H01M 4/04 (11) 1 174 935 A2	(71) Nortisu Koki Co., Ltd. (51) H04N 1/40 (11) 1 175 083 A2	(71) Océ Printing Systems GmbH (51) G03G 15/00 (11) 1 174 772 A2
(73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC. (51) C08J 9/00 (11) 0 967 243 B1	(71) Novagent Oy (51) A61N 1/30 (11) 1 173 251 A1	(71) Ockels Geoprodukten (51) E02B 3/10 (11) 1 174 544 A2
(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) B01D 63/10 (11) 1 174 176 A1 (51) B01D 65/02 (11) 1 174 177 A2 (51) F21V 8/00 (11) 1 174 660 A1	(71) Novartis AG (51) C07C 271/22 (11) 1 173 413 A1	(73) Ohm di Tonani Caterina E.C. S.N.C., Audio → Audio Ohm di Tonani Caterina E.C. S.N.C.
(71) Nittoku Engineering Co., Ltd. (51) H01F 41/06 (11) 1 174 889 A2	(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H. (51) C07C 271/22 (11) 1 173 413 A1	(71) Oil Mallee Company of Australia Pty. Ltd. (51) A01G 23/08 (11) 1 173 054 A1
	(71) Novelli, Flavio (51) H02K 23/64 (11) 1 174 989 A1	

- (71) **OJI PAPER CO., LTD.**
(51) B41M 3/14 (11) 1 174 278 A1
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G11C 8/00 (11) 0 773 550 B1
(51) H03F 3/72 (11) 0 836 273 B1
- (73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) G06T 9/00 (11) 0 709 809 B1
- (71) **Okumoto Flour Milling Co., Ltd.**
(51) A21D 6/00 (11) 1 174 033 A2
- (71) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) H03M 7/40 (11) 1 173 926 A1
- (73) **OMG Americas, Inc.**
(51) C08K 5/13 (11) 0 859 812 B1
- (71) **OMNIA Srl**
(51) E01D 19/10 (11) 1 118 716 A3
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 174 131 A1
- (71) **Ontogen Corporation**
(51) B01J 19/00 (11) 1 173 276 A1
- (71;73) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (71) **Optimum Innovations Australia Pty. Ltd.**
(51) F16L 37/00 (11) 1 173 700 A1
- (71) **Option International**
(51) H01Q 1/22 (11) 1 174 945 A2
- (71) **Optiva, Inc.**
(51) G02B 5/30 (11) 1 174 738 A2
- (71) **Oratec Interventions, Inc.**
(51) A61F 7/12 (11) 1 173 122 A1
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) A47L 9/32 (11) 1 173 087 A1
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06F 19/00 (11) 0 917 079 A3
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **Organo Corporation**
(51) G01N 27/07 (11) 1 174 710 A1
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 1 173 242 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 173 243 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 173 244 A1
- (71) **ORMAT INDUSTRIES, LTD.**
(51) F01K 23/04 (11) 1 174 590 A2
- (71) **ORONITE JAPAN LIMITED**
(51) C10M 105/38 (11) 1 174 487 A2
- (71) **ORTHODONTICS, INC., TP →**
TP ORTHODONTICS, INC.
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 173 590 A2
- (71) **OSAKA CEMENT CO., LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
- (71;73) **OSAKA GAS CO., LTD.**
(51) C01B 31/04 (11) 0 916 618 B1
(51) C10K 3/04 (11) 1 174 486 A1
- (71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) C07C 45/33 (11) 1 174 410 A2
(51) C07C 253/00 (11) 1 174 419 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C09K 11/02 (11) 1 083 210 A3
(51) H01J 61/35 (11) 1 134 780 A3
(51) H01R 13/436 (11) 1 174 953 A2
(51) H02M 1/12 (11) 0 991 169 A3
- (71) **Osyпка GmbH, Dr. →**
Dr. Osypka GmbH
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 11/00 (11) 1 173 381 A1
(51) G01M 1/00 (11) 1 173 740 A2
- (71) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) H01H 37/54 (11) 1 173 863 A1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 9/36 (11) 1 148 034 A3
- (73) **ÖHMI Aktiengesellschaft**
(51) C11B 3/10 (11) 0 808 890 B1
- (71) **Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf Ges.m.b.H.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 173 574 A1
- (71) **P C Cox Limited**
(51) B05C 17/01 (11) 0 937 506 A3
- (71) **PACCAR Inc**
(51) B60R 16/02 (11) 1 083 097 A3
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G06T 11/20 (11) 1 174 828 A2
- (73) **PACIFIC SHINFU TECHNOLOGIES, CO., LTD.**
(51) B05D 1/32 (11) 0 755 306 B1
- (71) **PAINS-WESSEX LIMITED**
(51) B63C 9/22 (11) 0 937 639 A3
- (73) **Paint Trix Inc.**
(51) B05B 1/28 (11) 0 746 417 B1
- (71) **Pajunk GmbH**
(51) A61B 10/00 (11) 1 042 986 A3
- (71) **PALMER, David W.**
(51) G05D 7/00 (11) 1 174 783 A1
- (71) **PANAMETRICS, INC.**
(51) G01F 1/66 (11) 1 173 733 A1
- (71) **Panavision Inc. A Corporation of the State of Delaware, U.S.A.**
(51) G02B 7/02 (11) 1 081 522 A3
- (73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) H01R 24/00 (11) 0 750 371 B1
- (71) **Paper Company, International →**
International Paper Company
- (71) **Papp Enterprises, LLC**
(51) B65D 83/04 (11) 1 174 363 A1
- (71) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) H02K 29/08 (11) 0 945 967 A3
- (73) **PARISIENNE DE RECHERCHES APPLIQUEES, SOCIETE →**
SOCIETE PARISIENNE DE RECHERCHES APPLIQUEES
- (71) **Pas International SA**
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 815 A1
- (71) **Patel, Dipak Kumar**
(51) A45C 3/00 (11) 1 173 075 A1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) C09K 11/81 (11) 1 076 084 A3
- (71) **Patterson, R.C.**
(51) A01K 5/00 (11) 1 025 751 A3
- (71) **Paul Troester Maschinenfabrik**
(51) B29C 47/08 (11) 1 174 244 A1
- (73) **PB Option AB**
(51) B29C 45/16 (11) 1 011 950 B1
- (73) **PE Corporation (NY)**
(51) C09B 23/02 (11) 1 049 744 B1
- (71) **Pearlman, Dale L.**
(51) A61K 7/40 (11) 1 173 144 A1
- (71) **Pedex & Co. GmbH**
(51) A46D 1/05 (11) 1 173 082 A1
- (71) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) B41J 2/175 (11) 1 134 083 A3
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Pentair, Inc.**
(51) B29C 70/44 (11) 1 173 322 A1
- (71) **Pentapharm AG**
(51) A61K 7/42 (11) 1 173 145 A1
- (71) **Pentech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 173 178 A1
- (71) **Perello, Jeannot**
(51) A01K 25/00 (11) 1 174 024 A2
- (71) **Performance Health, Inc.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 173 127 A1
- (71) **Perin S.p.A.**
(51) A43B 3/10 (11) 1 082 919 A3
- (73) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL →**
CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Peteri, Henri Bernard**
(51) F24H 1/18 (11) 1 173 715 A1
- (71) **Peteri, Niels Theodoor**
(51) F24H 1/18 (11) 1 173 715 A1
- (71) **Petra, Elke**
(51) B60S 1/04 (11) 1 174 315 A2
- (73) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU →**
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Petrovskaya, Lada Evgenievna**
(51) C12N 15/70 (11) 1 173 592 A1
- (71) **Petz, Gertrud**
(51) B65D 21/02 (11) 1 174 354 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60L 15/20 (11) 1 174 304 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 174 595 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 174 596 A1
(51) F16F 9/348 (11) 1 174 637 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES →**
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Pfennig, Herbert**
(51) A47L 13/253 (11) 1 075 818 A3
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/135 (11) 0 429 189 B1
(51) A61K 31/7048 (11) 1 142 577 A3
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/7048 (11) 1 142 577 A3

- (71) **Phairson Medical, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 173 157 A2
- (71) **Pharma Swede Lund AB**
(51) A01N 35/02 (11) 1 173 060 A1
- (71) **PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, SUMITOMO** →
SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED
- (73) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 471/16 (11) 1 173 440 A1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 173 187 A2
- (73) **Pharmacia AB**
(51) C07K 7/06 (11) 0 745 093 B1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) C12N 15/18 (11) 1 173 572 A2
- (73) **Pharmalett Danmark A/S**
(51) A61D 7/00 (11) 0 925 041 B1
- (71) **Pharmexa A/S**
(51) C12N 15/24 (11) 1 173 573 A1
- (71) **Pharos Innovations Inc.**
(51) H05B 33/08 (11) 1 174 005 A1
- (71) **PHERIN CORPORATION**
(51) A61K 31/565 (11) 0 924 219 A3
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 6/03 (11) 1 174 086 A1
(51) G06K 7/00 (11) 0 945 829 A3
(51) G10L 15/06 (11) 1 039 447 A3
(51) G11B 7/28 (11) 1 089 270 A3
(51) H01J 35/10 (11) 0 902 455 A3
(51) H02M 3/337 (11) 1 174 991 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C08F 10/02 (11) 0 647 661 B2
- (71) **Philogen S.R.L.**
(51) G01N 33/574 (11) 1 173 766 A1
- (71) **Phinix R&D Co., Ltd.**
(51) B65D 90/66 (11) 1 174 368 A2
- (71) **Phoenix AG**
(51) C08L 23/00 (11) 1 173 513 A1
- (73) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) H01R 4/48 (11) 0 976 174 B1
- (71) **Phoenix Electric Co., Ltd.**
(51) H01J 61/30 (11) 0 938 125 A3
- (73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) B62M 7/06 (11) 0 742 138 B1
- (71) **Piepenbrock Pyrotechnik GmbH**
(51) C06D 3/00 (11) 1 173 393 A1
(51) C06D 3/00 (11) 1 173 394 A1
(51) C06D 3/00 (11) 1 173 395 A1
- (73) **Pilgrimm, Herbert Dr.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 888 545 B1
- (73) **Pilkington Automotive Deutschland GmbH**
(51) C03B 23/03 (11) 0 872 456 B1
- (71) **Pinet Industrie**
(51) E05D 11/08 (11) 1 174 576 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 7/085 (11) 1 031 969 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 124 224 A3
(51) G11B 19/12 (11) 1 128 379 A3
(51) G11B 21/22 (11) 1 152 415 A3
(51) G11B 21/22 (11) 1 152 416 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 175 099 A2
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 173 575 A2
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B65H 39/11 (11) 0 837 021 B1
- (71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH
- (71) **PITWAY CORPORATION**
(51) H04L 1/12 (11) 0 896 449 A3
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) C12N 15/62 (11) 1 173 591 A2
- (71) **plant genetic systems** →
Aventis CropScience N.V.
- (71) **Planungsgemeinschaft für technische Gebäudeausrüstung GmbH, PTG** →
PTG Planungsgemeinschaft für technische Gebäudeausrüstung GmbH
- (71) **Plastics Limited, Ex-press** →
Ex-press Plastics Limited
- (71) **Plastics N.V., A. Schulman** →
A. Schulman Plastics N.V.
- (71) **Plastik-Technik GmbH, Heinlein** →
Heinlein Plastik-Technik GmbH
- (71) **Pluda S.r.l.**
(51) H02G 1/12 (11) 1 174 970 A1
- (73) **PNEUPAC LIMITED**
(51) A61M 16/00 (11) 0 691 137 B1
- (73) **PODGORSKI, Andrew S.**
(51) G01R 29/08 (11) 0 852 727 B1
- (71) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) B21B 38/02 (11) 1 173 296 A1
- (71) **Pohang University of Science and Technology Foundation**
(51) H04N 13/00 (11) 1 175 104 A2
- (73) **Polaroid Corporation**
(51) G11B 7/24 (11) 1 032 937 B1
- (71) **Polymer Chemical Company**
(51) B05B 13/06 (11) 1 174 191 A1
- (71) **Polymerforschung Dresden e.V., Institut für** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (73) **POLYPLASTICS CO. LTD.**
(51) B29C 70/50 (11) 0 783 957 B1
- (73) **POLYSTAR PACKAGING INCORPORATED**
(51) B65D 6/30 (11) 0 775 074 B1
- (71) **Pont de Nemours and Company, E.I. du** →
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **PORRO, Massimo**
(51) C07K 5/04 (11) 0 623 144 B1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Portafire, Inc.**
(51) F24C 3/04 (11) 1 173 714 A1
- (73) **Postal Systems Inc., Bell & Howell** →
Bell & Howell Postal Systems Inc.
- (73) **POUYET S.A.**
(51) H01R 4/24 (11) 0 911 907 B1
- (71) **Powder Design Pty. Ltd.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 173 260 A1
- (71) **PPG Industries Lacke GmbH**
(51) C08F 283/01 (11) 1 173 491 A2
- (71) **PPG-Sipsy S.C.A.**
(51) C07B 53/00 (11) 1 173 397 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F01D 5/08 (11) 1 173 656 A1
- (71) **PRECIMED S.A.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 174 091 A2
- (73) **Precimedix S.A.**
(51) F04B 43/12 (11) 0 927 306 B1
- (71) **Precision Vascular Systems, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 173 240 A1
- (71) **Princeton University, The Trustees of** →
The Trustees of Princeton University
- (71) **Princeton Video Image, Inc.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 173 979 A1
- (71) **Process Chemistry Inc., Cellular** →
Cellular Process Chemistry Inc.
- (71) **Process Conception Ingenierie S.A.**
(51) G01B 11/00 (11) 1 173 723 A1
- (73) **PROCOMAC S.p.A.**
(51) B67C 3/00 (11) 0 780 338 B1
- (73) **PRO-CORD s.r.l.**
(51) A47C 1/032 (11) 1 057 429 B1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **PRODUCTS (USA) INC., AUTOMOTIVE** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (73) **ProfilARBED S.A.**
(51) E02D 5/04 (11) 0 918 907 B1
- (71) **Profilattico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l., Istituto** →
Istituto Profilattico Italiano Torino-I.P.I.T. S.r.l.
- (71) **Profile Optische Systeme GmbH**
(51) H04B 10/08 (11) 1 173 938 A2
- (71) **Programmable Silicon Solutions**
(51) H01L 21/8247 (11) 1 173 887 A1
- (73) **Projektgemeinschaft Feste Fahrbahn System SATO Gleisrost mit Beton- oder Stahlschwellen Asphalt- oder Betonfahrbahn GmbH**
(51) E01B 1/00 (11) 0 814 197 B1
- (71) **Proner Comatel**
(51) H01R 4/18 (11) 1 174 947 A1
- (71) **Propeller Co., Ltd., Nakashima** →
Nakashima Propeller Co., Ltd.
- (71) **Properties B.V., AC** →
AC Properties B.V.
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Protec S.r.l.**
(51) B07C 5/36 (11) 0 752 281 B1

