



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

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

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

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

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

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

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

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

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

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

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	107
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	227
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	231
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	234
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	235
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	241
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	256
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	264
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	275
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	276
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	276
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	278
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	278
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	107
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	227
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	231
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	234
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	235
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	241
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	256
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	264
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	275
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	276
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	276
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	278
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	278
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	107
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	227
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	231
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	234
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	235
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	241
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	256
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	264
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	275
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	276
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	276
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	278
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	278
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	279	I.12	Alterations and Corrections	279	I.12	Modifications et corrections	279
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	279	I.12(1)	International Patent Classification	279	I.12(1)	Classification internationale des brevets	279
I.12(2)	Verfahrenssprache	284	I.12(2)	Procedure language	284	I.12(2)	Langue de procédure	284
I.12(3)	Anmeldetag	284	I.12(3)	Date of filing	284	I.12(3)	Date de dépôt	284
I.12(4)	Sprache der Einreichung	284	I.12(4)	Language of filing	284	I.12(4)	Langue de dépôt	284
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	285	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	285	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	285
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	285	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	285	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	285
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	286	I.12(7)	Title of the invention	286	I.12(7)	Titre de l'invention	286
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	293	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	293	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	293
I.12(10)	Erfinder	297	I.12(10)	Inventor	297	I.12(10)	Inventeur	297
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	303	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	303	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	303
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)	303	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	303	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	303
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	304	I.12(16)	Separate publication of the European search report	304	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	304
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	304	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	304	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	304
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	304	I.12(19)	Date of filing of request for examination	304	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	304
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	305	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	305	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	305
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	305	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	305	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	305
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	305	I.12(32)	Miscellaneous	305	I.12(32)	Divers	305

II.	Erteilte Patente	307	II.	Granted patents	307	II.	Brevets délivrés	307
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	307	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	307	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	307
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	395	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	395	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	395
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	397	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	397	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	397
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	404	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	404	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	404
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	404	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	404	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	404
II.6(1)	Einspruch	427	II.6(1)	Opposition	427	II.6(1)	Opposition	427
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	428	II.6(2)	No opposition filed	428	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	428
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	430	II.7(3)	Revocation of the European patent	430	II.7(3)	Révocation du brevet européen	430
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	431	II.7(4)	Rejection of the opposition	431	II.7(4)	Rejet de l'opposition	431
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	431	II.7(5)	Termination of opposition procedure	431	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	431
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	432	II.12	Alterations and Corrections	432	II.12	Modifications et corrections	432
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	432	II.12(1)	International Patent Classification	432	II.12(1)	Classification internationale des brevets	432
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	432	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	432	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	432
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	432	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	432	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	432
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	432	II.12(7)	Title of the invention	432	II.12(7)	Titre de l'invention	432
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)	432	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	432	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	432
II.12(10)	Erfinder	433	II.12(10)	Inventor	433	II.12(10)	Inventeur	433
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	433	II.12(18) Opposition	433	II.12(18) Opposition	433
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	435	III. Further details re patent applications and granted patents	435	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	435
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	435	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	435	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	435
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	473	III.2 Public notification under Rule 80	473	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	473
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	474	III.3 Reprints following corrections	474	III.3 Réimpressions en raison de corrections	474

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'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les Etats contractants, les demandeurs sont considérés comme cocommanditaires pour les Etats non désignés.

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné.

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 1/04** (11) **1 175 139 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00929658.3 (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 00/01599 05.05.2000
 (87) WO 00/67549 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 GB 9910346
 (54) • SAATKEIMUNGSTRÄGER
 • SEED GERMINATION MEDIUM
 • MILIEU DE GERMINATION DE SEMENCES
 (71) Terraseed Limited, 5 Apsley Street, Ashford, Kent TN23 1LF, GB
 (72) HOLLOWAY, David H., Hook, Hampshire RG27 0DN, GB
 (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **A01G 9/10** (11) **1 175 140 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00925376.6 (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) FR 00/01190 03.05.2000
 (87) WO 00/67555 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 FR 9905719
 (54) • BEHÄLTER FÜR DIE ZUCHT VON PFLANZEN, INSBESONDERE BAÜMEN
 • CONTAINER FOR GROWING PLANTS, IN PARTICULAR TREES
 • CONTENEUR POUR LA CULTURE DE PLANTS, NOTAMMENT D'ARBRES
 (71) Chanet, Guy François, Le Donchet, 73190 Saint-Jeoire-Prieure, FR
 (72) Chanet, Guy François, 73190 Saint-Jeoire-Prieure, FR
 (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **A01G 9/12** (11) **1 175 141 A1***
 (25) NI (26) En
 (21) 00908109.2 (22) 01.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 00/00126 01.03.2000
 (87) WO 00/52996 2000/37 14.09.2000
 (30) 09.03.1999 NL 1011492
 (54) • HALTER FÜR PFLANZENSTECKLINGE
 • HOLDER FOR PLANT CUTTINGS
 • SUPPORT DE BOUTURES
 (71) Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Beneden Havendijk 115a, NL-3295 XB 's-Gravendeel, NL
 (72) VAN TOL, Hendricus, Wouterus, Jozef, NL-2461 SN Ter Aar, NL
 DEKKER, Cornelis, Wilhelmus, NL-1711 RK Hensbroek, NL
 VISSER, Cornelis, Frans, Taco, NL-3295 LJ 's-Gravendeel, NL
 (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01G 17/02** (11) **1 175 142 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99962480.2 (22) 14.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) HU 99/00098 14.12.1999
 (87) WO 00/35269 2000/25 22.06.2000
 (30) 16.12.1998 HU 9802935
 (54) • AGROTECHNISCHES VERFAHREN ZUM FÜHREN VON WEINREBEN UND ZUM REGELN DES WACHSTUMS UND DES ERTRAGES
 • AGROTECHNICAL METHOD FOR TRAINING BRANCH CORDON VINE AND FOR REGULATION OF ITS GROWTH AND YIELD
 • PROCEDE AGROTECHNIQUE POUR LA CULTURE DE LA VIGNE EN ESPALIER ET POUR LA REGULATION DE SA CROISSANCE ET DE SON RENDEMENT
 (71) Babo, Tivadar, Ferenc tér 12.IV/4, 1094 Budapest, HU
 (72) Babo, Tivadar, 1094 Budapest, HU
 (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **A01G 31/02** (11) **1 175 143 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00915302.4 (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) IB 00/00439 03.03.2000
 (87) WO 00/52994 2000/37 14.09.2000
 (88) 28.12.2000
 (30) 10.03.1999 KR 9903758
 (54) • SELBSTTÄTIGE NÄHRSTOFFZUFUHRANLAGE MIT EINER UNTERBRECHUNGSEINRICHTUNG DER EINFLIESSENDEN LUFT
 • AUTOMATIC NUTRIENT SUPPLYING SYSTEM WITH INFLOWING AIR INTERCEPTING DEVICE
 • SYSTEME AUTOMATIQUE D'ALIMENTATION EN ELEMENTS NUTRITIFS COMPORTANT UN DISPOSITIF D'INTERCEPTION DU FLUX D'AIR ENTRANT
 (71) Handelsonderneming Revaho B.V., Aartsdijkweg 22, 3155 RR Maasland, NL

Hyung-In, Choi, 338-33 Puam-dong, Chongro-ku, Seoul 110-819, KR
 (72) HYUNG-IN, Choi, Seoul 110-819, KR
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A01H 1/00** (11) **1 175 144 A2***
 A01H 1/06 A61K 39/106
 A61K 39/108 C07H 21/04
 C07K 14/28 C07K 14/415
 C12N 5/14 C12N 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 99967556.4 (22) 22.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/30747 22.12.1999
 (87) WO 00/37609 2000/26 29.06.2000
 (88) 14.09.2000
 (30) 22.12.1998 US 113507 P
 (54) • IN TRANSGENEN PFLANZEN EXPRIEMIERTE UND ORAL VERABREICHBARE IMMUNOGENE BAKTERIELLE ENTEROTOXINE
 • ORALLY IMMUNOGENIC BACTERIAL ENTEROTOXINS EXPRESSED IN TRANSGENIC PLANTS
 • ENTEROTOXINES BACTERIENNES IMMUNOGENES A ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE, EXPRIMEES DANS DES PLANTES TRANSGENIQUES
 (71) BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, Tower Road, Ithaca New York 14853-1801, US
 Mason, Hugh S., 1311 Hanshaw Road, Ithaca, NY 14850, US
 Arntzen, Charles J., 1005 Highland Road, Ithaca, NY 14850, US
 (72) MASON, Hugh, S., Ithaca, NY 14850, US
 ARNTZEN, Charles, J., Ithaca, NY 14850, US
 (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A01H 1/06 → (51) A01H 1/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/56