- (71) **Protection International GmbH, Mühlhan Surface** →
Mühlhan Surface Protection International GmbH
- (71) **Proto Manufacturing Ltd.**
(51) G01N 23/20 (11) 1 173 751 A1
- (71) **Provitola, Anthony I.**
(51) E04B 1/38 (11) 1 173 644 A1
- (71) **Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, The** →
The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin
- (71) **PROZESSE UND PRODUKTE MBH, RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE** →
RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH
- (71) **Prüfdienste AG, Roch** →
Roch Prüfdienste AG
- (71) **Przyborski, Glenn B.**
(51) H04N 5/262 (11) 1 175 091 A2
- (71) **PTG Planungsgemeinschaft für technische Gebäudeausrüstung GmbH**
(51) F24D 19/10 (11) 0 916 903 A3
- (73) **PULITZER ITALIANA S.r.l.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 043 979 B1
- (71) **Pungor, Andras**
(51) G01M 17/00 (11) 1 173 742 A1
- (71) **PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG**
(51) F01N 3/035 (11) 1 174 599 A1
- (73) **Q Jet** →
Q-Jet Systems, Inc.
- (73) **Q-Jet Systems, Inc.**
(51) B01F 5/04 (11) 0 822 202 B1
- (71) **QLT Inc.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 173 203 A2
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 175 118 A2
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 7/26 (11) 0 846 379 B1
(51) H04L 25/02 (11) 1 173 959 A1
(51) H04L 27/233 (11) 1 173 961 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 173 962 A1
(51) H04M 3/48 (11) 1 173 967 A1
- (73) **Qualiflow S.A.**
(51) F16K 7/14 (11) 0 864 789 B1
- (71) **Qualigen, Inc.**
(51) G01N 1/28 (11) 1 173 744 A1
- (71) **Quantum Energy Technologies**
(51) F02M 25/022 (11) 1 173 670 A1
- (73) **Quartz Company Limited, Yamagata Shin-Etsu** →
Yamagata Shin-Etsu Quartz Company Limited
- (71) **Queen's University of Belfast, The** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **R.P. SCHERER CORPORATION**
(51) A61K 9/48 (11) 1 173 153 A1
- (73) **Rabaud**
(51) E01H 1/04 (11) 0 843 046 B1
- (73) **RADIO CO., LTD, JAPAN** →
JAPAN RADIO CO., LTD
- (71) **Radio, S.A., Lab.** →
Lab. Radio, S.A.
- (71) **Radvision Ltd**
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 059 A2
- (71) **Radwin Ltd.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 175 024 A2
- (71) **Rafiki Protection Limited**
(51) G08B 3/10 (11) 1 174 835 A2
- (73) **RAIL SYSTEM AB SRS, SWEDISH** →
SWEDISH RAIL SYSTEM AB SRS
- (71) **Ral Tecnica para el Laboratorio, S.A.**
(51) B01F 13/08 (11) 0 970 742 A3
- (73) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) C07K 14/475 (11) 0 797 590 B1
- (71) **Rappold, Matthias**
(51) A45C 11/04 (11) 1 174 050 A2
- (73) **Rau, Günter**
(51) F16H 21/52 (11) 0 991 877 B1
- (71) **Raymedica, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 173 120 A1
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (71) **READING, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF READING
- (71) **RECAMIC S.A.**
(51) B29D 30/54 (11) 1 174 254 A2
- (71) **RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA), INSTITUT DE →**
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES (IRTA)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) A61K 47/36 (11) 1 173 218 A1
- (71) **RECUTEC**
(51) A01K 1/015 (11) 1 161 859 A3
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 056 856 B1
- (71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA, THE ARIZONA BOARD OF →**
THE ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA
- (71) **REHAU AG + Co**
(51) B65H 16/00 (11) 1 174 375 A2
(51) H02G 3/04 (11) 1 174 971 A2
- (71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) H01R 13/64 (11) 1 128 487 A3
- (71) **Reifenhäuser, Uwe**
(51) B26D 7/32 (11) 0 955 136 A3
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP** →
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **Renault**
(51) B60K 41/02 (11) 1 174 302 A1
(51) F01N 3/08 (11) 1 173 660 A1
(51) F02D 41/40 (11) 1 174 612 A1
(51) F16H 63/20 (11) 1 174 647 A1
(51) G05B 19/4097 (11) 1 173 800 A1
- (71;73) **RENAULT**
(51) B60R 5/04 (11) 0 842 820 B1
(51) E05B 65/20 (11) 0 816 604 B1
(51) G05G 1/14 (11) 0 977 106 A3
- (73) **Renault Automation Comau**
(51) B23Q 3/154 (11) 0 811 458 B1
- (71) **RENISHAW plc**
(51) G01D 5/347 (11) 1 173 731 A1
- (71) **REPSOL BUTANO, S.A.**
(51) F17C 13/06 (11) 1 174 657 A2
- (71) **RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED, CANCER** →
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (73) **Research Corporation Technologies, Inc**
(51) A61K 35/48 (11) 0 755 258 B1
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) A61K 48/00 (11) 1 173 224 A1
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H04M 1/725 (11) 1 175 072 A2
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY**
(51) B21B 38/02 (11) 1 173 296 A1
- (71) **Research Institute, Inc., Heo, Seon Meyong, c/o Internet** →
Heo, Seon Meyong, c/o Internet Research Institute, Inc.
- (71) **Research Institute, Inc., Internet** →
Internet Research Institute, Inc.
- (71) **RESEARCH LABORATORY INC, SCIENCE** →
SCIENCE RESEARCH LABORATORY INC
- (73) **RESMED LIMITED**
(51) A61B 5/087 (11) 0 996 358 B1
- (71) **Respiratorius AB**
(51) A61K 31/395 (11) 1 173 168 A2
- (73) **Reul, Helmut, Prof. Dr.**
(51) F16H 21/52 (11) 0 991 877 B1
- (71) **Reul, Wolfgang**
(51) B23D 61/02 (11) 1 174 207 A1
- (71) **Reuther Armaturen GmbH, Bopp & →**
Bopp & Reuther Armaturen GmbH
- (71) **REXNORD CORPORATION**
(51) B65G 17/08 (11) 1 173 374 A1
- (73) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (73) **REYNOLDS ALUMINIUM HOLLAND B.V.**
(51) B62D 33/04 (11) 0 964 813 B1
- (71) **RFT S.p.A.**
(51) G01P 3/44 (11) 1 174 718 A1

- (71) **RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH**
(51) C12N 15/61 (11) 1 173 588 A1
- (71) **Rheinhold & Mahla AG**
(51) E06B 3/58 (11) 1 059 413 A3
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) H03K 3/57 (11) 1 175 009 A2
- (71) **Rheon Automatic Machinery Co., Ltd.**
(51) A21C 5/02 (11) 1 174 032 A1
- (71) **RHODE ISLAND HOSPITAL**
(51) C12N 15/12 (11) 1 173 567 A2
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) A23C 9/137 (11) 1 173 065 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 173 505 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 173 518 A1
(51) C12P 19/04 (11) 1 173 601 A1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C01G 25/00 (11) 0 906 244 B1
- (71) **Rhodia Electronics and Catalysis Inc.**
(51) C07F 9/11 (11) 1 173 448 A1
- (73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (73) **RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA** →
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (71) **Richard Herbst GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 174 242 A2
- (71) **RICHARD TSCHERWITSCHKE GMBH Kunststoff-Apparatebau und Ablufttechnik**
(51) C25D 17/20 (11) 1 173 631 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 174 773 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 156 399 A3
(51) G11B 20/14 (11) 0 871 173 A3
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken**
(51) C12N 9/64 (11) 1 174 498 A2
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41L 13/06 (11) 1 053 886 A3
(51) B41L 13/06 (11) 1 090 773 A3
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) F16M 11/10 (11) 0 857 278 B1
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65B 35/30 (11) 0 715 588 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B27B 9/02 (11) 0 990 492 A3
(51) E05B 49/00 (11) 1 174 571 A2
(51) F01L 9/02 (11) 1 173 658 A1
(51) F02M 61/08 (11) 0 872 636 A3
(51) F02N 11/08 (11) 1 173 674 A1
(51) F02N 15/06 (11) 1 173 675 A1
(51) F24H 1/44 (11) 0 922 913 A3
(51) G01B 7/02 (11) 1 173 722 A1
(51) G01D 5/14 (11) 1 173 727 A1
(51) G01D 5/14 (11) 1 173 728 A1
(51) G01D 5/16 (11) 1 173 729 A1
(51) G01N 27/407 (11) 1 173 753 A2
(51) G01S 13/48 (11) 0 805 990 B1
(51) G05B 19/042 (11) 0 741 346 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 174 785 A2
(51) H01H 1/60 (11) 0 814 488 B1
- (51) H01H 85/02 (11) 1 173 871 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 173 889 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 173 895 A1
(51) H01R 4/02 (11) 1 017 127 A3
(51) H02K 11/00 (11) 1 173 918 A1
(51) H04B 7/005 (11) 0 998 054 B1
(51) H04N 7/36 (11) 0 995 317 B1
- (71) **Robert Wood Johnson Medical School, University of Medicine and Dentistry of New Jersey** →
University of Medicine and Dentistry of New Jersey Robert Wood Johnson Medical School
- (73) **ROBINSON NUGENT, INC.**
(51) H01R 13/00 (11) 0 654 186 B1
- (71) **Robot Foto & Electronic GmbH & Co KG**
(51) H04N 1/32 (11) 1 076 451 A3
- (71) **Roch Prüfdienste AG**
(51) G01M 5/00 (11) 1 174 699 A1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 174 522 A2
(51) G01N 33/52 (11) 1 174 716 A2
- (71) **Rodel Nitta Corporation**
(51) C09K 3/14 (11) 1 174 483 A1
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C04B 41/48 (11) 1 174 401 A1
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 174 930 A1
- (71) **Rohrleitungssysteme AG, Georg Fischer** →
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 173 990 A1
- (71) **Roma "La Sapienza", Universita' Degli Studi Di** →
Universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"
- (71) **Romano, Salvatore**
(51) A61B 5/029 (11) 1 173 093 A1
- (71) **Roosens Services sca, Entreprises** →
Entreprises Roosens Services sca
- (73) **Roquette Frères**
(51) C13K 1/00 (11) 0 810 292 B1
- (71) **Rosen, Craig A.**
(51) C07K 14/435 (11) 1 173 477 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 173 479 A1
- (71) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01L 23/66 (11) 1 174 922 A2
- (71) **Rosén, Göran**
(51) B60P 7/04 (11) 1 173 347 A1
- (71) **Ross & Bonnyman Limited**
(51) B60P 1/44 (11) 1 067 017 A3
- (71) **Rossi, Francesco**
(51) C02F 1/48 (11) 1 174 395 A2
- (73) **ROTOX GmbH B. EISENBACH**
(51) B23P 19/04 (11) 0 759 491 B1
- (73) **ROULEMENTS, S.N.R.** →
S.N.R. ROULEMENTS
- (73) **Roxburgh Electronics Limited**
(51) H03H 11/40 (11) 0 995 266 B1
- (71) **Röchling Getriebe KG**
(51) B60K 17/22 (11) 0 999 083 A3
- (71) **Röhm GmbH**
(51) B23Q 1/76 (11) 1 174 211 A2
- (71) **Röll, Marcel**
(51) C12M 3/00 (11) 1 173 542 A1
- (71) **RPC Bramlage GmbH**
(51) B65D 83/04 (11) 1 052 189 A3
- (71) **RUAG Electronics**
(51) F41H 9/06 (11) 1 174 676 A2
- (71) **Rube Göttingen, Huhtamaki van Leer Deutschland GmbH 4P** →
Huhtamaki van Leer Deutschland GmbH 4P Rube Göttingen
- (71) **Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Rittal-Werk** →
Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Rueb Holding GmbH, F.A.** →
F.A. Rueb Holding GmbH
- (71) **Russon, Verlin G.**
(51) G01M 17/00 (11) 1 173 742 A1
- (71) **Rutgers, The State University**
(51) A61L 27/00 (11) 1 173 235 A1
- (71) **Rutz, Rene**
(51) B29C 71/00 (11) 1 173 323 A1
- (73) **RWE NUKEM GmbH**
(51) C01D 5/00 (11) 0 864 535 B1
- (73) **S. SCLAVOS S.A.**
(51) D06B 3/28 (11) 0 961 849 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.)
- (71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES,** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (73) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) G01P 3/44 (11) 0 520 853 B1
- (71) **S.p.A., RFT** →
RFT S.p.A.
- (71) **S.P.A., Uffici Commerciali, C.M.S.** →
C.M.S. S.P.A., Uffici Commerciali
- (71) **S.S.H. Medical Limited**
(51) A61B 1/303 (11) 1 173 088 A1
- (71) **SA Fabries-Amiflor**
(51) C05F 5/00 (11) 1 174 404 A2
- (71) **Sabinsa Corporation**
(51) A61K 31/19 (11) 1 173 162 A1
- (71) **Sadao, Iwamoto**
(51) G06F 17/60 (11) 1 158 433 A3
- (71) **Safegate International Aktiebolag**
(51) G01S 17/06 (11) 1 172 666 A3
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 173 659 A1
- (71;73) **SAGEM SA**
(51) G07C 9/00 (11) 1 174 832 A1
(51) H02G 15/068 (11) 0 996 210 B1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 175 114 A1

(71) **Sahltech I Göteborg AB**
(51) A61K 38/00 (11) 1 173 190 A1

(71;73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE

(71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) B24D 7/12 (11) 1 173 308 A1

(71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B60S 1/08 (11) 0 825 076 B1
(51) C03B 35/20 (11) 0 839 769 B1
(51) C03C 17/00 (11) 1 173 391 A1
(51) E06B 3/677 (11) 0 645 516 B1

(73) **Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd**
(51) F16L 55/165 (11) 0 770 812 B1

(71) **Sala Prat, Josep**
(51) A01K 15/02 (11) 1 174 023 A2

(71) **Salisbury State University**
(51) C12N 1/00 (11) 1 173 543 A1

(71;73) **Salomon S.A.**
(51) A43B 23/26 (11) 1 174 048 A1
(51) A63C 9/08 (11) 0 839 557 B1

(73) **Sam Chun Dang Pharm. Co., Ltd**
(51) A61K 35/78 (11) 0 941 103 B1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) C03C 13/04 (11) 1 173 390 A1
(51) G01R 25/00 (11) 1 174 721 A2
(51) G02B 6/00 (11) 1 173 784 A1
(51) G11B 20/00 (11) 0 743 640 B1
(51) H04B 1/69 (11) 1 173 931 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 173 932 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 175 022 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 173 948 A1
(51) H05B 6/64 (11) 0 848 578 B1

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 174 268 A1
(51) G03F 1/08 (11) 1 174 763 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 058 240 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 039 450 A3
(51) G11B 7/125 (11) 1 174 865 A2
(51) G11B 9/00 (11) 1 174 871 A1
(51) H02N 1/00 (11) 1 174 994 A1
(51) H02N 1/00 (11) 1 174 995 A2

(71) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07C 51/265 (11) 1 173 401 A1

(71) **SAN MARCO IMAGING s.r.l.**
(51) G03D 3/13 (11) 1 174 762 A1

(71) **Sanchez Nina, Marino Enrique**
(51) E04C 2/20 (11) 1 174 559 A1

(71) **Sanchez Talero, John Alejandro**
(51) F01C 1/44 (11) 1 092 838 A3

(71) **Sanei Co., Ltd.**
(51) E01C 1/00 (11) 1 174 542 A2

(71) **Sangoro, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Sangoro

(71) **SANKYO SEIKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO

(71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/451 (11) 1 173 179 A2

(71) **SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) E05B 73/00 (11) 0 940 534 A3