A01J 5/007 → (51) A01J 7/04

(51) **A01J 7/04** (11) **1 175 145 A1***
 A01J 5/007
 (25) En (26) En
 (21) 00935771.6 (22) 04.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/00875 04.05.2000
 (87) WO 00/67562 2000/46 16.11.2000
 (30) 06.05.1999 SE 9901647
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ZITZENBEHANDLUNG
 • AN APPARATUS FOR TEAT TREATMENT
 • APPAREIL DE TRAITEMENT DES MAMELLES
 (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) ERIKSSON, Jan, S-147 63 Uttran, SE
 (74) Hammar, Ernst, et al, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A01K 63/04** (11) **1 175 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940059.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00800 30.06.2000
(87) WO 01/01765 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PP129599
29.10.1999 AU PP375399

(54) • *QUERSTROMBEHÄLTERANLAGE FÜR WAS-
SERTIERE*
• *CROSS-FLOW TANK SYSTEM FOR
AQUATIC LIFE*
• *SYSTEME DE RESERVOIR A ECOULEMENT
TRANSVERSAL POUR ANIMAUX AQUATI-
QUES*

(71) Live Link Australia Pty. Ltd., Level 1, 437
Cambridge Street, Floreat, Perth, W.A. 6014, AU

(72) CHEYNE, Matthew, Perth, W.A. 6173, AU

(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

A01K 67/00 → (51) C12Q 1/68

A01K 67/027 → (51) C12N 15/56

A01K 67/033 → (51) C12Q 1/68

(51) **A01N 25/00** (11) **1 175 147 A1***
A01N 27/00 A01N 29/00
A01N 31/00 A01N 33/00
A01N 35/00 A01N 37/00
A01N 41/10 A01N 41/12
A01N 63/02

(25) En (26) En
(21) 00928490.2 (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 00/11375 28.04.2000

(87) WO 00/65910 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304362

(54) • *ARTHROPODEN ANLOCKENDE CHEMI-
SCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CHEMICAL COMPOSITIONS THAT ATTRACT
ARTHROPODS*
• *COMPOSITIONS CHIMIQUES ATTIRANT LES
ARTHROPODES*

(71) The United States of America, represented by The
Secretary of Agriculture, 1400 Independence
Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US
University of Florida, Office of Research,
Technology and Graduate Education, Office of
Technology Licensing, P.O. Box 5500, Gainesville,
FL 32611-5500, US

(72) BERNIER, Ulrich, R., Gainesville, FL 32605, US
KLINE, Daniel, L., Gainesville, FL 32653, US
BARNARD, Donald, R., Gainesville, FL 32606, US
BOOTH, Matthew, M., Gainesville, FL 32608, US
YOST, Richard, A., Gainesville, FL 32603, US
POSEY, Kenneth, H., Gainesville, FL 32604, US

(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwältin
Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr. Sandmair, Dr. Marx,
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A01N 27/00 → (51) A01N 25/00

A01N 29/00 → (51) A01N 25/00

A01N 31/00 → (51) A01N 25/00

A01N 33/00 → (51) A01N 25/00

A01N 33/26 → (51) C07C 251/88

A01N 35/00 → (51) A01N 25/00

A01N 37/00 → (51) A01N 25/00

A01N 37/18 → (51) G01N 33/53

A01N 41/10 → (51) A01N 25/00

A01N 41/12 → (51) A01N 25/00

A01N 43/54 → (51) C07D 239/26

A01N 43/707 → (51) C07D 253/06

A01N 45/00 → (51) A61K 31/56

(51) **A01N 47/44** (11) **1 175 148 A1***
A61L 27/54

(25) En (26) En
(21) 00925500.1 (22) 28.04.2000

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

(86) GB 00/01644 28.04.2000
(87) WO 00/65915 2000/45 09.11.2000

(30) 01.05.1999 GB 9910042
(54) • *INFEKTIONSRESISTENTE POLYMERE, IHRE
HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*

• *INFECTION RESISTANT POLYMERS, THEIR
PREPARATION AND USES*
• *POLYMERES RESISTANT A L'INFECTION,
LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISA-
TIONS*

(71) Biointeractions Ltd, University of Reading, Science
& Technology Centre, Whiteknights Road, Earley
Gate, Reading RG6 2EF, GB

(72) LUTHRA, Ajay, Kumar, South Harrow Middlesex
HA2 8UA, GB

(74) SANDHU, Shivpal, Singh, Slough Berkshire SL3
7PW, GB

(74) Wolff, Francis Paul, et al, Parabola, 1 Richfield
Place, Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

(51) **A01N 59/16** (11) **1 175 149 A1***
// (A01N59/16, 59:26, 59:16, 59:00, 43:40, 37:16,
25:22), A01N25:04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00922743.0 (22) 25.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01093 25.04.2000

(87) WO 01/05233 2001/04 25.01.2001
(30) 23.04.1999 FR 9905186

(54) • *DESINFIZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
AUF BASIS VON H2O2, SÄUREN UND ME-
TALLIONEN*

• *DISINFECTING COMPOSITION BASED ON
H2O2, ACIDS AND METAL IONS*
• *COMPOSITION DESINFECTANTE A BASE
DE H2O2, ACIDES ET IONS METALLIQUES*

(71) International Redox Development, PWC Corporate
Services, First Home Tower, British American
Centre, P.O. Box 219, George Town, Grand
Cayman, KY

(72) WILMOTTE, Rémi, F-51140 Chalons-sur-Vesles, FR
LEBEAU, Bernard, F-92700 Colombes, FR
IRURZUN, Jean-Pierre, F-94420 Le Plessis Trevisé,
FR

(74) MARECHAL, Françoise, F-69001 Lyon, FR
Clisci, Serge, et al, S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES
38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A01N 63/02 → (51) A01N 25/00

(51) **A21B 5/03** (11) **1 175 150 A1***
H05B 6/14

(25) De (26) De
(21) 00918556.2 (22) 10.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00086 10.04.2000

(87) WO 00/65918 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 AT 79599

(54) • *BACKVORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN
VON ENDLOSEN BÄNDERN*
• *BAKING DEVICE FOR PRODUCING END-
LESS STRIPS*
• *DISPOSITIF DE CUISSON DESTINE A PRO-
DUIRE DES BANDES SANS FIN*

(71) Franz Haas Waffelmaschinen- Industrie
Aktiengesellschaft, Pragerstrasse 124, 1210 Wien,
AT

(72) HAAS, Franz, A-1210 Wien, AT
HAAS, Johann, A-3400 Klosterneuburg, AT

(74) KOLETNIK, Erich, A-3400 Klosterneuburg, AT
Berger, Erhard, Dr., Siebensterngasse 39, 1071
Wien, AT

A21C 11/16 → (51) A23G 3/00

(51) **A22C 9/00** (11) **1 175 151 A1***
(25) En (26) En

(21) 00926490.4 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11653 01.05.2000

(87) WO 00/65920 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 132051 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON
TIERKÖRPERN UND APPARAT ZUR GENE-
RIERUNG ELEKTRISCHER STIMULATION*
• *METHOD FOR PROCESSING AN ANIMAL
CARCASS AND APPARATUS FOR PROVID-
ING ELECTRICAL STIMULATION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE CARCAS-
SES D'ANIMAUX ET APPAREIL D'APPLICA-
TION D'UNE STIMULATION ELECTRIQUE*

(71) Excel Corporation, 151 North Main Street, P.O. Box
2519, Wichita, KS 67202, US
Miller, Markus Festus, Route 1, Box 9, Abernathy,
TX 79311, US

Hilton, Gretchen Gayle, 7305 Aberdeen 2801,
Lubbock, TX 79424, US
Texas Tech University, Technology Transfer And
Intellectual Property, P.O. Box 42007, Lubbock, TX
79409-2007, US

(72) MILLER, Markus, Festus, Abernathy, TX 79311, US
HILTON, Gretchen, Gayle, Lubbock, TX 79424, US
ALLEN, Deloran, Matthew, Derby, KS 67037, US
DOLEZA, Howard, G., Jr., Derby, KS 67219, US
GROSE, Darren, Wichita, KS 67205, US

(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A23C 9/123 → (51) A61K 35/74

(51) **A23C 9/152** (11) **1 175 152 A1***
(25) En (26) En

(21) 00909278.4 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/01740 28.02.2000