(71) **SANSO KOGYO CO., LTD, KOIKE** →
KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD

(73) **Santen Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) C07K 1/18 (11) 0 815 122 B1

(71) **Santoku Corporation**
(51) C22C 28/00 (11) 1 173 627 A1

(71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 139 329 A3
(51) G11B 5/09 (11) 1 174 858 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 026 758 B1
(51) H01M 4/50 (11) 1 174 937 A1
(51) H04N 1/21 (11) 1 039 740 A3
(51) H04N 5/14 (11) 1 175 088 A2
(51) H04N 5/21 (11) 1 175 089 A2

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 004 923 A3
(51) G06F 1/28 (11) 0 594 006 B1
(51) H04N 1/21 (11) 1 075 136 A3

(71) **Saphire Communications, Inc.**
(51) H04L 7/00 (11) 1 173 949 A1

(71) **Sarawak Medichem Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 493/04 (11) 1 173 442 A2

(71) **Sarnoff Corporation**
(51) H01S 5/024 (11) 1 173 907 A1

(73) **SATAKE CORPORATION**
(51) B02B 3/04 (11) 0 820 814 B1

(73) **SATO Gleisrost mit Beton- oder Stahlschwellen Asphalt- oder Betonfahrbahn GmbH, Projektgemeinschaft Feste Fahrbahn System** →
Projektgemeinschaft Feste Fahrbahn System
SATO Gleisrost mit Beton- oder Stahlschwellen Asphalt- oder Betonfahrbahn GmbH

(71) **SATRONIC AG**
(51) F23D 14/72 (11) 1 173 711 A1

(71) **SAWGRASS SYSTEMS, INC.**
(51) B32B 3/00 (11) 1 173 326 A1

(71) **SCA Emballage France**
(51) B65D 5/66 (11) 1 174 351 A1
(51) B65D 5/66 (11) 1 174 352 A1

(71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) D21F 1/00 (11) 1 173 640 A1

(71) **SCA Hygiene Products Zeist B.V.**
(51) C07C 239/08 (11) 1 173 409 A1

(71) **SCALAR CORPORATION**
(51) H04N 13/02 (11) 1 175 106 A2
(51) H04N 13/04 (11) 1 175 107 A2

(71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) F16H 61/02 (11) 1 173 693 A1

(71) **Schachermayer Grosshandels-gesellschaft MBH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 173 819 A1

(71) **Scharmüller, Josef**
(51) B60D 1/06 (11) 1 173 339 A1

(71) **Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Fritz** →
Fritz Schäfer Gesellschaft mit beschränkter Haftung

(71) **Schäfer, Wolfgang**
(51) G04G 7/02 (11) 1 173 798 A1

(71) **Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG, KLUDI-Armaturen** →
KLUDI-Armaturen Scheffer Vertriebs- und Verwaltungs oHG

(73) **SCHEIDT & BACHMANN GMBH**
(51) G07F 17/42 (11) 0 874 338 B1

(71) **SCHERER CORPORATION, R.P.** →
R.P. SCHERER CORPORATION

(71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 493/04 (11) 1 173 441 A1

(71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/57 (11) 1 174 138 A2
(51) A61K 31/57 (11) 1 174 139 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 174 502 A1

(71) **Scheuerlein, Richard**
(51) A46B 13/00 (11) 1 174 054 A1

(71) **Schliesssysteme AG, Buga** →
Buga Schliesssysteme AG

(71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 3/24 (11) 1 173 782 A1

(71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G07F 7/10 (11) 1 173 835 A1

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01V 3/24 (11) 1 173 782 A1

(71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER

(71) **Schmid, Peter**
(51) E05D 15/06 (11) 1 013 865 A3

(71) **Schmidt Holding GmbH**
(51) A01C 15/12 (11) 1 174 016 A2

(71) **Schmitz-Werke GmbH + Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 174 563 A2
(51) E04F 10/06 (11) 1 174 564 A2

(71) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 174 562 A2

(71;73) **Schneider Automation Inc.**
(51) H01H 85/20 (11) 0 707 325 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 062 A2

(73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 3/02 (11) 0 800 189 B1
(51) H01H 9/16 (11) 0 869 522 B1
(51) H02B 1/01 (11) 0 866 531 B1

(71) **Schneider, Gunter**
(51) F24J 2/42 (11) 1 174 664 A2

(71) **SCHÖBER GmbH Werkzeug- und Maschinenbau**
(51) B65H 20/30 (11) 1 173 378 A1

(71) **Schott Glas**
(51) C03C 3/091 (11) 1 078 893 A3
(51) F24B 1/192 (11) 1 139 026 A3
(51) H05B 3/74 (11) 1 030 537 A3

(71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS

(73) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 43/05 (11) 0 722 793 B1

(71) **Schulman Plastics N.V., A.** →
A. Schulman Plastics N.V.

(71) **SCHULZ, Helmuth**
(51) B29B 17/00 (11) 1 173 315 A1

(71) **Schumag Aktiengesellschaft**
(51) B21C 1/30 (11) 1 090 696 A3

(73) **Schuster, Heinz-Peter**
(51) E05F 15/18 (11) 0 897 449 B1

(71) **SCHUURSMA, Johannes Karel**
(51) F02N 5/04 (11) 1 173 673 A2

- (71) **Schüttler, Eva-Maria**
(51) G01L 9/00 (11) 1 173 739 A1
- (71) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 2/96 (11) 1 174 554 A1
- (71) **Schwab GmbH, Georg Fischer** →
Georg Fischer Schwab GmbH
- (73) **Schwarz, Harald**
(51) G01R 31/00 (11) 1 060 399 B1
- (71) **SCIENCE & TECHNOLOGY, RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL** →
RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE & TECHNOLOGY
- (71) **Science and Technology of China, University of** →
University of Science and Technology of China
- (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) **SCIENCE RESEARCH LABORATORY INC**
(51) H01J 7/24 (11) 1 173 874 A1
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) G01B 7/00 (11) 1 173 721 A1
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **SCINTILLA AG**
(51) B25F 5/00 (11) 1 173 310 A1
- (71) **Scitex Vision Ltd.**
(51) B41J 15/00 (11) 1 173 334 A1
- (71) **ScoreBoard, Inc.**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 175 115 A2
- (71) **SCOT YOUNG RESEARCH LIMITED**
(51) A47L 1/08 (11) 1 174 070 A1
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Screen Solutions Limited**
(51) E04B 2/74 (11) 1 174 553 A2
- (73) **ScreenTec B.V.**
(51) G01N 33/53 (11) 0 821 790 B1
- (71) **Scriptpro, L.L.C.**
(51) G06F 7/00 (11) 1 173 807 A1
- (71) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 173 101 A1
(51) A61B 17/70 (11) 1 173 102 A1
- (71) **Seabo S.p.A.**
(51) G01N 1/34 (11) 1 063 511 A3
- (73) **Seagate Removable Storage Solutions LLC**
(51) H02P 6/14 (11) 0 868 017 B1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (73) **SEALS LIMITED, ENVIRONMENTAL** →
ENVIRONMENTAL SEALS LIMITED
- (71) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47L 9/06 (11) 1 173 085 A1
- (73) **Sebnitz, Feinchemie GmbH** →
Feinchemie GmbH Sebnitz
- (71) **SECAP**
(51) G07B 17/00 (11) 1 173 832 A1
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) H01L 35/14 (11) 1 174 933 A2
- (73) **Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by The** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (73) **SECRETARY OF STATE FOR TRADE AND INDUSTRY**
(51) G01T 7/00 (11) 0 773 454 B1
- (71) **SECRETARY OF THE NAVY, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **Seebach GmbH, Deckel Maho** →
Deckel Maho Seebach GmbH
- (71) **Seibersdorf Ges.m.b.H., Österreichisches Forschungszentrum** →
Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf Ges.m.b.H.
- (71) **Seidel, Helmut**
(51) B65B 35/58 (11) 1 020 359 A3
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 1 174 265 A2
(51) B41J 2/045 (11) 1 174 266 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 092 546 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 174 279 A1
(51) B65H 26/08 (11) 1 093 928 A3
(51) C07H 15/08 (11) 1 174 436 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 174 476 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 172 707 A3
(51) G04C 21/00 (11) 1 174 777 A2
(51) G06K 11/08 (11) 1 087 327 A3
(51) G06K 15/00 (11) 0 600 593 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 174 853 A2
(51) H02P 6/14 (11) 1 174 999 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G04B 17/06 (11) 1 174 776 A1
(51) G04G 1/00 (11) 1 174 778 A1
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (73) **SEIKOH GIKEN Co., Ltd.**
(51) B29C 45/26 (11) 0 796 713 B1
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Seiyaku K.K., (acting as Adaputogen Pharmaceutical Co., Ltd.), Adaputogen** →
Adaputogen Seiyaku K.K., (acting as Adaputogen Pharmaceutical Co., Ltd.)
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Sekaly, Rafick P.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 173 204 A1
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 174 263 A1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H05B 33/04 (11) 1 089 595 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., Chartered** →
Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., CHARTERED** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 174 914 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 174 915 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 174 916 A2
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH**
(51) G01R 15/18 (11) 1 173 774 A1
- (71) **Sempac SA**
(51) G06K 19/077 (11) 1 174 822 A1
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) B23K 1/012 (11) 1 033 197 A3
- (71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) G08C 17/02 (11) 1 174 840 A2
- (71) **Sensirion AG**
(51) G01F 1/684 (11) 1 092 962 A3
- (71) **Sensit AS**
(51) G01K 13/08 (11) 1 173 737 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 1 173 836 A1
- (71) **Senteur, Michel Jacques**
(51) E03C 1/298 (11) 1 174 549 A2
- (73) **SEPRACOR, INC.**
(51) C12P 41/00 (11) 0 833 937 B1
- (73) **SEQ, LTD.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 846 124 B1
- (71) **SERINOX S.A.**
(51) B21D 22/02 (11) 1 173 298 A1
- (73) **Seripharm, Société d'Etude et de Recherche en Ingénierie Pharmaceutique** →
Société d'Etude et de Recherche en Ingénierie Pharmaceutique Seripharm
- (71;73) **Serrures de Bâtiment, Fercó International Ferrures et** →
Fercó International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (71) **Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 3/24 (11) 1 173 782 A1
(51) G01V 5/10 (11) 0 790 508 A3
- (71) **servicos sociedade/Unipessoal, LDA, Dirk Direct-Sistemas de Telecomunicaçoes E** →
Dirk Direct-Sistemas de Telecomunicaçoes E servicos sociedade/Unipessoal, LDA
- (71) **Servinox, Societe Nouvelle** →
Societe Nouvelle Servinox

- (71) **Ses Europe N.V./S.A.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 174 513 A2
- (71) **Sferic Sari**
(51) B23B 1/00 (11) 1 174 201 A1
- (71) **SFS Industrie Holding AG**
(51) E05D 7/04 (11) 1 103 686 A3
- (73) **SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens** →
Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **Shadow Box Systems (Proprietary) Limited**
(51) A47G 1/06 (11) 0 938 858 A3
- (71) **Shape of Time, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 174 803 A2
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03G 15/08 (11) 1 070 993 A3
(51) H04N 7/64 (11) 0 840 521 A3
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C10G 9/00 (11) 1 173 528 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 173 534 A1
- (71) **Shigeyoshi, Takaoka**
(51) G06F 17/60 (11) 1 158 433 A3
- (73) **Shikoku Kakoki Co Ltd**
(51) B65B 9/22 (11) 0 903 292 B1
- (73) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.**
(51) D04B 37/00 (11) 0 768 416 B1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) B62M 3/08 (11) 1 055 595 A3
- (71) **Shimura, Kiyomitsu**
(51) E02F 9/28 (11) 1 174 546 A1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08G 77/04 (11) 1 172 397 A3
(51) C08L 83/07 (11) 1 174 468 A1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) H01L 21/68 (11) 1 174 917 A1
(51) H01L 27/12 (11) 1 174 926 A1
- (73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) B23K 5/18 (11) 0 861 703 B1
- (73) **SHINKO CO., LTD.**
(51) B08B 5/04 (11) 0 810 039 B1
- (71) **Shinyaku Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shinyaku Co., Ltd.
- (71;73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07K 5/062 (11) 0 739 903 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 174 504 A1
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) C25D 5/54 (11) 1 174 530 A2
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 295/18 (11) 0 735 031 B1
- (71) **Shiva Biomedical, LLC**
(51) G01N 33/50 (11) 1 173 757 A1
- (71) **SHM, S.R.O.**
(51) C23C 14/32 (11) 1 173 629 A1
- (71) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha
Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel
Ltd.)
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) A47L 9/10 (11) 1 174 071 A2
- (71) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 67/283 (11) 1 174 414 A1
- (71) **Showa Sangyo Co., Ltd.**
(51) C12N 15/75 (11) 1 174 511 A1
- (73) **Shuert, Lyle H.**
(51) B65D 19/00 (11) 0 824 462 B1
- (71) **Shushunov, Sergei**
(51) A61K 31/03 (11) 1 173 159 A1
- (71) **SiCeram GmbH**
(51) H05B 3/74 (11) 1 006 755 A3
- (73) **Sick AG**
(51) G06K 7/10 (11) 0 767 441 B1
- (71) **SICK AG**
(51) G01S 13/34 (11) 1 174 729 A2
- (71) **SIDEL**
(51) B67C 3/00 (11) 1 173 382 A1
(51) B67C 3/00 (11) 1 173 383 A1
(51) B67C 3/28 (11) 1 173 384 A1
- (71) **SIEGEN GmbH, ELECTROLUX** →
ELECTROLUX SIEGEN GmbH
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) F04D 17/04 (11) 1 028 257 A3
- (71) **Siemens AG**
(51) B61F 3/16 (11) 1 173 354 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) B60K 15/01 (11) 1 006 014 A3
(51) G06K 19/07 (11) 1 056 039 A3
(51) H01H 35/18 (11) 1 174 895 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A44C 5/00 (11) 1 174 049 A2
(51) B60R 21/00 (11) 1 173 350 A2
(51) B61J 3/02 (11) 0 753 443 B1
(51) F01D 5/28 (11) 1 173 657 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 174 591 A1
(51) F16B 39/02 (11) 1 173 683 A1
(51) G01M 17/06 (11) 1 173 743 A1
(51) G01N 21/39 (11) 1 174 705 A1
(51) G01N 23/00 (11) 1 173 750 A2
(51) G03F 7/029 (11) 0 889 361 B1
(51) G05B 13/02 (11) 1 173 799 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 173 808 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 068 580 B1
(51) G06F 17/60 (11) 0 936 566 A3
(51) G06K 9/46 (11) 1 173 824 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 173 828 A1
(51) H01H 9/34 (11) 1 173 862 A1
(51) H01H 71/04 (11) 1 173 864 A1
(51) H01H 71/10 (11) 1 173 865 A1
(51) H01H 71/10 (11) 1 173 866 A1
(51) H01H 71/10 (11) 1 173 867 A1
(51) H01H 71/52 (11) 1 173 868 A1
(51) H01H 83/22 (11) 1 173 870 A1
(51) H01L 41/04 (11) 1 099 260 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 173 898 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 173 900 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 175 017 A2
(51) H04B 3/20 (11) 1 173 935 A2
(51) H04B 7/005 (11) 0 983 642 B1
(51) H04J 13/00 (11) 1 173 943 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 173 944 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 175 047 A2
(51) H04M 1/60 (11) 0 893 020 B1
(51) H04Q 3/62 (11) 1 175 110 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 173 996 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 174 000 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 174 014 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 61/16 (11) 1 173 672 A1
- (71) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G08B 25/00 (11) 1 174 838 A1
(51) H01R 13/64 (11) 1 170 831 A3
- (71) **Siemens Dematic AG**
(51) H05K 13/04 (11) 1 174 012 A1
- (73) **Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B61D 17/18 (11) 0 839 101 B1
- (71) **Siemens Information and Communication
Networks**
(51) H04M 3/50 (11) 0 856 979 A3
- (71) **SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) A61B 6/04 (11) 1 174 087 A2
- (73) **Siemens Metering AG**
(51) G01R 11/00 (11) 1 073 907 B1
- (73) **Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH**
(51) B61F 5/32 (11) 0 763 454 B1
- (71) **SIG Pack Systems AG**
(51) B65B 51/26 (11) 1 024 085 A3
- (71) **Siga Technologies, Inc.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 173 545 A2
- (73) **Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
(51) C04B 28/02 (11) 0 845 444 B1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) B64C 39/02 (11) 1 173 360 A1
- (71) **Silber, Gerhard**
(51) G01L 9/00 (11) 1 173 739 A1
- (73) **Silberline Limited**
(51) C09C 1/62 (11) 0 934 365 B1
- (71) **SILICON GRAPHICS, INC.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 173 829 A1
- (71) **Silicon Laboratories, Inc.**
(51) H04M 3/00 (11) 1 173 966 A1
- (73) **Silicon Systems, Inc.**
(51) G01P 15/00 (11) 0 802 415 B1
- (73) **Silo- und Apparatechnik GmbH,
Zeppelin** →
Zeppelin Silo- und Apparatechnik GmbH
- (71) **Silu Verwaltung AG**
(51) C09K 3/10 (11) 1 173 525 A1
- (71) **Silveira, Pierre Galvani**
(51) F16L 55/162 (11) 1 173 701 A1
- (71) **SIMAGE OY**
(51) H04N 5/32 (11) 1 173 973 A1
- (73) **Simem S.p.A.**
(51) B28C 9/04 (11) 0 807 502 B1
- (71) **Simon, Christian, Dr.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 174 129 A1
- (73) **Simonswerk GmbH**
(51) E05D 5/02 (11) 0 837 205 B1
- (71) **Singapore, Government of Republic of** →
Government of Republic of Singapore
- (71) **Sint Truiden, Trading and Recycling
Company** →
Trading and Recycling Company Sint Truiden
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61L 2/26 (11) 1 174 154 A1
(51) H04N 17/04 (11) 1 175 108 A2
- (71) **Sista Evoluzione Srl**
(51) B60G 21/05 (11) 1 174 294 A2