(87) WO 00/64267 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 300705

- (54) • *LAGERSTABILE MIT KALZIUM ANGEREICH-
CHERTE MILCH UND MILCHPRODUKTE*
• *SHELF-STABLE CALCIUM FORTIFIED MILK
AND DAIRY PRODUCTS*
• *LAIT ET PRODUITS LAITIERS DE LONGUE
CONSERVATION RENFORCES EN CALCIUM*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., Case Postale 353,
1800 Vevey, CH
- (72) SHER, Alexander, Danbury, CT 06811, US
MALLANGI, Chandrasekhara, Reddy, New Milford,
CT 06776, US
JACOBSON, Mark, Randolph, New Milford, CT
06776, US
VADEHRA, Daram, Vir, New Milford, CT 06776, US
WEDRAL, Elaine, Regina, Sherman, CT 06784, US
- (74) Pate, Frederick George, et al, Société des Produits
Nestlé S.A., P.O. Box 353, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **1 175 153 A1***
A23P 1/12 A21C 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 00926198.3 (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 00/10681 19.04.2000
- (87) WO 00/64270 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 298716
- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG MEHRFACH KOMPLEX GEMUSTER-
TER EXTRUDATE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MAKING
MULTIPLE, COMPLEXLY PATTERNED EX-
TRUDATES*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE FABRICATION
DUNE MULTIPLICITE D'EXTRUDATS DE
CONFIGURATION COMPLEXE*
- (71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills
Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440,
US
- (72) WEINSTEIN, James, N., Maple Grove, MN 55311,
US
TOLSON, Scott, A., Arden Hills, MN 55112, US
BOREK, James, R., Burnsville, MN 55337, US
HUBERG, Peter, A., Shoreview, MN 55126, US
JARL, Thomas, M., Golden Valley, MN 55427, US
ZIETLOW, Philip, K., Wayzata, MN 55391, US
VAN LENGERICH, Bernhard, Plymouth, MN 55447,
US
- (74) Kuhnén, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnén &
Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-
Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A23K 1/00** (11) **1 175 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923529.2 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10578 19.04.2000
- (87) WO 00/67589 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 US 132656 P
08.07.1999 US 349662
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PANSENDURCHTRETENDEN FUTTERZU-
SATZ*
• *METHOD FOR MANUFACTURING RUMEN
BYPASS FEED SUPPLEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPLE-
MENTS ALIMENTAIRES DIGESTIBLES DANS
LE RUMEN*
- (71) Norel Acquisition Corp., Suite 300, 320 Springdale
Drive, Fairlawn, OH 44333, US
-
- (72) STROHMAIER, George, K., Medina, OH 44256, US
FREDERIKSEN, Eiler, D., Henderson, NV 89015, US
- (74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton,
45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
3AW, GB
-
- (51) **A23L 1/015** (11) **1 175 155 A1***
A23L 1/09 A61K 31/195
A61K 31/40 A61K 31/41
A61K 31/415 A61K 31/44
A61K 31/505 A61K 31/535
A61K 31/55 A61K 31/66
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 00923361.0 (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) US 00/10071 17.04.2000
- (87) WO 00/62626 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 129415 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERABSENKUNG DER
ANFAELLIGKEIT ZUR TUMORBILDUNG IN-
DUZIERT DURCH 3-DESOXYGLUCOSON
UND DESSEN VORSTUFEN*
• *METHOD FOR REDUCING A SUSCEPTIBIL-
ITY TO TUMOR FORMATION INDUCED BY
3-DEOXYGLUCOSONE AND PRECURSORS
THEREOF*
• *PROCEDE DESTINE A REDUIRE LA PRE-
DISPOSITION A LA FORMATION DE TU-
MEURS PROVOQUEES PAR LA
3-DESOXYGLUCOSONE ET LES PRECUR-
SEURS DE CETTE SUBSTANCE*
- (71) FOX CHASE CANCER CENTER, 7701 Burholme
Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19111, US
- (72) BROWN, Truman, R., Laverock, PA 19038, US
KAPPLER, Francis, Philadelphia, PA 19149, US
SEEHOLZER, Steven, H., Huntingdon Valley, PA
19006, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A23L 1/09** → (51) A23L 1/015
- (51) **A23L 1/10** (11) **1 175 156 A1***
A23L 1/105
- (25) Fi (26) En
- (21) 00922690.3 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00388 03.05.2000
- (87) WO 00/65930 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 FI 991008
- (54) • *GETREIDEPRODUKT*
• *CEREAL PRODUCT*
• *PRODUIT A BASE DE CEREALES*
- (71) Bioferme OY, Rauvolantie 62, 20760 Piispanristi, FI
- (72) LÖV, Jeff, FIN-07855 Tesjoki, FI
SCHARLIN, Merja, FIN-20760 Piispanristi, FI
SALMINEN, Seppo, FIN-20100 Turku, FI
- (74) Karvinen, Leena Maria, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- A23L 1/105** → (51) A23L 1/10
- (51) **A23L 1/29** (11) **1 175 157 A1***
C08B 37/04 C07H 1/08
A61K 35/80 A23L 1/325
- (25) En (26) En
- (21) 01904605.1 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/00139 01.02.2001
- (87) WO 01/56404 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 KR 2000005294
28.12.2000 KR 2000083853
- (54) • *POLYMANNURONAT VON NIEDRIGEM MO-
LEKULARGEWICHT*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT POLYMAN-
NURONATE*
• *POLYMANNURONATE DE FAIBLE POIDS
MOLECULAIRE*
- (71) KBP Co., Ltd, 3F-303 Kitech, 101-1 Block, Shiwha
Kongdan, 3-Ga Jeongwhang-Dong, Shiheung-Shi,
Kyungki-Do 429-450, KR
- (72) BYON, Jae Hyong, Hyundai Banyeo, Haeundae-ku,
Busan 612-062, KR
LEE, Jin Woo, Busan 604-051, KR
LEE, Dong Soo, Shiheung-Shi, Kyungki-Do
429-450, KR
NAM, Taek Jeong, Busan 608-041, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- A23L 1/30** → (51) A23L 1/302
- (51) **A23L 1/302** (11) **1 175 158 A1***
A23L 1/30 A23L 1/305
A61K 31/355 A61K 31/44
A61K 31/20 A61K 45/06
- (25) En (26) En
- (21) 00932104.3 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12300 05.05.2000
- (87) WO 00/67596 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 133101 P
- (54) • *IMMUN-STIMULIERENDER NAHRUNGSZU-
SATZ, UND METHODE FÜR SEINE VER-
WENDUNG*
• *IMMUNE STIMULATING DIETARY SUPPLE-
MENT AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPLEMENT ALIMENTAIRE IMMUNOSTI-
MULANT ET SES METHODES D'UTILISA-
TION*
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University,
Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
- (72) MEYDANI, Simin, Nikbin, Newton, MA 02458, US
MEYDANI, Mohsen, Newton, MA 02458, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- A23L 1/305** → (51) A23L 1/302
- A23L 1/314** → (51) A23L 1/317
- (51) **A23L 1/317** (11) **1 175 159 A1***
A23L 1/314
- (25) En (26) En
- (21) 00927471.3 (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 00/01656 28.04.2000
- (87) WO 00/65936 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 GB 9910139

- (54) • VERBESSERUNGEN FÜR SÄUREN-FLEISCHWAREN
 - IMPROVEMENTS TO ACIDIC MEAT PRODUCTS
 - PERFECTIONNEMENTS DE PRODUITS A BASE DE VIANDE ACIDES
- (71) BERNARD MATTHEWS PLC, Great Witchingham Hall, Great Witchingham, Norwich Norfolk NR9 5QD, GB
- (72) MATTHEWS, Bernard, Trevor, Norwich, Norfolk NR9 5QD, GB
- KOPPERS, Werner, D-26180 Rastede, DE
- BÜSE, Friedrich, D-26215 Oldenburg, DE
- RICHELMANN, Hans-Jorg, D-26125 Oldenburg, DE
- JOLL, David, John, Norwich, Norfolk NR9 5QD, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A23L 1/325 → (51) A23L 1/29

A23L 3/3409 → (51) B65D 81/24

A23P 1/12 → (51) A23G 3/00

A24D 3/10 → (51) D01F 2/00

A24D 3/12 → (51) D01F 2/00

A43B 5/04 → (51) A63C 9/08

- (51) **A43B 5/16** (11) **1 175 160 A1***
A63C 17/20
- (25) En (26) En
- (21) 00918522.4 (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 00/08633 31.03.2000
- (87) WO 00/59323 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 127459 P

- (54) • SCHUHFERSENROLLER UND VERFAHREN
- HEELING APPARATUS AND METHOD
- DISPOSITIF A TALON ROULANT
- (71) Heeling Sports Limited, 1205 Venture Court, Suite 109, Carrollton, TX 75006, US
- (72) ADAMS, Roger, R., The Colony, TX 75056, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A43B 7/20 → (51) A63C 9/08

A43B 17/03 → (51) A43B 21/28

- (51) **A43B 21/28** (11) **1 175 161 A1***
A43B 17/03 A43B 23/08
A43B 23/16
- (25) De (26) De
- (21) 00929301.0 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01194 12.04.2000
- (87) WO 00/65945 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 DE 29907844 U

- (54) • DÄMPFUNGSEINSATZ FÜR EINEN SCHUH UND SCHUH MIT EINEM DERARTIGEN DÄMPFUNGSEINSATZ
- CUSHIONING INSERT FOR A SHOE AND SHOE THAT IS PROVIDED WITH SUCH A CUSHIONING INSERT
- INSERT D'AMORTISSEMENT POUR UNE CHAUSSURE, ET CHAUSSURE EQUIPEE D'UN TEL INSERT
- (71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) SUSSMANN, Reinhold, D-91443 Scheinfeld, DE
- (74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Bad Brückenaue Strasse 6, 90427 Nürnberg, DE

A43B 23/08 → (51) A43B 21/28

A43B 23/16 → (51) A43B 21/28

A44C 9/00 → (51) A44C 27/00

- (51) **A44C 27/00** (11) **1 175 162 A1***
A44C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00927607.2 (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) HU 00/00037 28.04.2000
- (87) WO 00/65949 2000/45 09.11.2000
- (30) 28.04.1999 HU 9901406
06.10.1999 HU 9903394
- (54) • GITTERSCHMUCKSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- MESH JEWEL AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF
- BIJOU A STRUCTURE MAILLEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Varga, Miklos, Marcell U. 48, 1161 Budapest, HU
- (72) Varga, Miklos, 1161 Budapest, HU
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A45D 6/00** (11) **1 175 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930351.2 (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) US 00/12134 04.05.2000
- (87) WO 00/67608 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 US 306283
- (54) • LOCKENWICKLER UND HEIZELEMENT
- HAIR CURLER AND HEATER
- BIGOUDI ET ELEMENT CHAUFFANT
- (71) CONAIR CORPORATION, One Cummings Point Road, Stamford Connecticut 06904, US
- (72) LEUNG, Anthony, Hong Kong, CN
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

- (51) **A45D 24/00** (11) **1 175 164 A1***
A45D 44/00 A61H 33/06
A61K 6/00 A61K 7/00
A61K 7/42
- (25) En (26) En
- (21) 00919814.4 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/08329 30.03.2000
- (87) WO 00/62640 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 US 294689
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN VOM MENSCHLICHEN KÖRPER
- METHOD OF AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY COATING THE HUMAN BODY
- PROCEDE ET APPAREIL D'ENDUCTION AUTOMATIQUE DU CORPS HUMAIN
- (71) Laughlin Products, Inc., 3506 Blueberry Hill, Grapevine, TX 76051, US
- (72) LAUGHLIN, Thomas, J., Grapevine, TX 76051, US

- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 175 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917183.6 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01292 06.04.2000
- (87) WO 00/64302 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 GB 9909440
- (54) • SPENDERVERPACKUNG FÜR EINE FLIESSFÄHIGE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND PRODUKT
- PACKAGE FOR DISPENSING A FLOWABLE COSMETIC COMPOSITION AND PRODUCT
- EMBALLAGE DESTINE A LA DISTRIBUTION D'UNE COMPOSITION COSMETIQUE FLUIDE ET PRODUIT CORRESPONDANT

- (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) SIRNA, Jorge, Buenos Aires, AR
- GONZALEZ, Daniel, Omar, Buenos Aires, AR
- LEON DE LA BARRA ROMERO, Antonio, Buenos Aires, AR
- BAINES, Roger Anthony, Leeds LS14 2AR, GB
- PATTISON, Nicholas David, London N2 8JL, GB
- OATES, Benjamin Phalan, London SE1 3RP, GB
- (74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A45D 44/00 → (51) A45D 24/00

- (51) **A47B 21/00** (11) **1 175 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 01919357.2 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/02259 28.02.2001
- (87) WO 01/64074 2001/36 07.09.2001
- (30) 29.02.2000 DE 10009358
21.12.2000 DE 10063774
26.02.2001 DE 10109137

- (54) • TISCH, INSBESONDERE ARBEITSTISCH
- TABLE, ESPECIALLY WORKING TABLE
- TABLE, EN PARTICULIER TABLE DE TRAVAIL
- (71) Akcam, Alev, Bentestrasse 13, 31311 Uetze, DE
- (72) Akcam, Alev, 31311 Uetze, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwältin, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

A47B 47/00 → (51) A47B 87/00

A47B 57/16 → (51) E06C 1/36

A47B 57/26 → (51) E06C 1/36

A47B 57/42 → (51) E06C 1/36

A47B 57/56 → (51) E06C 1/36

A47B 61/00 → (51) A47B 87/00

- (51) **A47B 87/00** (11) **1 175 167 A1***
A47B 96/14 A47B 61/00
A47B 47/00
(25) En (26) En
(21) 00927489.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/01694 03.05.2000
(87) WO 00/67612 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9910381
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM ZUSAMMENBAU VON SCHRÄNKEN UND GARDEROBEN*
• *METHOD OF CONSTRUCTING AND ASSEMBLING CUPBOARDS AND WARDROBES*
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION ET D'ASSEMBLAGE DE PLACARDS ET D'ARMOIRES*
(71) Workshop for Housing Limited, 179 Eastwood Old Road, Leigh on Sea, Essex SS9 4RZ, GB
(72) WILLIAMS, Laurence Graham, Leigh on Sea, Essex SS9 4RZ, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

A47B 96/14 → (51) A47B 87/00

- (51) **A47B 96/20** (11) **1 175 168 A1***
B27M 3/18 B29C 53/06
(25) De (26) De
(21) 00918844.2 (22) 01.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02940 01.04.2000
(87) WO 00/65959 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919851
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MÖBELKORPUSSEN UND MÖBELKORPUS*
• *METHOD FOR PRODUCING FURNITURE BODIES AND FURNITURE BODY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS DE MOBILIER ET CORPS DE MOBILIER AINSI PRODUITS*
(71) Riesmeier, Wilhelm, Franz-Liszt-Strasse 5, 32312 Lübbecke, DE
(72) Riesmeier, Wilhelm, 32312 Lübbecke, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47D 13/02** (11) **1 175 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907922.9 (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) IS 00/00003 10.03.2000
(87) WO 00/53060 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 IS 499799
(54) • *KINDERTRAGE*
• *DEVICE FOR CARRYING A CHILD*
• *DISPOSITIF POUR PORTER UN ENFANT*
(71) Giraffe A Islandi, Gardavegi 4, 220 Hafnarfjörður, IS
(72) Gudmundsson, Larus Jon, IS-220 Hafnarfjörður, IS
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A47J 27/21 → (51) A47J 31/10

- (51) **A47J 31/10** (11) **1 175 170 A1***
A47J 27/21
(25) En (26) En
(21) 00927441.6 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01584 04.05.2000
(87) WO 00/65968 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 GB 9910186
(54) • *FLÜSSIGKEITSERHITZUNG UND -ABGABE*
• *LIQUID HEATING AND DISPENSING*
• *CHAUFFAGE ET DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE*
(71) Davies, Stephen John David, No 2, 45 Marine Parade, Brighton, East Sussex BN2 1PE, GB
(72) Davies, Stephen John David, Brighton, East Sussex BN2 1PE, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A47K 10/32** (11) **1 175 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930175.5 (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 00/11284 26.04.2000
(87) WO 00/65973 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 132024 P
10.04.2000 US 545995
(54) • *SPENDER FÜR VORBEFEUCHTETE TÜCHER*
• *DISPENSER FOR PREMOISTENED WIPES*
• *DISTRIBUTEUR DE LINGETTES PREHUMIDIFIEES*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, P.O. Box 349, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(72) NEWMAN, William, R., Neenah, WI 54956, US
VELAZQUEZ, Herb, F., Neenah, WI 54956, US
RIVERA, Ligia, A., Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 175 172 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920826.5 (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) FR 00/01002 18.04.2000
(87) WO 00/65977 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905739
(54) • *BREMS- UND HALTEVORRICHTUNG FÜR DIE WELLE IN EINEM HANDTUCHSPENDER*
• *DEVICE FOR BRAKING AND STOPPING A DRUM IN A WIPING MATERIAL DISPENSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE ET D'ARRET DE TAMBOUR DANS UN APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAUX D'ESSUYAGE*
(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

- (51) **A47L 1/00** (11) **1 175 173 A2***
(25) De (26) De
(21) 00920529.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02494 21.03.2000
(87) WO 00/56202 2000/39 28.09.2000
(88) 21.12.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912913
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON DUNSTABZUGSHAUBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING EXTRACTOR HOODS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER DES HOTTES ASPIRANTES*
(71) Langner, Manfred H., Oederweg 122, 60318 Frankfurt am Main, DE
(72) Langner, Manfred H., 60318 Frankfurt am Main, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **A47L 5/28** (11) **1 175 174 A1***
A47L 5/30 A47L 9/00
A47L 9/14
(25) En (26) En
(21) 00918489.6 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/08306 28.03.2000
(87) WO 00/59360 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 287387
(54) • *STRÖMUNGSOPTIMAL ANGEPASSTES STAUBSAUGER-FILTERBEUTEL-ANSCHLUSSTÜCK*
• *BALANCED FLOW VACUUM CLEANER BAG INTERFACE*
• *INTERFACE POUR SAC D'ASPIRATEUR A FLUX REGULE*
(71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) EMBREE, Michael, E., Long Beach, MS 39560, US
ROBERTS, Terrance, M., Diamondhead, MS 39525, US
MCCAIN, James, F., Pass Christian, MS 39571, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47L 5/30 → (51) A47L 5/28**A47L 9/00** → (51) A47L 5/28**A47L 9/14** → (51) A47L 5/28