- (73) **SJÖLANDERS, AB** →
AB SJÖLANDERS
- (71) **Skansén, Jan**
(51) A61M 5/142 (11) 1 173 241 A1
- (71) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) C21D 9/40 (11) 1 173 625 A1
- (71) **SKF FRANCE**
(51) G01P 3/44 (11) 1 173 772 A1
- (73) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) B61D 43/00 (11) 0 829 410 B1
- (71) **SLEGTEN, Jacobus Hermanus Joseph**
(51) E04C 1/39 (11) 1 174 557 A1
- (71) **Slii Biomedical Corporation**
(51) A61K 47/48 (11) 1 173 223 A2
- (71) **Smart Therapeutics, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 173 110 A1
- (71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) E21B 7/06 (11) 1 174 583 A2
(51) E21B 10/46 (11) 1 174 584 A2
- (71) **SmithKline Beecham (Cork) Limited**
(51) C07D 417/12 (11) 1 173 435 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 47/00 (11) 1 173 216 A1
(51) C07D 295/092 (11) 1 173 429 A1
(51) C07H 21/02 (11) 1 173 457 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C07K 14/705 (11) 1 173 483 A1
- (73) **SmithKline Beecham GmbH & Co. KG.**
(51) A46B 7/06 (11) 0 886 482 B1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 9/20 (11) 0 752 850 B1
(51) A61P 25/00 (11) 1 173 254 A2
(51) C07D 239/56 (11) 1 173 424 A1
(51) C07D 417/12 (11) 1 173 434 A2
(51) C07D 417/12 (11) 1 173 435 A1
(51) C07D 417/12 (11) 1 173 436 A2
(51) C07D 417/12 (11) 1 173 437 A2
(51) C12N 15/12 (11) 0 943 684 A3
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21C 47/24 (11) 1 039 978 B1
(51) F27D 3/15 (11) 1 174 671 A2
(51) H05B 7/144 (11) 1 174 004 A2
- (71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B21B 37/44 (11) 1 173 295 A1
- (71) **Snap-On Deutschland Holding GmbH**
(51) G01M 1/02 (11) 1 174 698 A2
- (73) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) A23L 1/328 (11) 0 729 710 B1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 31/42 (11) 1 173 173 A1
- (73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23D 9/06 (11) 0 687 419 B1
(51) A23F 5/18 (11) 0 776 607 B1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.**
(51) B01F 17/00 (11) 1 173 273 A1
- (71) **Societe Nouvelle Servinox**
(51) F16K 17/19 (11) 1 174 650 A1
- (73) **SOCIETE PARISIENNE DE RECHERCHES APPLIQUEES**
(51) E02B 7/44 (11) 0 741 206 B1
- (73) **Société d'Etude et de Recherche en Ingenierie Pharmaceutique Seripharm**
(51) C07D 305/14 (11) 0 863 887 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 1/00 (11) 1 173 337 A1
(51) B60C 1/00 (11) 1 173 338 A1
- (73) **Société Anonyme dite: FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT**
(51) E05C 9/02 (11) 0 841 449 B1
- (71) **Société d'Applications Entropologiques Moteurs**
(51) H02K 7/104 (11) 1 174 986 A1
- (71) **(Société de Droit Irlandais), Technodop Ltd.** →
Technodop Ltd. (Société de Droit Irlandais)
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23L 1/10 (11) 1 174 042 A1
- (71) **Société SYLEA (Société Anonyme de droit français)**
(51) H01R 13/115 (11) 1 174 952 A1
- (71) **Sodimas**
(51) B66B 11/02 (11) 1 174 381 A1
- (71) **Sofco L.P.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 174 938 A2
- (71) **SOFITECH N.V.**
(51) E21B 43/08 (11) 0 899 419 A3
- (73) **Soft Drugs, Inc.**
(51) C07J 3/00 (11) 0 902 789 B1
- (71) **SOKYMAT S.A.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 174 821 A1
- (71) **SOLTEC RESEARCH PTY. LTD.**
(51) A61K 47/44 (11) 1 173 219 A1
- (71) **Solutia Germany GmbH & Co. KG**
(51) C08L 21/00 (11) 1 174 464 A2
- (71) **Solvay Interlox GmbH**
(51) C01B 15/043 (11) 1 174 389 A1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) A61J 1/00 (11) 1 173 134 A1
- (71) **Sonitron, naamloze Vennootschap**
(51) H04R 17/00 (11) 1 175 126 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment America**
(51) G06F 11/30 (11) 1 173 810 A1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 0 810 016 B1
(51) A63F 13/10 (11) 1 174 167 A2
(51) B65D 5/42 (11) 1 174 349 A1
(51) G06T 15/20 (11) 1 148 443 A3
(51) G11B 17/028 (11) 1 173 848 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) H04N 5/92 (11) 1 175 097 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41J 2/175 (11) 1 174 271 A1
(51) B41J 2/21 (11) 1 174 274 A1
(51) B41J 32/00 (11) 1 099 561 A3
(51) G02B 27/22 (11) 1 174 751 A2
(51) G06F 13/00 (11) 0 936 559 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 812 A2
- (51) G07F 7/10 (11) 0 973 136 A3
(51) G09G 1/20 (11) 1 174 848 A2
(51) G09G 3/20 (11) 1 174 849 A2
(51) G11B 7/0045 (11) 1 174 862 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 069 555 A3
(51) G11B 7/26 (11) 1 174 870 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 174 872 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 174 873 A2
(51) G11B 19/12 (11) 1 174 875 A1
(51) G11B 20/10 (11) 0 758 125 B1
(51) G11B 23/03 (11) 1 130 593 A3
(51) G11B 23/03 (11) 1 137 007 A3
(51) G11B 27/28 (11) 1 174 879 A2
(51) H01M 2/10 (11) 0 572 327 B2
(51) H01M 4/58 (11) 0 736 920 B1
(51) H01M 10/44 (11) 0 622 863 B1
(51) H04B 1/66 (11) 0 615 348 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 175 021 A2
(51) H04J 11/00 (11) 1 175 031 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 175 044 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 175 087 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 014 708 A3
(51) H04N 5/74 (11) 1 175 092 A2
(51) H04N 5/913 (11) 0 794 665 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 520 789 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 987 902 A3
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 175 086 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04L 12/28 (11) 1 175 043 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 175 086 A1
- (71) **Sorenson, Richard W., c/o Carlingswitch, Inc.**
(51) H01H 73/26 (11) 1 059 653 A3
(51) H01H 73/26 (11) 1 059 654 A3
- (71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 174 098 A2
- (71) **South Eastern Sydney Area Health Service**
(51) G01N 33/86 (11) 1 173 771 A1
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) F16B 17/00 (11) 1 173 681 A1
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Spanninga Metaal B.V.**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 174 308 A1
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (73) **SPECTRONIX LTD.**
(51) G01N 21/33 (11) 0 584 389 B1
- (71) **SPECTRX, Inc.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 173 746 A1
- (71) **SPEEDFAM CO.,LTD.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 004 401 A3
- (71) **Spinal Systems Limited, Corin** →
Corin Spinal Systems Limited
- (71) **Sport Italia S.p.A., Lotto** →
Lotto Sport Italia S.p.A.
- (71) **Springco Ltd.**
(51) A43B 17/02 (11) 0 998 861 A3
- (73) **SQUARE D COMPANY**
(51) H01H 73/04 (11) 0 781 453 B1
- (71) **SRC Vision, Inc.**
(51) B07C 5/00 (11) 1 173 292 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) G01N 27/00 (11) 1 027 595 B1

- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 173 116 A2
(51) A61F 2/24 (11) 1 173 117 A2
- (71) **Stago International**
(51) G01N 21/51 (11) 1 173 748 A1
- (71) **STALEY MANUFACTURING COMPANY, A.E.** →
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY
- (71) **Stamp, Peter**
(51) C12N 15/82 (11) 1 174 512 A1
- (71) **Stange, Paul**
(51) F16L 3/24 (11) 1 043 532 A3
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 010 578 A3
(51) F21Q 1/00 (11) 0 942 225 A3
- (71) **Stanull, Michael**
(51) G01L 9/00 (11) 1 173 739 A1
- (71) **Stapelfeldt, Tim, Dipl.Ing.**
(51) F21S 11/00 (11) 0 943 862 A3
- (71) **Starch & Chemical Company, National** →
National Starch & Chemical Company
- (73) **STARSIGHT TELECAST, INC.**
(51) H04N 5/44 (11) 0 500 680 B1
- (73) **STATE OF ISRAEL, REPRESENTED BY PRIME MINISTER'S OFFICE, ISRAEL INSTITUTE FOR BIOLOGICAL RESEARCH**
(51) C07D 471/10 (11) 0 711 292 B1
- (71) **STATE UNIVERSITY, MICHIGAN** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **State University, Salisbury** →
Salisbury State University
- (71) **Statoil ASA**
(51) C10L 3/10 (11) 1 173 531 A1
- (71) **Staub (Société Anonyme)**
(51) A47J 36/12 (11) 1 174 064 A1
- (71) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON &** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH**
(51) A61K 31/12 (11) 1 174 130 A2
- (71) **STEIN GMBH & CO: KG, TEXTECHNO HERBERT** →
TEXTECHNO HERBERT STEIN GMBH & CO: KG
- (73) **Steiner, Andreas**
(51) B23D 57/00 (11) 1 105 242 B1
- (71) **Stephen Key Design, LLC**
(51) G09F 3/00 (11) 1 173 839 A1
- (71) **Sterix Limited**
(51) A61K 31/565 (11) 1 173 182 A2
- (71) **Stern, Joseph L.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 173 806 A1
- (71) **Sterol Technologies Ltd.**
(51) C07J 9/00 (11) 1 173 463 A1
- (73) **STEUERUNGSTECHNIK GMBH & CO., PRODUKTIONS OHG, MARANTEC ANTRIEBS-UND** →
MARANTEC ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH & CO., PRODUKTIONS OHG
- (71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) C12N 15/40 (11) 1 174 506 A1
- (71) **Stieglmeyer GmbH & Co. KG, Joh.** →
Joh. Stieglmeyer GmbH & Co. KG
- (73) **Stiegl Immobilien Vermietung GmbH**
(51) B67D 1/06 (11) 1 172 329 B1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (73) **STK Stocchi Progetti Srl**
(51) B65B 55/10 (11) 1 007 415 B1
- (71) **STMicronics N.V.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 175 019 A1
- (73) **STMicronics S.A.**
(51) H02M 3/07 (11) 0 898 356 B1
- (71) **STMicronics S.r.l.**
(51) G11C 7/16 (11) 1 174 881 A1
(51) H02P 6/22 (11) 1 175 000 A1
- (71) **STMicronics, Inc.**
(51) G06F 5/06 (11) 1 174 790 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 971 512 A3
- (71) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) D06M 15/263 (11) 1 173 639 A1
- (71) **Stoll GmbH & Co., H.** →
H. Stoll GmbH & Co.
- (73) **Storage Battery Co., Ltd., Japan** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Storz, vertreten durch Frau Storz-Reling, Sybill, Erbgemeinschaft Dr. hc. Karl** →
Erbgemeinschaft Dr. hc. Karl Storz, vertreten durch Frau Storz-Reling, Sybill
- (71) **Strand, Anthony**
(51) H01R 24/06 (11) 1 174 962 A2
- (71) **Strapack Corporation**
(51) B65H 16/00 (11) 1 174 376 A2
(51) B65H 59/04 (11) 1 174 379 A2
- (73) **STRIX LIMITED**
(51) H05B 3/82 (11) 1 013 148 B1
- (73) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) C07C 2/86 (11) 0 970 028 B1
- (73) **Sturman Industries, Inc.**
(51) F02M 51/06 (11) 0 803 026 B1
- (71) **Sturman, Oded E.**
(51) F02B 75/02 (11) 1 173 663 A1
- (71) **Subsurface Technology AS**
(51) E21B 29/04 (11) 1 173 654 A1
- (71) **Sucampo, A.G.**
(51) A61K 31/436 (11) 1 173 177 A1
- (71) **Sulzer Hexis AG**
(51) H01M 8/04 (11) 1 172 874 A3
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) C23C 4/08 (11) 1 174 524 A2
- (73) **Sulzer Metco Japan Ltd.**
(51) C23C 4/08 (11) 0 825 272 B1
- (71) **Sulzer Vascutek Limited**
(51) A61L 27/16 (11) 1 173 237 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C01G 23/053 (11) 1 174 392 A1
(51) C07C 251/24 (11) 1 120 401 A3
(51) C08F 10/00 (11) 1 138 700 A3
(51) C08G 59/08 (11) 1 174 455 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 174 739 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) H01M 4/02 (11) 1 174 934 A2
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B23B 51/02 (11) 0 790 092 B1
(51) C03B 37/12 (11) 1 174 396 A1
(51) G02B 6/255 (11) 1 174 741 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 028 339 A3
(51) H01M 4/38 (11) 1 174 936 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 175 027 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 175 033 A2
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 9/00 (11) 0 976 583 A3
(51) B60C 23/06 (11) 1 174 291 A2
(51) G02B 6/42 (11) 0 646 816 B1
(51) H01B 5/16 (11) 1 174 885 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 174 955 A2
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21B 23/00 (11) 0 787 541 B1
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) G02F 1/035 (11) 1 174 753 A1
- (71;73) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 38/18 (11) 1 174 146 A1
(51) A61K 47/42 (11) 0 578 823 B1
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED**
(51) C07D 277/14 (11) 1 173 427 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B29C 73/16 (11) 1 174 251 A2
(51) B60C 23/06 (11) 1 174 291 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 9/00 (11) 0 976 583 A3
(51) B60C 9/06 (11) 0 976 584 A3
(51) B60C 9/20 (11) 0 967 093 A3
(51) B60C 13/02 (11) 0 962 340 A3
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 174 311 A1
(51) H01F 41/12 (11) 1 174 890 A2
(51) H01R 9/05 (11) 1 174 948 A1
(51) H01R 9/05 (11) 1 174 949 A1
(51) H01R 9/22 (11) 1 174 950 A2
(51) H01R 9/24 (11) 1 017 132 A3
(51) H01R 13/629 (11) 0 954 062 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 174 955 A2
(51) H01R 35/04 (11) 1 174 963 A2
(51) H01R 43/20 (11) 1 174 964 A1
(51) H02G 3/16 (11) 1 174 973 A1
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 12/20 (11) 0 810 697 B1
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 953 899 A3
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 613 083 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 848 327 A3
- (73) **SUNKIST GROWERS, INC.**
(51) A23B 7/16 (11) 0 769 911 B1
- (71) **SUNRISE MEDICAL LIMITED**
(51) A61G 5/10 (11) 1 034 766 A3
- (71;73) **SUNTORY LIMITED**
(51) A61K 45/00 (11) 1 174 151 A1
(51) C12N 9/10 (11) 0 585 109 B1
- (71) **Suomen Posti Oy**
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 067 A2
- (71) **Surface Protection International GmbH, Mühlhan** →
Mühlhan Surface Protection International GmbH