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 175 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916116.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/05843 03.03.2000
(87) WO 00/51489 2000/36 08.09.2000
(30) 03.03.1999 US 261935
(54) • *FLEXIBLES, LÄNGLICHES ELEMENT MIT EINEM ODER MEHREREN KONTAKTEN*
• *FLEXIBLE ELONGATE MEMBER HAVING ONE OR MORE ELECTRICAL CONTACTS*
• *ORGANE SOUPLE ALLONGE MUNI D'UN OU DE PLUSIEURS CONTACTS ELECTRIQUES*
(71) EndoSonic Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, California 95670, US
(72) KIEPEN, Horst, F., Georgetown, CA 95634, US
EBERLE, Michael, J., Fair Oaks, CA 95628, US
RIZZUTI, Gary, P., Walla Walla, WA 95362, US
BRUNICARDI, Daniel, Sacramento, CA 95814, US

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

(51) **A61B 5/05** (11) **1 175 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923191.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
(86) US 00/09445 07.04.2000
(87) WO 00/59376 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287617
06.04.2000 US 544373

(54) • **IMPLANTIERBARE BEOBACHTUNGSSONDE**
• **IMPLANTABLE MONITORING PROBE**
• **SONDE DE SURVEILLANCE IMPLANTABLE**

(71) Endonetics, Inc., Suite 102, 5830 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KILCOYNE, John, T., San Diego, CA 92127, US
TSUKASHIMA, Ross, San Diego, CA 92127, US
JOHNSON, George, M., Santa Ana, CA 92705, US
KLECHER, Christopher, San Diego, CA 92130, US
(74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61B 6/00 → (51) G01B 11/16

(51) **A61B 8/00** (11) **1 175 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 01900348.2 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 01/00008 05.01.2001
(87) WO 01/49181 2001/28 12.07.2001
(88) 29.11.2001
(30) 06.01.2000 CA 2295431

(54) • **ABTASTEINRICHTUNG FÜR ULTRASCHALL-AUGENUNTERSUCHUNG**
• **OPHTHALMOLOGICAL ULTRASONOGRAPHY SCANNING APPARATUS**
• **DISPOSITIF D'ULTRASONOGRAPHIE OPHTHALMOLOGIQUE**

(71) Ultralink Ophthalmics Inc., Four Bentall Centre, Suite 2300, 1055 Dunsmuir Street, Vancouver, British Columbia V7X 1J1, CA
(72) FOSTER, Mark, Leighton, Victoria, British Columbia V8L 2K9, CA
PHILLIPS, Scott, Howard, Victoria, British Columbia V8V 3B5, CA
TAYLOR, Paul, Wesley, Sidney, British Columbia V8L 5L5, CA
REINSTEIN, Dan, Vancouver, British Columbia V6E 3J7, CA
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 175 178 A1***
A61F 2/24 A61L 17/00
(25) En (26) En
(21) 00919941.5 (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 00/08558 31.03.2000
(87) WO 00/59379 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127479 P
(54) • **HERZKLAPPENBIOPROTHESE OHNE STENT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **UNSTENTED HEART VALVE BIOPROSTHESES AND METHODS OF MAKING THE SAME**

• **BIOPROTHESES VALVULAIRES CARDIAQUES SANS STENT ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) CryoLife, Inc., 1655 Roberts Boulevard, N.W., Kennesaw, GA 30144, US
(72) CLARKE, David, R., Englewood, CO 80110, US
ORTON, E., Christopher, Fort Collins, CO 80525, US
GOLDSTEIN, Steven, Atlanta, GA 30345, US
BLACK, Kiby, Acworth, GA 30101, US
BODE, Stacey, Atlanta, GA 30316, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A61B 17/02 → (51) A61B 17/28

(51) **A61B 17/28** (11) **1 175 179 A1***
A61B 17/02 A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 00927678.3 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 00/00052 08.05.2000
(87) WO 00/67649 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 IE 990374
(54) • **CHIRURGISCHE ZANGE**
• **A SURGICAL FORCEPS**
• **PINCE CHIRURGICALE**
(71) Andrews, Emmet Joseph Howard Peter, 44 Heathervue, Riverstown, Glanmire, Cork, IE
(72) Andrews, Emmet Joseph Howard Peter, Riverstown, Glanmire, Cork, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

A61B 17/32 → (51) A61B 17/28

(51) **A61B 17/34** (11) **1 175 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 99961869.7 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/28311 30.11.1999
(87) WO 00/64354 2000/44 02.11.2000
(88) 08.03.2001
(30) 26.04.1999 US 131058 P
27.05.1999 US 136291 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜHREN EINER NADEL**
• **APPARATUS AND METHODS FOR GUIDING A NEEDLE**
• **APPAREIL ET PROC D S DE GUIDAGE D'AIGUILLE**

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) TREMAGLIO, Anthony, R., Jr., Hopkinton, MA 01748, US
CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US
WARD, Tim, E., Bedford, IN 47421, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **A61B 17/80** (11) **1 175 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918656.0 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) CH 00/00247 03.05.2000
(87) WO 00/66012 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 CH 83099
(54) • **VERBLOCKBARE KNOCHENPLATTE**
• **BLOCKABLE BONE PLATE**

• **PLAQUE POUR OSTEOSYNTHESE POU-VANT ETRE BLOQUEE**

(71) Medartis AG, Steinengraben 22, 4051 Basel, CH
(72) PFEFFERLE, Joachim, D-79244 Münstertal, DE
ROTH, Michael, D-79285 Ebringen, DE
SCHEUBLE, Peter, D-79241 Wasenweiler, DE
ZEUNER, Hermann, D-79106 Freiburg, DE
(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **A61B 18/18** (11) **1 175 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919765.8 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/08254 28.03.2000
(87) WO 00/59402 2000/41 12.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 07.04.1999 US 128122 P
(54) • **VERBESSERTE SCHNITTSTELLE FÜR LASERAUGENCHIRURGIE**
• **IMPROVED INTERFACE FOR LASER EYE SURGERY**
• **INTERFACE AMELIOREE POUR CHIRURGIE OCULAIRE AU LASER**

(71) Visx, Inc., 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95080, US
(72) CLAPHAM, Terrance, N., Jamestown, CA 95327, US
COWPERTHWAITTE, Michael, Mountain View, CA 94043, US
HOFER, Richard, A., Santa Cruz, CA 95062, US
SCRAMAGLIA, Erik, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Jenkins, Richard Gray, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 175 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921674.8 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08944 05.04.2000
(87) WO 00/59396 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286659
(54) • **HANDGEHALTENE CHIRURGISCHE LAMPE MIT REGELBARER INTENSITÄT**
• **INTENSITY CONTROLLABLE HAND-HELD SURGICAL LIGHT**
• **LAMPE CHIRURGICALE PORTATIVE A INTENSITE REGLABLE**

(71) DUKE UNIVERSITY, Office of Science and Technology, 230 North Building, Research Drive, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US
(72) TOTH, Cynthia, A., Durham, NC 27710, US
OVERAKER, Ronald, F., Durham, NC 27710, US
DODGE, Brian, C., Durham, NC 27710, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **A61C 5/00** (11) **1 175 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922372.8 (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) CA 00/00467 01.05.2000
(87) WO 00/66025 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 301767

- (54) • *BESCHICHTUNGSAPPLIKATOR FÜR ZAHN-ZWISCHENRÄUME*
- *INTERPROXIMAL TOOTH COATING APPLICATOR*
- *APPLICATEUR INTERPROXIMAL DE COMPOSITION A APPLIQUER SUR LES DENTS*
- (71) Neks Recherche et Developpement Inc., 800 boul. Chomedey, Tour C, Bureau 525, Laval, Québec H7V 3Y4, CA
- (72) KARAZIVAN, Naim, Neks Recherche et Développ. Inc., Laval, Québec H7V 3Y4, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 2/00 → (51) A61K 38/39

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 175 185 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00930318.1 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12004 03.05.2000
- (87) WO 00/66031 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 US 304311
- (54) • *BLUTFILTER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSERKRANKUNGEN*
- *BLOOD FILTER AND METHOD FOR TREATING VASCULAR DISEASE*
- *FILTRE CAVE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES MALADIES VASCULAIRES*
- (71) O'Connell, Paul T., 2414 Harrison Street, Evanston, IL 60201, US
- (72) O'Connell, Paul T., Evanston, IL 60201, US
- (74) Körber, Wolfhart, Dr., Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61F 2/02 → (51) A61N 1/378

- (51) **A61F 2/04** (11) **1 175 186 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00930187.0 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11380 28.04.2000
- (87) WO 00/66032 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 303113
- (54) • *STENTSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR DEN HARNLEITER*
- *IMPROVED URETERAL STENT SYSTEM APPARATUS AND METHOD*
- *SYSTEME DE SONDE URETRALE AMEILIORE : DISPOSITIF ET PROCEDE RELATIFS*
- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empressa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (72) HART, Charles, C., Summerville, SC 29483-8949, US
- CLAYMAN, Ralph, V., St. Louis, MO 63105, US
- BRUSTAD, John, R., Dana Point, CA 92629, US
- VANDENBROEK, Frans, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- EWERS, Richard, C., Huntington Beach, CA 92647, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 175 187 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00928638.6 (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 00/11705 28.04.2000
- (87) WO 00/66038 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 131994 P
- (54) • *EINFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE INTRAOKULARLINSE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *IOL INSERTION APPARATUS AND METHODS FOR USING SAME*
- *DISPOSITIF D'INSERTION DE LENTILLE INTRA-OCULAIRE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) GLICK, Robert, E., Lake Forest, CA 92630, US
- MAKKER, Harish, Mission Viejo, CA 92691, US
- OTT, Robert, D., Irvine, CA 92612, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/24 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 175 188 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00925896.3 (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) US 00/09193 07.04.2000
- (87) WO 00/61037 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 US 288407
- (54) • *ZWISCHENWIRBEL-DISCUSPULPOSUS-PROTHESE MIT WAHLWEISE KOPPELBAAREN KÖRPERN*
- *PROSTHETIC SPINAL DISC NUCLEUS HAVING SELECTIVELY COUPLED BODIES*
- *PROTHESE DE NOYAU DE DISQUE INTER-VERTEBRAL POURVUE DE CORPS SELECTIVEMENT COUPLES*
- (71) RayMedica, Inc., Suite 120, 9401 James Avenue South, Bloomington, MN 55431-2500, US
- (72) Norton, Britt, K., Eden Prairie, (MN)55347, US
- MCRAE, Karen R., 84400 Saignon, FR
- KAVANAGH, Sinead A., Galway, IE
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **A61F 5/08** (11) **1 175 189 A1***
- (25) A61F 5/56 (26) En
- (21) 00929347.3 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03181 10.04.2000
- (87) WO 00/66048 2000/45 09.11.2000
- (30) 28.04.1999 IT B0990201
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES ATMENS UND ZUR VERHINDERUNG DES SCHNARCHENS*
- *DEVICE FOR IMPROVING RESPIRATION AND FOR ELIMINATING SNORING*
- *DISPOSITIF DESTINE A FACILITER LA RESPIRATION ET A ELIMINER LES RONFLEMENTS*
- (71) Caccamo, Alessandro, Via Montebello, 2/2, 40121 Bologna, IT

- Caccamo, Samantha, Via Montebello, 2/2, 40121 Bologna, IT
- (72) CACCAMO, Luigi, I-40121 Bologna, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 175 190 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00920730.9 (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) EP 00/03607 20.04.2000
- (87) WO 00/66050 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 DE 19920114
- (54) • *RACHENSEITENIMPLANTAT*
- *PHARYNX SIDE IMPLANT*
- *IMPLANT LATERAL PHARYNGE*
- (71) Fege, Wolfgang, Caspar-Heinrich-Strasse 15a, 33014 Bad Driburg, DE
- (72) Fege, Wolfgang, 33014 Bad Driburg, DE

A61F 5/56 → (51) A61F 5/08

- (51) **A61F 6/18** (11) **1 175 191 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00918615.6 (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) BE 00/00035 13.04.2000
- (87) WO 00/62725 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 BE 9900266
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN EINER INTRAUTERINVORRICHTUNG SOWIE EINE DIESES VERFAHREN ERMÖGLICHENDE INTRAUTERINVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR RETAINING AND ACTUATING AN INTER-UTERINE DEVICE INSERTER AND INSERTER ENABLING SAID METHOD TO BE CARRIED OUT*
- *PROCEDE DE RETENUE ET D'ACTIONNEMENT D'UN INSERTEUR DE STERILET, ET INSERTEUR PERMETTANT L'APPLICATION DE CE PROCEDE*
- (71) Wildemeersch, Dirk, Vossenhuil 8, B-8300 Knokke-Heist, BE
- (72) Wildemeersch, Dirk, B-8300 Knokke-Heist, BE
- (74) Kuborn, Jacques, Office Hanssens S.P.R.L. Square Marie-Louise, 40 (bte 19), 1040 Bruxelles, BE

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 175 192 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00926439.1 (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 00/11352 26.04.2000
- (87) WO 00/66051 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 302730
- (54) • *ABSORBIERENDE EISBEUTEL*
- *ABSORBENT ICE BAG*
- *VESSIE A GLACE ABSORBANTE*
- (71) Allegiance Corporation, Building KB, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
- (72) KOHOUT, Daniel, J., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 175 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958821.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/26298 05.11.1999
(87) WO 00/30579 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 US 109701 P
08.12.1998 US 206885

(54) • *VERPACKUNG ZUM EINHÄNDIGEN AUFBRINGEN EINES KLEBE-WUNDVERBANDES*
• *PACKAGING FOR ADHESIVE-BANDAGE TO ALLOW ONE-HANDED APPLICATION*
• *CONDITIONNEMENT DE PANSEMENTS ADHESIFS PERMETTANT UNE OUVERTURE D'UNE MAIN*

(71) GMP/ Surgical Solutions II, Inc., One East Broward Boulevard, Suite 1701, Ft Lauderdale, Florida 33301, US

(72) GMP/ Surgical Solutions II, Inc., Ft Lauderdale, Florida 33301, US

(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 13/00 → (51) D06N 3/00

(51) **A61F 13/15** (11) **1 175 194 A1***
D21C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00923444.4 (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) US 00/10325 17.04.2000
(87) WO 00/62730 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129746 P
16.04.1999 US 129752 P
12.04.2000 US 547754
12.04.2000 US 547203

(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT FASER-BÜNDELN UND RIESELFÄHIGEN PARTIKELN*
• *ABSORBENT ARTICLES WITH NITS AND FREE-FLOWING PARTICLES*
• *ARTICLES ABSORBANTS RENFERMANT DES NOEUDS ET DES PARTICULES FLUIDES*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) HAMILTON, Wendy, L., Neenah, WI 54956, US
SOREBO, Heather, A., Appleton, WI 54914, US
REEVES, William, G., Appleton, WI 54911, US
HANSEN, Patsy, A., Omro, WI 54963, US
DAMAY, Emmanuelle, C., Neenah, WI 54956, US
MAKOLIN, Robert, J., Neenah, WI 54956, US
DIPALMA, Joseph, Neenah, WI 54956, US
CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, WI 54911, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61F 13/15 → (51) D21C 9/00**A61H 33/06** → (51) A45D 24/00

(51) **A61J 7/02** (11) **1 175 195 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929481.0 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI

(86) EP 00/03963 03.05.2000
(87) WO 00/67695 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 29907996 U

(54) • *DOSIERLÖFFEL FÜR MIKROTABLETTEN*
• *DOSING SPOON FOR MICRO-TABLETS*
• *CUILLERE A MESURER POUR DOSER DES MICROPASTILLES*

(71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061 Ludwigshafen, DE

(72) MOEST, Thomas, D-25436 Moorrege, DE
MATZ, Ludwig, D-25436 Tornesch, DE

(74) Richter, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A61K 6/00 → (51) A45D 24/00

(51) **A61K 6/04** (11) **1 175 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922364.5 (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) CA 00/00454 26.04.2000
(87) WO 00/64402 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 RU 99109384

(54) • *DENTALLEGIERUNG FÜR GEGOSSENEN ZÄHNERSATZ*
• *DENTAL CASTING ALLOY*
• *ALLIAGE DE MOULAGE DENTAIRE*

(71) Biorhox Inc., 9001 Boulevard de l'Acadie, Bureau 802, Montreal, Quebec H4N 3H5, CA
Tomsk Medical Engineering Centre of Shape Memory Implant, ul. 19 Gvardeyskoy Divisii, h. 17, Tomsk, 634034, RU

(72) GJUNTER, Victor, 634050 Tomsk, RU

(74) von Fünser, Nicolai, Dr., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 2&3, 81541 München, DE

A61K 7/00 → (51) A45D 24/00**A61K 7/06** → (51) A61K 7/50**A61K 7/06** → (51) C12N 9/02

(51) **A61K 7/075** (11) **1 175 197 A1***
B01F 3/08 C11D 1/90
(25) En (26) En
(21) 00923315.6 (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 00/09927 14.04.2000
(87) WO 00/61086 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 292765

(54) • *EMULSIONEN VON ALKANOLAMIDTENSIDEN UND DEREN HERSTELLUNG*
• *ALKANOLAMIDE SURFACTANT EMULSIONS AND PROCESS THEREFOR*
• *EMULSIONS TENSIOACTIVES D'ALKANOLAMIDE ET LEUR METHODE DE PREPARATION*