- (71) **Surmodics Inc.**
(51) A61L 29/00 (11) 1 174 157 A1
- (71) **SÜBA Bau Aktiengesellschaft**
(51) E04B 7/20 (11) 1 174 555 A1
- (71) **SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.**
(51) G02B 17/08 (11) 1 174 749 A2
- (71) **(SWE) AB, MacGregor** →
MacGregor (SWE) AB
- (71) **Swede Lund AB, Pharma** →
Pharma Swede Lund AB
- (73) **SWEDISH RAIL SYSTEM AB SRS**
(51) B60F 1/04 (11) 0 728 077 B1
- (71) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 173 997 A1
- (73) **Swoboda, Christian**
(51) G08G 1/095 (11) 0 997 860 B1
- (71) **SYLEA (Société Anonyme de droit français), Société** →
Société SYLEA (Société Anonyme de droit français)
- (71) **Symagery Microsystems Inc.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 175 085 A2
- (73) **SYMBICOM AB**
(51) C12N 15/31 (11) 0 565 208 B1
- (71) **SYMYX TECHNOLOGIES**
(51) B01J 19/00 (11) 1 174 183 A2
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 174 185 A2
(51) G01N 19/00 (11) 1 158 290 A3
- (71) **Syngenta Limited**
(51) C12N 15/54 (11) 1 173 580 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 173 581 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 173 582 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) C07D 239/42 (11) 0 655 441 B1
(51) C12N 9/10 (11) 1 173 553 A2
- (73) **Synthes AG, Chur**
(51) A61B 17/70 (11) 0 705 572 B1
- (73) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 33/48 (11) 0 742 435 B1
- (73) **SYSTEC AG, BÖWE** →
BÖWE SYSTEC AG
- (71) **System Plast S.p.A.**
(51) B65G 21/20 (11) 1 174 372 A2
- (71) **Systems Co., Ltd., Hitachi Building** →
Hitachi Building Systems Co., Ltd.
- (71) **SYSTEMS S.r.L., VORTEX** →
VORTEX SYSTEMS S.r.L.
- (71) **T.M.A. S.A., Techniques Modernes Alsaciennes** →
Techniques Modernes Alsaciennes T.M.A. S.A.
- (71) **Tag-Heuer S.A.**
(51) A44C 5/10 (11) 1 173 074 A1
- (73) **Taglietti, Silvano**
(51) H01R 9/05 (11) 0 854 540 B1
- (71) **Taiho Industries Co., Ltd.**
(51) B05C 17/00 (11) 1 174 192 A1
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd.**
(51) F04B 27/08 (11) 1 174 618 A1
- (71) **Taiwan Bicycle Industry R&D**
(51) H02J 7/00 (11) 1 174 976 A1
- (71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) G11B 7/26 (11) 1 031 975 A3
- (71) **Takamisawa Component Limited, Fujitsu** →
Fujitsu Takamisawa Component Limited
- (71) **Takara Co., Ltd.**
(51) A63H 23/08 (11) 1 174 168 A2
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A01N 41/06 (11) 1 174 028 A1
(51) A61K 31/425 (11) 1 174 135 A2
(51) A61K 31/475 (11) 0 813 411 B1
- (71) **Takei, Tsunenori**
(51) A61F 2/38 (11) 1 174 099 A1
- (71) **Taller GmbH**
(51) B60R 16/02 (11) 1 173 349 A1
(51) H01R 24/06 (11) 1 174 961 A2
(51) H02G 3/30 (11) 1 173 912 A1
- (73) **Tanabe Seiyaku Co., Ltd.**
(51) A61K 9/32 (11) 0 335 560 B2
- (71) **Tandberg Television ASA**
(51) H04N 7/24 (11) 0 948 205 A3
- (71) **TANDEM COMPUTERS INCORPORATED**
(51) G06F 9/46 (11) 0 747 813 A3
- (73) **Taniguchi, Naoyuki**
(51) C12N 9/10 (11) 0 585 109 B1
- (71) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 173 947 A1
- (73) **Tapper, Anton**
(51) E04B 2/96 (11) 0 897 437 B1
- (71) **Target Technology Company, LLC.**
(51) G11B 7/24 (11) 1 174 868 A2
- (73) **TARGET THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61M 25/01 (11) 0 820 782 B1
- (71) **TARGETED GENETICS CORPORATION**
(51) C12N 15/864 (11) 1 173 596 A2
- (71) **Taylor Technologies, Inc.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 173 745 A1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) B32B 27/08 (11) 1 174 259 A1
(51) C04B 35/26 (11) 0 959 054 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 174 863 A2
(51) H01G 4/232 (11) 0 987 721 A3
(51) H03B 25/00 (11) 1 111 771 A3
(51) H03H 9/10 (11) 1 058 382 A3
- (73) **TDW DELAWARE, INC.**
(51) B29C 65/20 (11) 0 852 996 B1
- (71) **Teccor Electronics, LP**
(51) H01L 29/747 (11) 1 173 891 A1
- (71) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) B21B 31/10 (11) 0 998 989 A3
- (71) **Techni-Coat International Naamloze Vennootschap**
(51) B41M 5/035 (11) 1 173 336 A1
- (71) **Techniques Modernes Alsaciennes T.M.A. S.A.**
(51) H02G 1/12 (11) 1 174 969 A1
- (71) **technische Gebäudeausrüstung GmbH, PTG Planungsgemeinschaft für** →
PTG Planungsgemeinschaft für technische Gebäudeausrüstung GmbH
- (71) **Technische Universität München Institut für Werkzeugmaschinen und Betriebswissenschaften**
(51) B65G 54/00 (11) 1 173 375 A1
- (73) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT**
(51) G01N 15/02 (11) 0 853 760 B1
- (71) **Techno Alliance Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 158 433 A3
- (71) **Techno Polymer Co., Ltd.**
(51) C08L 69/00 (11) 1 142 957 A3
- (71) **Technodop Ltd. (Société de Droit Irlandais)**
(51) C12M 3/06 (11) 1 174 497 A1
- (71) **TechnoGel GmbH & Co. KG**
(51) C08J 9/32 (11) 1 142 943 A3
- (73) **TECHNOGLAS NEUHAUS GmbH**
(51) G02B 5/04 (11) 0 723 670 B1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc., Advanced Lighting** →
Advanced Lighting Technologies, Inc.
- (71) **Technologiestichting STW**
(51) A61B 17/11 (11) 1 174 089 A1
- (71) **Technology Company, LLC., Target** →
Target Technology Company, LLC.
- (71) **Technology GmbH, Maierform Maritime** →
Maierform Maritime Technology GmbH
- (71) **TECHNOLOGY LIMITED, CANCER RESEARCH CAMPAIGN** →
CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Technology of China, University of Science and** →
University of Science and Technology of China
- (71) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **TECHNOLOGY, INC., VALENCE** →
VALENCE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technos Corporation, Miyachi** →
Miyachi Technos Corporation
- (71) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI** →
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (71) **Techspace Aero S.A.**
(51) F16C 27/04 (11) 1 174 629 A1
- (73) **TECNICA SpA**
(51) A43B 5/04 (11) 0 830 821 B1
- (73) **TECNOMECCANICA Srl**
(51) B65B 35/50 (11) 0 841 249 B1
- (71) **TECNORAMA S.r.l.**
(51) D06B 23/10 (11) 1 174 535 A2
- (73) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) F16H 3/72 (11) 0 838 606 B1
- (71) **Tehalit GmbH & Co. KG**
(51) H01R 25/00 (11) 1 139 511 A3

- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61K 31/485 (11) 1 174 137 A1
(51) B29B 13/00 (11) 1 174 235 A1
- (71) **Teixeira Moreira, Luciano José**
(51) F16L 55/162 (11) 1 173 701 A1
- (71) **Tekelec**
(51) H04M 7/00 (11) 1 173 969 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H04N 17/04 (11) 1 175 109 A2
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **Telecommunications Research laboratories**
(51) H04M 11/06 (11) 0 815 682 B1
- (71) **Telecomunicacones E servicios
sociedade/Unipessoal, LDA, Dirk Direct-
Sistemas de** →
Dirk Direct-Sistemas de Telecomunicacones E
servicos sociedade/Unipessoal, LDA
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H04L 27/233 (11) 1 173 960 A1
- (73) **Tele-Equipement**
(51) H01Q 19/13 (11) 0 925 618 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G06F 1/00 (11) 1 173 804 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 173 937 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 175 070 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 173 970 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 173 985 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 173 988 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(publ)**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 173 994 A1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G06F 11/10 (11) 0 756 727 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04L 29/12 (11) 1 173 964 A1
- (71) **Telefonica, S.A.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 076 449 A3
- (71) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON
TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION
- (71) **Telera, Inc.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 173 983 A1
- (71) **Television ASA, Tandberg** →
Tandberg Television ASA
- (71) **TELIA AB**
(51) G06F 17/30 (11) 1 173 815 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 173 953 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 173 954 A1
- (71) **Tellme Networks, Inc.**
(51) H04M 3/493 (11) 1 175 074 A2
- (71) **TEMIC Automotive Electric Motors GmbH**
(51) F04D 29/28 (11) 1 033 494 A3
- (71) **Temple University of the Commonwealth
System of Higher Education**
(51) A61K 31/10 (11) 1 173 160 A1
- (73) **Tenedora Nemark, S.A. de C.V.**
(51) C22F 1/057 (11) 0 743 372 B1
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 173 853 A1
- (71) **Termet Solefi**
(51) A22B 5/00 (11) 1 151 670 A3
- (71) **Tesma Europa GmbH, BLAU
Kunststofftechnik Zweigniederlassung
der** →
BLAU Kunststofftechnik Zweigniederlassung der
Tesma Europa GmbH
- (71) **Tetental Photowerk GmbH & Co**
(51) C09D 11/00 (11) 1 174 475 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65D 5/74 (11) 1 007 419 B1
- (71) **Teuchert, Wolf D., Dr.**
(51) G01C 21/32 (11) 1 173 725 A2
- (71) **TEUCO GUZZINI S.p.A.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 174 780 A1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, THE** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **texas a&m university** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H03F 3/72 (11) 1 175 003 A2
(51) H04B 10/10 (11) 1 175 026 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 13/28 (11) 1 083 487 A3
(51) G11B 5/455 (11) 1 174 859 A2
(51) G11B 19/04 (11) 1 174 874 A2
(51) H04N 9/04 (11) 1 175 101 A1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H01H 37/54 (11) 0 658 911 B1
(51) H01L 21/225 (11) 0 561 167 B1
(51) H01L 27/108 (11) 0 817 269 A3
(51) H04N 5/74 (11) 0 712 243 B1
- (71) **Texon Technologies Ltd.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 173 097 A1
- (71) **TEXTCHNO HERBERT STEIN GMBH & CO: KG**
(51) G01B 5/04 (11) 1 058 085 A3
- (71;73) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex** →
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71) **TEXTRON INC.**
(51) B60T 13/74 (11) 1 173 353 A1
- (71) **Thales**
(51) H01L 27/146 (11) 1 174 927 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 173 980 A1
- (71) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) H01R 13/658 (11) 1 173 905 A1
- (73) **Thales Optronics Limited**
(51) G02B 23/08 (11) 0 858 610 B1
- (71) **THE ARIZONA BOARD OF REGENTS ON
BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA**
(51) C12N 5/04 (11) 1 173 547 A2
- (71) **THE BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) C07H 21/02 (11) 1 173 458 A1
- (73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/047 (11) 0 744 205 B1
(51) C10G 11/18 (11) 0 704 515 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64D 11/04 (11) 1 174 340 A2
- (71) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY,
INC.**
(51) G01P 9/04 (11) 1 173 773 A1
- (71) **The Court of Napier University**
(51) G06F 17/00 (11) 1 173 813 A1
- (71) **THE DOMETIC CORPORATION**
(51) E04F 10/06 (11) 1 174 565 A2
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08B 11/20 (11) 1 173 487 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 173 492 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 173 493 A2
(51) C08G 18/12 (11) 1 173 494 A1
(51) C11D 7/50 (11) 1 173 537 A1
- (71) **The Escher Group, Ltd.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 173 833 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01B 12/02 (11) 1 174 887 A2
- (71;73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 6/30 (11) 0 591 941 B1
(51) H01S 5/12 (11) 1 174 967 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 173 189 A1
- (71;73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/52 (11) 0 785 851 B1
(51) B26B 21/58 (11) 1 173 311 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER
COMPANY**
(51) B29D 30/30 (11) 0 776 757 B1
(51) C08K 5/43 (11) 0 930 333 A3
(51) F16G 1/10 (11) 0 975 898 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA as represented by the
SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF
HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07K 14/475 (11) 0 797 590 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA, as represented by THE
SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF
HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 38/17 (11) 1 173 195 A2
- (73) **the government** →
GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT.
OF HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS
SUCCESSORS
- (71) **THE IAMS COMPANY**
(51) A23K 1/18 (11) 1 173 068 A1
- (71) **The Institute of Cancer Research**
(51) C07D 235/20 (11) 1 173 422 A1
- (73) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C10M 141/00 (11) 0 695 798 B1
- (73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 71/48 (11) 0 743 916 B1
- (71) **THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF
HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
(51) G01J 1/04 (11) 1 160 549 A3
- (71) **The Pillsbury Company**
(51) A23C 9/12 (11) 1 173 064 A1
- (73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) B65G 47/252 (11) 1 017 605 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 174 101 A1
(51) A61F 15/00 (11) 1 174 104 A1
(51) A61K 7/075 (11) 1 173 141 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 174 490 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 618 A1
(51) G01N 33/52 (11) 1 173 758 A2

- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/2165 (11) 1 173 072 A2
(51) A47L 13/16 (11) 0 929 250 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 809 991 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 173 129 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 173 130 A2
(51) A61F 13/15 (11) 1 173 131 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 173 133 A1
(51) A61F 13/46 (11) 0 699 064 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 892 631 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 173 140 A1
(51) A61K 7/50 (11) 0 814 765 B1
(51) A61K 7/50 (11) 0 841 898 B1
(51) A61K 33/24 (11) 0 865 286 B1
(51) B65D 50/04 (11) 0 780 318 B1
(51) C11D 3/22 (11) 1 173 535 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 019 480 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 907 713 B1
(51) C12Q 1/28 (11) 1 173 605 A2
(51) C12Q 1/28 (11) 1 173 606 A2
(51) G01N 33/52 (11) 1 173 759 A2
- (71) **The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin**
(51) C07K 1/00 (11) 1 173 466 A1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) C07D 235/20 (11) 1 173 422 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A01G 13/00 (11) 0 784 421 B1
(51) A61K 38/00 (11) 1 173 191 A1
(51) C07K 14/415 (11) 1 173 476 A1
(51) C12P 21/06 (11) 1 173 602 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 621 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 173 880 A1
(51) H01L 31/0312 (11) 1 173 893 A2
- (71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) G06T 17/00 (11) 1 173 830 A2
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) B01J 31/00 (11) 1 173 278 A1
- (73) **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 Swatch Group Management Services AG**
(51) A44C 5/24 (11) 0 820 710 B1
- (71) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) C07K 1/00 (11) 1 173 466 A1
- (73) **THE TITAN CORPORATION**
(51) H04N 7/16 (11) 0 787 391 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University of the City of New York**
(51) H04N 5/235 (11) 1 173 972 A1
- (71) **The Trustees of Princeton University**
(51) A61K 38/08 (11) 1 173 193 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61K 45/00 (11) 1 173 204 A1
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) G01T 1/115 (11) 1 173 780 A1
- (73) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) C12N 15/52 (11) 0 938 564 B1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) C12N 15/88 (11) 1 173 600 A2
(51) H05H 1/42 (11) 0 775 436 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) B01J 23/83 (11) 1 173 277 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF READING**
(51) C07D 235/20 (11) 1 173 422 A1
- (71;73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) G06K 7/00 (11) 0 961 984 B1
(51) H01R 9/26 (11) 1 173 902 A1
(51) H01R 13/02 (11) 0 717 468 B1
(51) H01R 13/645 (11) 1 173 904 A1
(51) H02B 1/052 (11) 1 173 909 A1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B29B 15/14 (11) 1 174 236 A1
- (71) **Therapeutics, Inc., Smart** →
Smart Therapeutics, Inc.
- (73) **THERM-AMBIANCE**
(51) F24H 1/32 (11) 0 954 726 B1
- (71) **ThermoQuest Italia S.p.A.**
(51) G01N 30/12 (11) 1 174 714 A1
- (71) **Thetford Corporation**
(51) B60P 3/36 (11) 0 799 743 A3
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) F16C 29/06 (11) 1 083 347 A3
- (73) **THOMAS & BETTS CORPORATION (a New Jersey Corporation)**
(51) H01R 12/16 (11) 0 765 008 B1
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) C07K 2/00 (11) 1 173 467 A1
- (71;73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03G 3/30 (11) 0 771 069 A3
(51) H03G 7/00 (11) 1 083 656 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 013 081 B1
(51) H04N 9/87 (11) 0 850 543 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G11B 20/12 (11) 1 174 878 A2
(51) H03L 7/099 (11) 1 175 010 A1
(51) H04N 13/02 (11) 1 175 105 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) C03C 21/00 (11) 1 017 645 B1
- (71) **Thomson multimedia Digital France**
(51) H04N 7/16 (11) 1 173 978 A1
- (71) **THOMSON PLASMA S.A.S.**
(51) H01J 7/22 (11) 1 174 900 A1
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thru-Tubing Technology, Inc.**
(51) B08B 9/04 (11) 1 173 294 A1
(51) E21B 33/10 (11) 1 173 655 A1
- (71) **THYSSEN AUFZÜGE GMBH**
(51) B66B 23/12 (11) 0 945 391 A3
(51) B66B 25/00 (11) 0 879 783 A3
- (73) **Thyssen France SA**
(51) C22C 38/38 (11) 0 882 808 B1
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B60B 3/04 (11) 1 174 282 A2
- (71) **Tibotec N.V.**
(51) G01N 33/532 (11) 1 173 760 A1
- (71;73) **Ticona GmbH**
(51) C08F 8/00 (11) 0 767 181 B1
(51) C08G 75/02 (11) 1 173 500 A1
- (71) **Timberjack OY**
(51) B66C 23/90 (11) 1 174 384 A1
- (71) **Tippkötter, Hubert**
(51) B01D 17/04 (11) 1 174 169 A1
- (71) **Tippmann, Eugene R.**
(51) A23L 1/31 (11) 1 174 043 A2
- (73) **TITAN CORPORATION, THE** →
THE TITAN CORPORATION
- (71) **TITAN ITALIA S.p.A.**
(51) B60B 23/12 (11) 1 174 285 A2
- (71) **TLV CO. LTD.**
(51) F16T 1/24 (11) 0 884 520 A3
- (73) **TMD Friction GmbH**
(51) F16D 69/02 (11) 0 803 658 B1
- (71) **TNO, Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek** →
Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Nederlandse Organisatie voor** →
Nederlandse Organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71;73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) A61K 6/093 (11) 0 858 793 B1
(51) B01J 47/12 (11) 1 174 187 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) G01R 31/316 (11) 1 174 723 A1
- (71) **Tokyo Engineering, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokyo Engineering
- (71) **TONEN CORPORATION**
(51) C10M 171/00 (11) 1 002 856 A3
- (71;73) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B05C 11/10 (11) 0 914 874 A3
(51) B65B 19/22 (11) 0 909 707 B1
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 174 457 A1
(51) C08K 7/02 (11) 0 635 542 B1
(51) D04H 3/10 (11) 1 174 533 A1

- (73) **Toray-DuPont Company, Ltd.**
(51) C08G 73/10 (11) 0 879 839 B1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 174 521 A2
- (71) **TOTO LTD.**
(51) C09D 201/00 (11) 1 174 479 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B32B 27/32 (11) 1 173 331 A2
- (71) **TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.**
(51) H03H 9/64 (11) 1 175 006 A1
- (71) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) F17D 1/08 (11) 1 039 212 A3
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 174 182 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) H01L 21/20 (11) 1 065 705 A3
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 11/25 (11) 0 811 451 A3
(51) B23K 11/25 (11) 0 818 268 A3
(51) B60J 3/02 (11) 1 174 296 A2
(51) F01N 3/021 (11) 1 174 598 A2
(51) F01N 3/08 (11) 1 174 600 A2
(51) G01M 15/00 (11) 1 052 495 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 810 A2
(51) H01M 2/00 (11) 1 069 629 A3
(51) H01M 10/50 (11) 1 174 942 A1
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TP ORTHODONTICS, INC.**
(51) A61K 6/09 (11) 1 174 107 A2
- (73) **TRADE AND INDUSTRY, SECRETARY OF STATE FOR** →
SECRETARY OF STATE FOR TRADE AND INDUSTRY
- (71) **Trading and Recycling Company Sint Truiden**
(51) C04B 18/14 (11) 1 055 647 A3
(51) C04B 18/14 (11) 1 146 022 A3
- (71) **Trading S.A., Esec** →
Esec Trading S.A.
- (71) **Trailmobile Trailer LLC**
(51) B62D 33/04 (11) 1 174 333 A2
- (71) **TRANSFERS INDUSTRIELLE FARBÜBERTRAGUNG GESELLSCHAFT mbH, U.S.P.** →
U.S.P. TRANSFERS INDUSTRIELLE FARBÜBERTRAGUNG GESELLSCHAFT mbH
- (71) **Transformadoras del Cemento Eternit, S.A., Ind.** →
Ind. Transformadoras del Cemento Eternit, S.A.
- (71) **Transport- und Lagerbehälter aus Kunststoff, Bekuplast** →
Bekuplast Transport- und Lagerbehälter aus Kunststoff
- (73) **TransTechnology Engineered Components LLC**
(51) F16B 37/04 (11) 0 908 638 B1
- (71) **Tranxition Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 1 173 809 A2
- (73) **TRETECH MANAGEMENT, INC., doing business as DRY CREEK LABORATORIES**
(51) A01G 13/00 (11) 0 784 421 B1
- (71) **TREILLET S.A., J.** →
J. TREILLET S.A.
- (73) **TRELLEBORG AB**
(51) F16F 9/02 (11) 0 753 684 B1
- (71) **Trenomat GmbH & Co. KG**
(51) A47H 21/00 (11) 1 174 063 A1
- (71) **Trespaphan GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 1 173 330 A2
- (73) **TRI TOOL INC.**
(51) B23B 3/22 (11) 0 918 584 B1
- (73) **Tricumed Medizintechnik GmbH**
(51) A61M 5/142 (11) 0 760 690 B1
- (71) **Troester Maschinenfabrik, Paul** →
Paul Troester Maschinenfabrik
- (73) **Truck and Manufacturing, Inc., McNeilus** →
McNeilus Truck and Manufacturing, Inc.
- (71) **Trustees of Columbia University of the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University of the City of New York
- (71) **Trustees of Princeton University, The** →
The Trustees of Princeton University
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **TrustGuard Co., Ltd.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 175 136 A2
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) F16B 5/06 (11) 1 061 271 A3
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B60R 21/16 (11) 0 893 311 A3
- (71) **TRW Inc.**
(51) H03M 13/21 (11) 1 175 012 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 175 013 A1
(51) H03M 13/29 (11) 1 175 014 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 175 037 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 175 038 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 175 039 A2
- (73) **TRW INC.**
(51) G08B 3/10 (11) 0 724 243 B1
- (71) **TRW ITALIA S.P.A.**
(51) B60R 25/02 (11) 1 174 314 A2
- (71) **TSCHERWITSCHKE GMBH Kunststoff-Apparatebau und Ablufttechnik, RICHARD** →
RICHARD TSCHERWITSCHKE GMBH Kunststoff-Apparatebau und Ablufttechnik
- (71) **Tsentr Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossiiskoi Akademii Nauk, Nauchny** →
Nauchny Tsentr Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossiiskoi Akademii Nauk
- (71) **TSUBASA SYSTEM CO. LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 809 A2
- (71) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) D03D 47/48 (11) 1 174 532 A2
- (71) **Tsujioka, Toshiaki**
(51) F16H 1/32 (11) 1 174 641 A1
- (71) **Tsukuba Biosystem Ltd**
(51) C12N 1/14 (11) 1 173 544 A1
- (73) **TUBOSCOPE VETCO INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01B 17/00 (11) 0 633 451 B1
- (71) **TuiLaser AG**
(51) H01S 3/038 (11) 1 174 965 A1
- (71) **TULO Loh GmbH & Co. KG**
(51) B62D 33/04 (11) 1 174 332 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 13/42 (11) 1 128 480 A3
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 092 995 A3
- (73) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01H 59/00 (11) 1 021 815 B1
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H05K 7/00 (11) 1 042 946 B1
- (73) **Tyco Electronics Raychem K.K.**
(51) H01M 2/10 (11) 1 026 758 B1
- (71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) H02G 15/113 (11) 1 173 914 A1
- (71) **U.S. Army Medical Research and Materiel Command**
(51) A62D 3/00 (11) 1 173 256 A1
- (73) **U.S. BORAX INC.**
(51) C01B 35/12 (11) 0 857 158 B1
- (71) **U.S.P. TRANSFERS INDUSTRIELLE FARBÜBERTRAGUNG GESELLSCHAFT mbH**
(51) E01F 9/00 (11) 0 955 413 A3
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 45/58 (11) 1 167 334 A3
(51) D01F 9/08 (11) 1 164 212 A3
- (71) **Ube Nitto Kasei Co., Ltd.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 174 470 A1
- (71) **U-BiSys B.V.**
(51) C07K 16/28 (11) 1 174 440 A1
- (73) **UHDENORA TECHNOLOGIES S.r.l**
(51) C25B 9/00 (11) 0 991 794 B1
- (71) **ULSI Systems Co.,Ltd., Hitachi** →
Hitachi ULSI Systems Co.,Ltd.
- (71) **Ultex Corporation**
(51) B23K 20/10 (11) 1 018 390 A3
- (71) **Ulvac-PHI Incorporated**
(51) G01N 1/28 (11) 1 160 561 A3
- (71) **Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin, The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and** →
The Provost Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth Near Dublin
- (71) **Unex Corporation**
(51) B25B 13/06 (11) 1 174 221 A2
- (71) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 13/496 (11) 1 174 103 A2
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 768 074 B1
(51) A61F 13/49 (11) 1 138 297 A3
(51) A61F 13/495 (11) 1 174 102 A2
- (71) **UNIFLEX UTILTIME S.p.A.**
(51) A45F 5/10 (11) 1 174 052 A1

- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A21D 2/16 (11) 0 776 604 B1
(51) A23D 7/00 (11) 1 173 066 A1
(51) A61K 7/00 (11) 0 839 021 B1
(51) A61K 7/42 (11) 1 173 146 A1
(51) C11D 3/12 (11) 0 521 635 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 900 269 B1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A21D 2/16 (11) 0 776 604 B1
(51) A23D 7/00 (11) 1 173 066 A1
(51) A61K 7/00 (11) 0 839 021 B1
(51) A61K 7/42 (11) 1 173 146 A1
(51) C11D 3/12 (11) 0 521 635 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 900 269 B1
- (71) **Uniloy Milacron Srl-S.U.**
(51) B29C 47/22 (11) 1 040 903 A3
- (71) **Unilux AG**
(51) E06B 3/964 (11) 1 174 578 A2
- (71) **Unique Broadband Systems, Inc.**
(51) H03J 7/04 (11) 1 175 008 A2
- (71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc.**
(51) C08L 23/10 (11) 1 173 514 A1
- (71) **UNISERVICES LIMITED, AUCKLAND** →
AUCKLAND UNISERVICES LIMITED
- (73) **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 as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY
- (73) **UNITED STATES OF AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS SUCCESSORS, GOVERNMENT OF THE** →
GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS SUCCESSORS
- (73) **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) B23K 20/00 (11) 0 934 795 A3
(51) F02K 9/52 (11) 0 953 759 A3
- (71) **Universal Ventures**
(51) B29C 45/00 (11) 1 174 238 A1
- (71) **Università' degli studi di Bologna**
(51) G01N 1/34 (11) 1 063 511 A3
- (71) **Università' Degli Studi Di Roma "La Sapienza"**
(51) C02F 3/28 (11) 1 167 305 A3
- (73) **UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, MINISTERO DELL'** →
MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
- (71) **Universität Konstanz**
(51) C07D 277/66 (11) 1 174 430 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) G01R 33/46 (11) 1 174 725 A2
- (71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) C12Q 1/22 (11) 1 173 603 A2
- (71) **Université Louis Pasteur**
(51) A01N 37/00 (11) 1 173 061 A1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) G01N 33/532 (11) 1 173 760 A1
- (71) **Université de Liège**
(51) B64G 1/44 (11) 1 174 342 A1
- (71) **Université Laval**
(51) C12M 1/16 (11) 1 173 540 A1
- (71) **University of Belfast, The Queen's** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) A61K 39/395 (11) 1 173 200 A1
(51) A61K 41/00 (11) 1 173 203 A2
- (73) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71;73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) A61M 16/00 (11) 1 173 246 A1
- (73) **UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/52 (11) 0 938 564 B1
- (71) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) A61K 31/4738 (11) 1 173 180 A1
- (71) **University of Medicine and Dentistry of New Jersey Robert Wood Johnson Medical School**
(51) C12N 15/12 (11) 1 173 568 A2
- (71) **University of New York, The Research Foundation of State** →
The Research Foundation of State University of New York
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) A61K 31/4738 (11) 1 173 180 A1
- (71) **UNIVERSITY OF READING, THE** →
THE UNIVERSITY OF READING
- (71) **University of Science and Technology of China**
(51) G08B 17/10 (11) 1 174 837 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C12N 5/06 (11) 1 173 549 A2
- (71) **UNIVERSITY SYSTEM, THE TEXAS A&M** →
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY, MICHIGAN STATE** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (73) **UOP Sinco S.r.l.**
(51) B29B 13/02 (11) 0 712 703 B1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) G01N 31/22 (11) 1 173 754 A1
- (71) **UPM-Kymmene OYJ**
(51) B65D 88/12 (11) 1 174 367 A1
- (73) **Uponor Innovation AB**
(51) B29C 47/90 (11) 0 850 133 B1
- (71) **UROLOGIX, INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 173 108 A1
- (73) **Urzadzen Mechanicznych Kamax S.A., Fabryka** →
Fabryka Urzadzen Mechanicznych Kamax S.A.
- (71) **(USA) INC., AUTOMOTIVE PRODUCTS** →
AUTOMOTIVE PRODUCTS (USA) INC.
- (71) **usp** →
U.S.P. TRANSFERS INDUSTRIELLE
FARBÜBERTRAGUNG GESELLSCHAFT mbH
- (73) **Utsch KG, Erich** →
Erich Utsch KG
- (71) **Utz Aktiengesellschaft, Uzin** →
Uzin Utz Aktiengesellschaft
- (71) **Uzin Utz Aktiengesellschaft**
(51) E04B 1/68 (11) 1 088 944 A3
- (71) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) G01R 15/18 (11) 1 173 774 A1
- (71) **VAE Aktiengesellschaft**
(51) E01B 7/02 (11) 1 173 642 A1
- (71) **Vai Clecim**
(51) G01L 5/04 (11) 1 174 695 A1
- (71) **Vakuumentchnik Dresden GmbH, VTD** →
VTD Vakuumentchnik Dresden GmbH
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01M 4/58 (11) 1 173 897 A1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/34 (11) 1 173 340 A1
- (73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) B60Q 1/40 (11) 0 873 907 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B62D 15/02 (11) 1 174 330 A2
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F28D 1/04 (11) 1 174 673 A2
- (73) **Valfond Alliages Legers**
(51) F02N 17/06 (11) 0 983 435 B1
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 173 288 A1
- (71) **VALSIR S.p.A.**
(51) F16L 33/207 (11) 1 174 653 A2
- (71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) B03D 1/24 (11) 1 173 281 A1
- (71) **Valvole S.R.L., Alfa** →
Alfa Valvole S.R.L.
- (71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16H 37/02 (11) 1 173 692 A2
- (71) **van Leer Deutschland GmbH 4P Rube Göttingen, Huhtamaki** →
Huhtamaki van Leer Deutschland GmbH 4P Rube Göttingen
- (73) **Varatouch Technology Incorporated**
(51) G06K 11/18 (11) 0 762 317 B1

(71) Varian, Inc. (51) G01R 33/34 (11) 1 173 777 A1	(71) Voith Paper Patent GmbH (51) D21F 1/00 (11) 1 126 077 A3 (51) D21F 1/48 (11) 1 096 064 A3 (51) D21F 3/10 (11) 1 113 106 A3 (51) D21F 11/14 (11) 1 111 127 A3 (51) D21G 9/00 (11) 1 116 825 A3	(71) Wallau GmbH & Co.KG, Convenience Food Systems → Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG
(71) Variotec Sandwichelemente GmbH & Co. KG (51) E06B 1/30 (11) 1 174 577 A1	(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B01D 53/94 (11) 1 099 465 A3 (51) B23P 15/14 (11) 1 011 913 B1 (51) B60R 21/02 (11) 1 173 351 A1 (51) B60S 1/34 (11) 1 077 165 A3 (51) B62D 6/00 (11) 1 173 356 A1 (51) B62D 23/00 (11) 0 994 007 A3 (51) E05B 49/00 (11) 1 173 648 A1 (51) G10K 9/125 (11) 1 173 842 A1	(73) Wallenstein, Richard, Prof. Dr. (51) G02F 1/39 (11) 0 813 098 B1
(71) VAR-SPE S.p.A. (51) F04B 1/04 (11) 1 174 616 A2	(71) Vollrath, Jurgen Klaus (51) G01F 11/26 (11) 1 174 690 A2	(71) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co. (51) B05B 9/01 (11) 0 904 846 A3
(71) Vascular Biotech GmbH (51) B01F 9/00 (11) 1 173 272 A1	(71) Vollrath, Klaus Michael Andreas (51) G01F 11/26 (11) 1 174 690 A2	(71) WARNER-LAMBERT COMPANY (51) A47F 3/14 (11) 1 174 059 A1 (51) A47F 5/00 (11) 1 174 060 A1
(71) VAW aluminium AG (51) B23K 26/34 (11) 1 173 304 A1 (51) F16D 69/02 (11) 1 173 689 A1	(71) Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossiiskoi Akademii Nauk, Nauchny Tsentr → Nauchny Tsentr Volokonnoi Optiki Pri Institute Obschei Fiziki Rossiiskoi Akademii Nauk	(73) Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Berliner → Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts
(71) VDM GmbH, Krupp → Krupp VDM GmbH	(73) Volvo Car Corporation (51) A47C 7/46 (11) 0 926 969 B1	(71) Watanabe, Toshiya (51) C08L 101/00 (11) 1 174 470 A1
(71) VEGA Grieshaber KG (51) G01L 9/00 (11) 1 174 696 A2 (51) G08C 19/02 (11) 1 174 841 A1	(73) Volvo Construction Equipment Korea Co., Ltd. (51) F15B 11/16 (11) 0 704 630 B1	(73) Waters Investments Limited (51) G01N 21/05 (11) 0 523 680 B1
(71) Vehicle Systems International GmbH, Webasto → Webasto Vehicle Systems International GmbH	(71) Von Rhein, Wolfgang (51) A61K 9/50 (11) 1 174 128 A1	(71) WATKISS AUTOMATION LIMITED (51) B65H 3/12 (11) 1 108 665 A3 (51) B65H 3/12 (11) 1 149 784 A3
(73) VELCRO INDUSTRIES B.V. (51) A44B 18/00 (11) 0 809 451 B1	(71) VORTEX SYSTEMS S.r.L. (51) B65B 35/36 (11) 1 174 344 A1	(71) WATTS CAZZANIGA S.p.A. (51) G01F 15/00 (11) 0 949 486 A3
(71) VENTRADEX AG (51) A61M 5/50 (11) 1 174 158 A1	(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) A47L 9/14 (11) 1 174 072 A2 (51) A47L 9/14 (11) 1 174 073 A2	(71) Wälzlager Schaeffler oHG, INA → INA Wälzlager Schaeffler oHG
(71) Verkehrsdaten mbH, DDG Gesellschaft für → DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten mbH	(73) VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V. (51) B63B 21/46 (11) 0 961 728 B1	(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH (51) B60J 10/12 (11) 1 174 299 A2
(71) VERNET S.A. (51) F01P 7/16 (11) 1 174 603 A1	(71) VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH (51) C23C 14/50 (11) 0 940 482 A3	(71) Weberit-Werke Dräbing GmbH (51) F16L 58/18 (11) 1 174 655 A1
(71) Vertemati Racing di Vertemati Guido s.a.s. (51) F01L 1/02 (11) 1 174 592 A1	(71) W & M GmbH, Rheinmetall → Rheinmetall W & M GmbH	(71) Webtv Networks, Inc. (51) H04N 5/445 (11) 1 173 975 A1
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) C07D 319/06 (11) 0 833 826 B1	(73) W. HARTMANN & CO (GMBH & CO) (51) E06B 3/26 (11) 0 833 032 B1	(71) Wefelmeier, Friedrich-Karl, Dr. (51) B60T 8/00 (11) 1 174 319 A2
(71) Victor Company of Japan, Ltd. (51) G11B 20/10 (11) 1 174 877 A2	(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG (51) C07F 15/00 (11) 1 174 435 A2	(71) Wehner, Klemens (51) E04D 15/00 (11) 1 174 561 A2
(71) Vimar SpA (51) G08B 29/04 (11) 1 174 839 A2	(71) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH (51) B32B 3/10 (11) 1 173 327 A2	(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. (51) H01R 4/48 (11) 1 152 489 A3 (51) H01R 9/24 (11) 1 014 499 A3
(73) VINIDEX PTY LTD (51) B29C 47/90 (11) 0 850 133 B1	(71) Wackenreuther, Matthias (51) G01L 9/00 (11) 1 173 739 A1	(73) Weissmann, Elmar A., Dr. (51) A01N 65/00 (11) 0 775 443 B1
(71) Vinpac International Pty Ltd. (51) B27K 7/00 (11) 1 173 312 A1 (51) B27K 7/00 (11) 1 173 313 A1	(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG (51) C08F 218/04 (11) 1 174 445 A1 (51) C08F 218/04 (11) 1 174 446 A1 (51) C08F 218/04 (11) 1 174 447 A1 (51) C08L 57/04 (11) 1 153 979 A3	(71) Welch, William J. (51) G06F 17/50 (11) 1 173 818 A1
(71) Vision Laboratories Corporation, Digital → Digital Vision Laboratories Corporation	(71;73) Wella Aktiengesellschaft (51) A45D 7/06 (11) 0 826 320 B1 (51) A61K 7/06 (11) 0 847 748 A3	(73) Welldone Engineering GmbH (51) E21B 47/00 (11) 0 792 999 B1
(73) VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON → JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.	(71) WENDELIN, Georg (51) B29B 17/00 (11) 1 173 315 A1	(71) WENSAUER BETONWERK GmbH (51) B28B 21/24 (11) 0 689 917 B1
(71) Visiontech Ltd. (51) H04B 1/66 (11) 1 173 930 A1	(71) Wernicke & Co. GmbH (51) B24B 1/00 (11) 1 173 305 A2	(71) Wesley Jessen Corporation (51) G02C 7/04 (11) 1 173 791 A1
(71) Visteon Global Technologies, Inc. (51) G01C 21/36 (11) 1 174 685 A1	(71) Wesley Jessen Corporation (51) G02C 7/04 (11) 1 173 791 A1	(71) West Electric Co., Ltd. (51) F21V 8/00 (11) 1 174 659 A1
(71) VISX INCORPORATED (51) A61B 18/18 (11) 1 173 104 A1	(71) West Electric Co., Ltd. (51) F21V 8/00 (11) 1 174 659 A1	(71) Westrin, Pär (51) G01F 19/00 (11) 1 146 321 A3
(73) Vittorio S.p.A., Alberti → Alberti Vittorio S.p.A.	(71) Vliesstoff GmbH, NaBento → NaBento Vliesstoff GmbH	
(71) VKR Holding A/S (51) E04D 3/06 (11) 1 173 645 A1 (51) E04D 3/08 (11) 1 173 646 A1 (51) E06B 9/76 (11) 1 173 652 A1	(71) VMI (51) A21C 1/14 (11) 1 174 031 A2	