(71) THE McINTYRE GROUP, LTD., 24601 Governors Highway, University Park, IL 60466, US

(72) GRAY, John, Crown Point, IN 46307, US
D'AVERSA, Eugene, Blue Island, IL 60406, US
(74) Savic, Bojan, et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 175 198 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907859.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 01/00502 21.02.2001
(87) WO 01/62220 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 FR 0002336

(54) • *OXIDATIONSFÄRBE MITTEL FÜR KERATINISCHE FASERN MIT EINEM GEHALT VON N-(2-HYDROXYBENZOL)-CARBAMAT ODER N-(HYDROXYBENZOL)-HARNSTOFF, UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG*

• *OXIDATION DYEING COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES COMPRISING A N-(2-HYDROXYBENZENE)-CARBAMATE OR A N-(2-HYDROXY-BENZENE)-UREA AND A PYRAZOLOPYRIMINE, DYEING METHODS*
• *COMPOSITION POUR LA TEINTURE D'OXYDATION DES FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN N-(2-HYDROXYBENZENE)-CARBAMATE OU UN N-(HYDROXY-BENZENE)-UREE ET UNE PYRAZOLOPYRIMIDINE, ET PROCÉDES DE TEINTURE*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) PASTORE, Florent, F-92520 Rueil Malmaison, FR
KRAVITCHENKO, Sylvain, F-75012 Paris, FR

(74) Fevrier, Murielle, L'Oreal, DPI, 6 Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/32** (11) **1 175 199 A2***
A61K 7/34 A61K 7/38
A61K 7/48

(25) En (26) En

(21) 00918998.6 (22) 31.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01235 31.03.2000
(87) WO 00/61080 2000/42 19.10.2000
(88) 03.05.2001

(30) 12.04.1999 GB 9908212
(54) • *STRUKTURIERTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STRUCTURED COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES*

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

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

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

(72) FRANKLIN, Kevin R. Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
HOPKINSON, Andrew, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/32** (11) **1 175 200 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929411.7 (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 00/03659 22.04.2000
(87) WO 00/66074 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919769

- (54) • VERWENDUNG NANOSKALIGER ANTIMIKROBIELLER WIRKSTOFFE IN KÖRPERDEODORANTEN
- USE OF NANOSCALAR ANTIMICROBIAL ACTIVE INGREDIENTS IN BODY DEODORANTS
- UTILISATION DANS DES DEODORANTS CORPORELS DE PRINCIPES ACTIFS ANTIMICROBIENS NANOMETRIQUES

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) SCHRÖDER, Christine, D-40593 Düsseldorf, DE
ROTH, Marcel, D-40591 Düsseldorf, DE
BANOWSKI, Bernhard, D-40597 Düsseldorf, DE
LEINEN, Hans, Theo, D-40229 Düsseldorf, DE
GLASL, Johann, D-42719 Solingen, DE

A61K 7/34 → (51) A61K 7/32

A61K 7/38 → (51) A61K 7/32

A61K 7/42 → (51) A45D 24/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/32

(51) **A61K 7/50** (11) **1 175 201 A1***
C11D 1/94 C11D 3/20
C11D 3/48
// (C11D1/14, 1:29, 1:66, 1:75, 1:52, 1:04, 1:90)
(25) En (26) En
(21) 00928560.2 (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 00/11532 28.04.2000
(87) WO 00/66079 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 304158
15.12.1999 US 461865
(54) • ANTIKROBIELLE FLÜSSIGE HANDREINIGUNGSMITTEL
• ANTIBACTERIAL LIQUID HAND CLEANING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS NETTOYANTES LIQUIDES ANTIBACTERIENNES POUR LES MAINS
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) JACQUES, Anne, B-4680 Oupeye, BE
LEONARD, Isabelle, B-6032 Mont-sur-Marchiennes, BE
(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **A61K 7/50** (11) **1 175 202 A1***
A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00928694.9 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11829 02.05.2000
(87) WO 00/66081 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132869 P
(54) • KONDITIONIERENDES ANTISCHUPPEN-SHAMPOO ENTHALTEND POLYALKYLEN GLYCOLE UND KATIONISCHE POLYMERE

- ANTI-DANDRUFF AND CONDITIONING SHAMPOOS CONTAINING POLYALKYLENE GLYCOLS AND CATIONIC POLYMERS
- SHAMPOOINGS DE TYPE ANTIPELLICULAIRE ET CONDITIONNEUR RENFERMANT DES POLYALKYLENE GLYCOLS ET DES POLYMERES CATIONIQUES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DUNLOP, David, Scott, Mason, OH 45040, US
GUSKEY, Susan, Marie, Montgomery, OH 45249, US
LEYBA, Vicente, Eduardo, Los Ruices, Caracas, VE
ROYCE, Douglas, Allan, Aurora, IN 47001, US
(74) Kohol, Sonia, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 9/10** (11) **1 175 203 A1***
A61K 9/16 A61K 9/20
A61K 9/46 A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 00931979.9 (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 00/11688 28.04.2000
(87) WO 00/66083 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303000
(54) • NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNGSSTOFF MIT FOLSÄURE
• FOLIC ACID SUPPLEMENT
• COMPLEMENT DE L'ACIDE FOLIQUE
(71) Drugtech Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 1270, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) KIRSCHNER, Mitchell, I., St. Louis, MO 63130, US
PARADISSIS, George, St. Louis, MO 63141, US
LEVINSON, R., Saul, Chesterfield, MO 63005, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **A61K 9/12** (11) **1 175 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932051.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12092 03.05.2000
(87) WO 00/66084 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 132472 P
(54) • AEROSOLFORMULIERUNG UND ARTIKEL ZUR STEIGERUNG DER LIBIDO BEI FRAUEN DURCH MOMENTANE TESTOSTERON-VERABREICHUNG
• AEROSOL FORMULATIONS AND DEVICES FOR INCREASING LIBIDO IN WOMEN VIA ACUTE TESTOSTERONE ADMINISTRATION
• FORMULATIONS D'AEROSOL ET DISPOSITIFS DESTINES A AUGMENTER LA LIBIDO CHEZ LA FEMME PAR L'ADMINISTRATION AIGUE DE TESTOSTERONE
(71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) RUBSAMEN, Reid, M., Alamo, CA 94507, US
COLE, Robert, Hayward, CA, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/12 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/14** (11) **1 175 205 A2***
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00979161.7 (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) US 00/31072 10.11.2000
(87) WO 01/34119 2001/20 17.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 12.11.1999 US 438994

- (54) • INHIBITOREN DER KRISTALLISATION IN EINER FESTEN DISPERSION
- INHIBITORS OF CRYSTALLIZATION IN A SOLID DISPERSION
- INHIBITEURS DE CRISTALLISATION DANS UNE DISPERSION SOLIDE

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) KRILL, Steven, K., Gurnee, IL 60031, US
FORT, James, J., Midlothian, VA 23113, US
LAW, Devalina, Libertyville, IL 60048, US
SCHMITT, Eric, A., Libertyville, IL 60048, US
QIU, Yihong, Gurnee, IL 60031, US

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

A61K 9/14 → (51) A61K 31/565

A61K 9/14 → (51) C07H 21/00

A61K 9/16 → (51) A61K 9/10

(51) **A61K 9/20** (11) **1 175 206 A1***
A61K 9/70 A61K 9/12
A61P 15/10 A61K 31/485
(25) En (26) En
(21) 00925551.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IE 00/00065 12.05.2000
(87) WO 00/69416 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 IE 990389
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND APOCODEINE UND/ODER SEINE DERIVATEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING APOCODEINE AND/OR ITS DERIVATIVES
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'APOCODEINE ET/OU SES DERIVES

(71) Unihart Corporation, 41 Central Chambers, Dame Court, Dublin 2, IE
(72) BARALDI, Mario, I-41100 Modena, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 9/20 → (51) A61K 9/10

A61K 9/20 → (51) A61K 9/48

A61K 9/20 → (51) A61K 31/42

A61K 9/20 → (51) C11D 3/12

A61K 9/46 → (51) A61K 9/10

(51) **A61K 9/48** (11) **1 175 207 A1***
A61K 9/20
(25) De (26) De
(21) 00983183.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11922 29.11.2000
(87) WO 01/39751 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958007
(54) • *SPRITZGUSSVERFAHREN FÜR (METH)-ACRYLAT-COPOLYMERE MIT TERTIÄREN AMMONIUMGRUPPEN*
• *INJECTION MOLDING METHOD FOR (METH)ACRYLATE COPOLYMERS HAVING TERTIARY AMMONIUM GROUPS*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION POUR COPOLYMERES (METH)ACRYLATE AVEC DES GROUPES AMMONIUM TERTIARES*
(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
BECKERT, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
ASSMUS, Manfred, 64404 Bickenbach, DE
HÖSS, Werner, 63150 Heusenstamm, DE
FUCHS, Wolfgang, 64665 Alsbach, DE
SCHIKOWSKY, Hartmut, 64285 Darmstadt, DE