- (71) **Whatman, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 173 623 A1
- (71) **Wheeler LLC, Foster** →
Foster Wheeler LLC
- (71;73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) C12N 15/62 (11) 0 700 445 B1
- (71) **Whittaker, Jonathan Denis**
(51) A01K 89/016 (11) 1 173 058 A1
- (71) **Whittle-Herbert, Giles**
(51) A01K 89/016 (11) 1 173 058 A1
- (73) **Wiand, Ronald Carllyse**
(51) B24D 18/00 (11) 0 551 714 B1
- (71) **Wieser-Linhart, Emil A.J., D.I.** →
D.I. Wieser-Linhart, Emil A.J.
- (71) **WIGGINS S.A., ARJO** →
ARJO WIGGINS S.A.
- (73) **Wilbert, Jan**
(51) G01R 31/00 (11) 1 060 399 B1
- (71) **Wilex AG**
(51) G01N 33/574 (11) 1 173 765 A1
- (71) **Wilkie, Mark I.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 173 706 A1
- (71) **Willis, John A.**
(51) B63B 21/30 (11) 1 173 357 A1
- (71) **Willrich, Peter**
(51) E06B 3/66 (11) 1 067 268 A3
- (71) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 2/04 (11) 1 071 146 A3
- (71) **Wiltoe Innovatie B.V.**
(51) F25C 1/06 (11) 1 173 717 A1
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) B41J 13/00 (11) 1 086 819 A3
- (71) **Windmüller & Hölscher**
(51) F26B 13/10 (11) 1 174 670 A1
- (73) **Wing Shing Products (BVI) Co. Ltd.**
(51) A47J 37/06 (11) 0 953 307 B1
- (71) **WIRSBO BRUKS AKTIEBOLAG**
(51) B29C 47/00 (11) 0 999 030 A3
- (71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 173 067 A1
(51) A61K 9/68 (11) 1 173 154 A1
(51) A61K 47/00 (11) 1 173 215 A1
- (71) **WOCO AVS GmbH**
(51) F16F 3/10 (11) 1 173 690 A1
(51) F16F 13/06 (11) 1 173 691 A1
- (71) **WOCO Franz-Josef Wolf & Co.**
(51) F16L 55/033 (11) 1 174 654 A1
- (71) **Wolf & Co., WOCO Franz-Josef** →
WOCO Franz-Josef Wolf & Co.
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) B32B 27/08 (11) 1 099 544 A3
- (71) **Wolfgang, Reul,** →
Reul, Wolfgang
- (73) **Woodman IP Holdings Limited**
(51) E02D 31/00 (11) 0 907 802 B1
- (71) **WORLD PROPERTIES, INC.**
(51) G01N 3/08 (11) 1 174 704 A2
- (71) **World Theatre, Inc.**
(51) G11B 15/00 (11) 1 173 845 A2
- (71) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **Wübker GmbH & Co. KG, Oase-Pumpen** →
Oase-Pumpen Wübker GmbH & Co. KG
- (73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/525 (11) 0 963 296 B1
- (73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 0 760 504 B1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 173 274 A1
(51) F15B 13/00 (11) 1 174 625 A1
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B41J 2/485 (11) 0 703 086 B1
(51) G03G 7/00 (11) 0 616 262 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 730 208 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 735 430 B1
(51) H01L 23/532 (11) 0 681 328 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 887 999 B1
- (71) **Xplora Products Limited**
(51) A01K 61/00 (11) 1 173 057 A1
- (71) **XRD Technologies LLC**
(51) G01N 23/20 (11) 1 173 751 A1
- (71) **Xybernaut Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 174 805 A2
- (71) **XYROFIN OY**
(51) C07H 15/04 (11) 1 173 453 A1
- (71) **Yakult Honsha, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha
- (71) **Yamada, Hajime**
(51) A61F 2/38 (11) 1 174 099 A1
- (73) **Yamagata Shin-Etsu Quartz Company Limited**
(51) B23K 5/18 (11) 0 861 703 B1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 7/00 (11) 0 769 773 B1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 1/28 (11) 1 174 640 A1
- (71) **Yamamoto, Masahiro**
(51) A23K 1/00 (11) 1 174 041 A1
- (71) **Yamamoto, Noriko**
(51) A23K 1/00 (11) 1 174 041 A1
- (71) **YAMANOUCI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 174 148 A1
- (71) **Yamato Electronics International Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 158 433 A3
- (71) **YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05B 19/4065 (11) 1 174 782 A1
- (71) **Yanai, Shingi**
(51) E02F 9/28 (11) 1 174 546 A1
- (71) **YANO ENGINEERING, YUGEN KAISHA** →
YUGEN KAISHA YANO ENGINEERING
- (71) **Yano, Yoshio**
(51) F04D 13/06 (11) 1 174 622 A1
- (71) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yates, Alayne**
(51) A61K 9/70 (11) 1 173 155 A1
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) F26B 7/00 (11) 1 002 212 B1
(51) H01B 5/10 (11) 1 089 299 A3
- (71) **YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C12N 15/81 (11) 1 173 593 A2
- (71) **Yoder, Glynda Annette**
(51) B65D 33/06 (11) 1 173 366 A1
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE** →
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **YUGEN KAISHA YANO ENGINEERING**
(51) B21C 37/15 (11) 1 174 198 A2
- (71) **Yuiti Katayama, Americo**
(51) A61C 8/00 (11) 1 174 094 A1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) B32B 27/32 (11) 1 174 262 A1
- (71) **Z. BAVELLONI S.p.A.**
(51) B24B 9/10 (11) 1 174 214 A1
- (73) **ZADINI, Filiberto P.**
(51) A61M 25/06 (11) 0 705 618 B1
- (73) **ZADINI, Giorgio C.**
(51) A61M 25/06 (11) 0 705 618 B1
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zavialov, Anton Vladimirovich**
(51) C12N 15/70 (11) 1 173 592 A1
- (71) **Zav'yalov, Vladimir Petrovich**
(51) C12N 15/70 (11) 1 173 592 A1
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **Zeitler, Erika**
(51) A61H 1/00 (11) 0 970 679 A3
- (71) **Zenner, Hans Peter, Prof. Dr. med.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 174 129 A1
- (73) **Zeppelin Silo- und Apparatechnik GmbH**
(51) B65D 88/74 (11) 1 050 487 B1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 6/02 (11) 1 173 343 A1
(51) F16D 3/77 (11) 1 174 630 A1
(51) F16H 15/38 (11) 1 174 643 A2
(51) F16H 15/38 (11) 1 174 644 A2
(51) F16H 61/12 (11) 1 173 694 A1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 857 622 B1
- (73) **Ziarno, Witold A.**
(51) G06K 7/01 (11) 0 731 949 B1
- (73) **Ziegler, Rüdiger**
(51) B29C 45/73 (11) 0 794 047 B1
- (71) **Zila, Inc.**
(51) A61C 3/00 (11) 1 173 106 A1
- (71) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) D01D 5/092 (11) 1 173 634 A1
- (71) **ZINK COMPANY,L.L.C., JOHN** →
JOHN ZINK COMPANY,L.L.C.
- (73) **ZTS-Chemie GmbH**
(51) C07D 251/64 (11) 0 846 690 B1
- (73) **Zwaan, Adrianus Jacobus**
(51) G01P 13/02 (11) 0 767 386 B1

- (71) **Zycos Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 173 767 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 173 565 A1
- (71) **12** →
i2 TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 1 025 982 A3
(51) G05B 19/4099 (11) 1 026 564 A3
- (71) **3M Espe AG**
(51) A61K 6/087 (11) 1 173 137 A1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B24B 7/24 (11) 1 173 306 A1
(51) B24D 3/00 (11) 1 173 307 A2
(51) B29C 44/34 (11) 1 173 318 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 173 324 A1
(51) B65H 19/22 (11) 1 173 377 A1
(51) C09K 21/14 (11) 1 173 527 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 173 707 A1
(51) F21V 8/00 (11) 1 173 708 A1
(51) F25B 25/00 (11) 1 173 716 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 173 783 A1
(51) G03G 5/00 (11) 1 173 795 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 173 844 A1
(51) H02G 15/10 (11) 1 173 913 A1
(51) H05K 3/00 (11) 1 174 007 A1
- (71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (71) **4P Rube Göttingen, Huhtamaki van Leer
Deutschland GmbH** →
Huhtamaki van Leer Deutschland GmbH 4P
Rube Göttingen

- 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) **94920518.1**
DECISION 280901 14,RUE MARIO-CAPRA,
BAT.C.APT.111 94400 VITRY-SUR SEINE
Tran, Ngoc-Anh
14, rue Mario-Capra, Bât. C. apt. 111, 94400 Vitry-sur-Seine, FR
EPO Munich
- (21) **97121027.3**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS (R. 69 (1) EPÜ) 03.01.01 CC UNTERNEHMENSBERATUNG GMBH WIESENWINKEL 8 51429 BERGISCH-GLADBACH DE
CC Unternehmensberatung GmbH
Wiesenwinkel 8, 51429 Bergisch-Gladbach, DE
EPO Munich
- (21) **98250399.7**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ
EWT Wassertechnik GmbH
Allendestrasse 68, 98574 Schmalkalden, DE
EPO The Hague
- (21) **98926231.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Bandukda, Alya Yusuf
48 Royal Yale Drive, Oakbrook, IL 60523, US
EPO The Hague
- (21) **98935700.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Olivier, Paul A.
207 Crown Over Road, Waxahachie, TX 75168, US
EPO The Hague
- (21) **98941954.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Quality Improvements Limited
360 The Terrace, Wellington, NZ
EPO The Hague
- (21) **98951789.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 16.10.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A/85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 16.10.01)
Park, Hee-Chang
1-1204, Anam-apartment, 67, Ohum-dong, Songpa-ku, Seoul 138-130, KR
EPO The Hague
- (21) **98957996.6**
1205
Allen, Rheuben A.
5503 Hermitage Avenue No. B, Valley Village, CA 91607, US
EPO The Hague
- (21) **98965947.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
HYDRO AIR INDUSTRIES, INC.
1317 W. Grove Avenue, Orange CA 92665, US
EPO The Hague
- (21) **99110070.2**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ
DATIERT 27.08.2001 (EPA-FORM 1149)
Arand, Wilfried
Fliederstrasse 10, 59425 Unna, DE
EPO The Hague
- (21) **99113130.1**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ (EPA FORM 1149 VON 11.10.2001)
Künzel, Ralf
Rönskenstrasse 69, 46562 Voerde, DE
EPO The Hague
- (21) **99909727.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (DATED 260901)
Morris, Matthew T.
Apartment A, 950 10th Street, Santa Monica, CA 90403, US
EPO The Hague
- (21) **99918464.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 OF 08-10-2001)
Kellar, Bradford S.
4341 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
EPO The Hague
- (21) **99919453.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (DATED 270701) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (DATED 270701)
Du Plessis, Johan Hendrik
29 Die Eike, New State Areas, 1540 Springs, ZA
EPO The Hague
- (21) **99919903.7**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 01-10-2001
Bertil Larsson Inc.
Rolf Fasth - Fasth Law Offices, One World Trade Center, Suite 1100, 121S.W. Salmon Street, Portland, OR 97204, US
EPO The Hague
- (21) **99921953.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT ON 12.09.01.
Wellington, Sarah P.
2729 Ellison Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
EPO The Hague
- (21) **99922914.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Metro One Telecommunication, Inc.
8405 S.W. Nimbus Avenue, Beaverton, OR 97008, US
EPO The Hague
- (21) **99925440.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85 B EPC
Choi, Young Mi
BI, 12-13, Seokchon-dong, Songpa-ku, Seoul 138-190, KR
EPO The Hague
- (21) **99927209.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Danclar, Wayne G.
8276 Bridgewater Place, Riverdale, GA 30296, US
EPO The Hague
- (21) **99928218.9**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Eom, Du Il
213-1305 Woosung Apartment, 634, Yunsu-2dong, Yunsu-gu, Incheon 406-110, KR
EPO The Hague
- (21) **99928395.5**
RULE 69(1) EPC
TM Technologies Inc.
82 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
EPO The Hague
- (21) **99931078.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO LETTER FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 12/11/2001)
Rieger, Bernhard
Johann-Stockar-Weg 50, 89075 Ulm, DE
EPO The Hague
- (21) **99931708.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Joelsson, Sören
Jarlavägen 7 A, 802 86 Gävle, SE
EPO The Hague
- (21) **99935006.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 25.10.2001)
Thommes, Friedrich
609 32 Ontario Street, Kingston, Ontario K7L 2Y1, CA
EPO The Hague
- (21) **99938647.7**
1217N/1218N
Zalman Tech Co., Ltd.
301 Oksan Building, 1137-3, Sanbon-dong, Kunpo-city, Kyungki-do 435-040, KR
EPO The Hague
- (21) **99940952.7**
RULE 69 (1) EPC
Fuisz Technologies Ltd.
14555 Avion at Lakeside, Chantilly, VA 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99945220.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1209 DATED 07.11.2001)
DIESEL ENGINE RETARDERS, INC.
Suite 105, 509 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
EPO The Hague
- (21) **99947984.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Han, Kyu Sang
659-6 Hoiwon-2-dong, Hoiwon-ku, Masan-City, Kyungsangnam-do 630-042, KR
EPO The Hague

- (21) **99949147.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 14.11.2001)
Technitube Access Engineering Ltd.
The Tube, Eden Close, Helaby Lane Industrial Estate, Hellaby, Rotherham S66 8RW, GB
EPO The Hague
- (21) **99950954.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Flying Pages Book Co. Limited
23 Vine Street, Brighton, East Sussex BN1 4AG, GB
EPO The Hague
- (21) **99953210.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHT PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Tiernan Communications Incorporated
5751 Copley Drive, San Diego, CA 92111, US
EPO The Hague
- (21) **99956166.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85A,85A(1) EPC, 1217/18 DATED 15.11.01
Hamlett, Peter Edmund
Unit 2 Lumen Road, Royston, Herts. SG8 7AG, GB
EPO The Hague
- (21) **99956572.4**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N OF 08-10-2001)
Softbook Press, Inc.
Suite 200, 1075 Curtis Street, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **99957225.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Subterranean Systems PTE. Ltd.
04-02 Sophia Lodge, 69 Sophia Road, Singapore 228152, SG
EPO The Hague
- (21) **99960005.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Kim, Hyoung Il
674-9 Namsan-dong, Jung-ku, Tae-ku, Metropolitan City, 700-440, KR
EPO The Hague
- (21) **99961702.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 07.11.2001)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 07.11.2001)
DIESEL ENGINE RETARDERS, INC.
Suite 105, 509 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
EPO The Hague
- (21) **99963692.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85 A AND 85 B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 31.10.2001)
Eurocoin B.V.
De Groene Heuvels 227, 6644 KX Katwijk, NL
EPO The Hague

- (21) **99966831.2**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ
Tachus GmbH
Pettenkoflerstrasse 35, 80336 München, DE
EPO The Hague
- (21) **99971559.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N OF 08-10-2001)
Smarttouch, Inc.
727 Allston Way, Berkeley, CA 94710, US
EPO The Hague
- (21) **00903812.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A 85B AND 85A(1) EPC(EPO LETTERS 1217 AND 1218 HAVE BEEN SENT ON 20/11/2001)
Darwin Discovery Limited
Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
EPO The Hague
- (21) **00907042.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO LETTER FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 25/09/2001)
Russell, Meri Charmyne
217 SW 39th Street, Des Moines, IA 50312, US
EPO The Hague
- (21) **00911196.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
AC Properties B.V.
Parkstraat 83, 2514 JB 's-Gravenhage, NL
EPO Berlin
- (21) **00911480.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 22.11.2001)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 22.11.2001)
Mammoet Decalift International B.V.
Munnikenheiweg 32, 4879 NG Etten Leur, NL
EPO The Hague
- (21) **00911880.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85B,85A(1)EPC, 1217/18DATED 02.11.01
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **00913577.3**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC SENT 02.10.01
Silkroad, Inc.
9707 Waples Street, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **00913658.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 07.11.01)
Meacham, Nancy K., as Trustee for the Nancy K. Meacham Living Trust
2911 N. Gouverneur 316, Wichita, KS 67226, US
EPO The Hague
- (21) **00921144.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC AS PER EPO COMMUNICATIONS DATED 18.10.2001 (EPO FORMS 1217N AND 1218N)
Yoon, Jung-Sun
310-303 Shinbanpo 8cha Hanshin, Apartment, Chamwon-Dong, Seacho-gu, Seoul 137-797, KR
EPO The Hague

- (21) **00927385.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B AS PER EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 01.11.2001
Wong, Jaline, Maggie
12 Portman Street, Flat 10, London W1H 9AS, GB
EPO The Hague
- (21) **00927864.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
I & S Technology Co., Ltd.
Hongwoo Bldg. 3rd floor, 834-34, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081, KR
EPO The Hague
- (21) **00932397.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N OF 16-10-2001)
Graphic Gems
Suite 600, 1850 Gateway Drive, San Mateo, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **00946857.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC OF 07.11.01
Contec Medical Inc.
Suite 300W, Boston Fish Pier, 212 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
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) **0 704 056** (51) G01N 33/50
- (48) 23.01.2002 (13) B9
- (45) 12.09.2001
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• 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)