A61K 9/50 → (51) A61K 9/10
A61K 9/70 → (51) A61K 9/20
A61K 31/05 → (51) C07C 35/42
A61K 31/07 → (51) A61K 31/375
A61K 31/075 → (51) C07C 43/178

(51) **A61K 31/085** (11) **1 175 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921131.9 (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) KR 00/00337 12.04.2000
(87) WO 00/61131 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 KR 9913613
16.06.1999 KR 9923347

(54) • *ZUBEREITUNG ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG DER DEMENZ-ERKRANKUNG ENTHALTEND EIN HYDROXY-ZIMTSÄUREDERIVATIV ODER EINEN EXTRAKT EINER PFLANZE DER ANGELICAE-GALTUNG, DER DIESE SÄURE ENTHÄLT.*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING OR TREATING DEMENTIA COMPRISING A HYDROXYCINNAMIC ACID DERIVATIVE OR AN EXTRACT OF A PLANT OF GENUS ANGELICAE CONTAINING SAME*
• *COMPOSITION DE PREVENTION OU DE TRAITEMENT DE LA DEMENCE CONTENANT UN DERIVE D'ACIDE HYDROXYCINNAMIQUE OU UN EXTRAIT D'UNE PLANTE DE L'ESPECE ANGELICAE CONTENANT LE-DIT ACIDE*
(71) Scigenic Co., Ltd., 69-13, Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090, KR
Biosynergen, Inc., College of Medicine Building, Hallym University, Okchon-dong, Chuncheon-si, Kangwon-do, KR
(72) KIM, Yung Hi, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-162, KR

SONG, Dong Keun, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-163, KR
SUH, Hong Won, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-163, KR
HUH, Sung Oh, Chuncheon-si, Kangwon-do 200-161, KR
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/122 → (51) C07C 35/42

(51) **A61K 31/19** (11) **1 175 209 A2***
A61K 31/4015 A61K 31/4166
A61K 31/495 A61K 31/55
A61K 31/551 A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 00922799.2 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(86) GE 00/00002 28.04.2000
(87) WO 00/66096 2000/45 09.11.2000
(88) 22.03.2001
(30) 30.04.1999 GE 99003512
(54) • *VERWENDUNG VON ANTIPILEPTIKA ZUR BEHANDLUNG VON ATEMBESCHWERDEN, INSBESONDERE ASTHMATISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF ANTIPILEPTICS FOR TREATING RESPIRATORY DISORDERS, IN PARTICULAR ASTHMATIC DISORDERS*
• *NOUVELLE INDICATION POUR L'UTILISATION D'AGENTS ET DE MEDICAMENTS ANTIPILEPTIQUES*

(71) Lomia, Merab, Corp. 3, Apt. 7, 166 Ambrolauri St., Tbilisi, 380060, GE
(72) Lomia, Merab, Tbilisi, 380060, GE
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **A61K 31/195** (11) **1 175 210 A1***
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 00919452.3 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07089 20.03.2000
(87) WO 00/56328 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 139484 P
11.06.1999 US 138578 P
23.09.1999 US 155485 P

(54) • *VERBESSERUNG DER BIOVERFÜGBARKEIT VON ARZNEIMITTELN IM HIRN*
• *INCREASING CEREBRAL BIOAVAILABILITY OF DRUGS*
• *RENFORCEMENT DE LA BIODISPONIBILITE DES MEDICAMENTS DANS LE CERVEAU*
(71) Enos Pharmaceuticals, Inc., 58 Charles Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) MOSKOWITZ, Michael, A., Belmont, MA 02178, US
LIAO, James, K., Weston, MA 02193, US
RON, Eyal, S., Lexington, MA 02420, US
OMSTEAD, Mary, Nallin, Acton, MA 01720, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/195 → (51) A23L 1/015

A61K 31/20 → (51) A23L 1/302

(51) **A61K 31/255** (11) **1 175 211 A2***
A61K 31/35 A61K 31/7048
A61P 25/30
(25) En (26) En
(21) 00928651.9 (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 00/11722 28.04.2000
(87) WO 00/66108 2000/45 09.11.2000
(88) 11.01.2001
(30) 30.04.1999 US 131877 P
(54) • *ANTI-KONVULSIVE DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON COCAINABHÄNGIGKEIT*
• *ANTICONVULSANT DERIVATIVES USEFUL IN TREATING COCAINE DEPENDENCY*
• *DERIVES ANTI-CONVULSION UTILES POUR LE TRAITEMENT DE LA COCAINOMANIE*
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) SHANK, Richard, P., Blue Bell, PA 19422, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/275 → (51) C07D 417/12

A61K 31/325 → (51) C07C 35/42

A61K 31/33 → (51) C07D 417/12

A61K 31/335 → (51) C07D 305/14

A61K 31/35 → (51) A61K 31/255

A61K 31/355 → (51) A23L 1/302

A61K 31/355 → (51) A61K 31/375

(51) **A61K 31/375** (11) **1 175 212 A1***
A61K 31/355 A61K 31/07
A61P 39/06 A61K 51/10
(25) En (26) En
(21) 00931915.3 (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 00/08213 24.04.2000
(87) WO 00/64439 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 130933 P

(54) • *VERWENDUNG VON ANTIOXIDANTIEN ZUR VERRINGERUNG VON RADIOIMMUNOTHERAPIE-INDUZIERTER STRAHLUNGSTOXIZITÄT*
• *USE OF ANTIOXIDANTS TO MITIGATE RADIOIMMUNOTHERAPY-INDUCED RADIATION TOXICITY*
• *UTILISATION D'ANTIOXYDANTS AFIN D'ALLÉGER LA TOXICITE DES RAYONS DE RADIOIMMUNOTHERAPIE*
(71) CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY, 520 Belleville Avenue, Belleville, NJ 07109-0023, US
(72) BLUMENTHAL, Rosalyn, D., West Orange, NJ 07052, US
GOLDENBERG, David, M., Mendham, NJ 07945, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/395 → (51) C07D 209/40

A61K 31/40 → (51) A23L 1/015

A61K 31/40 → (51) C07D 209/34

A61K 31/4015 → (51) A61K 31/19

A61K 31/404 → (51) C07D 209/08

A61K 31/404 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/41** (11) **1 175 213 A2***
A61K 31/4178 A61K 31/4439
A61K 31/5377 A61P 3/04
A61P 5/08 A61P 5/48
A61P 19/10 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 403/12
C07D 403/14 C07D 413/12
C07D 413/14

(25) En (26) En
(21) 00913733.2 (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 00/05704 02.03.2000
(87) WO 00/54729 2000/38 21.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 12.03.1999 US 124131 P
21.09.1999 US 154919 P

(54) • *HETEROZYKLISCHE AROMATISCHE VERBIN-
DUNGEN ZUR STIMULATION DER WACHS-
TUMSHORMONSEKRETION*
• *HETEROCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS
USEFUL AS GROWTH HORMONE SECRE-
TAGOGUES*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES AROMA-
TIQUES UTILISES COMME SECRETAGO-
GUES D'HORMONES DE CROISSANCE*

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) ROBL, Jeffrey, Newtown, PA 18940, US
TINO, Joseph, A., Lawrenceville, NJ 08648, US
HERNANDEZ, Andres, S., Lawrenceville, NJ 08648,
US
LI, James, J., Pennington, NJ 08534, US
LI, Jun, Princeton, NJ 08540, US
SWARTZ, Stephen, G., Warrington, PA 18976, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/41 → (51) A23L 1/015

A61K 31/415 → (51) A23L 1/015

A61K 31/4155 → (51) C07D 417/12

A61K 31/4166 → (51) A61K 31/19

A61K 31/417 → (51) C07D 233/24

A61K 31/4178 → (51) A61K 31/41

(51) **A61K 31/42** (11) **1 175 214 A2***
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 00980850.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32434 06.12.2000
(87) WO 01/41760 2001/24 14.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 08.12.1999 US 169856 P

(54) • *CYCLOOXYGENASE-2 HEMMER ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
SCHNELLEM WIRKUNGSEINTRITT*
• *CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR COMPO-
SITIONS HAVING RAPID ONSET OF THERA-
PEUTIC EFFECT*

• *COMPOSITIONS D'INHIBITEUR DE CY-
CLOOXYGENASE-2 PRODUISANT RAPIDE-
MENT UN EFFET THERAPEUTIQUE*

(71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent
Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
(72) KARARLI, Tugrul, T., Skokie, IL 60076, US
KONTNY, Mark, J., Libertyville, IL 60048, US
DESAI, Subhash, Wilmette, IL, US
HAGEMAN, Michael, J., Portage, MI 49024, US
HASKELL, Royal, J., Kalamazoo, MI, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

A61K 31/423 → (51) C07D 417/12

A61K 31/427 → (51) C07D 417/12

A61K 31/428 → (51) C07D 275/06

A61K 31/428 → (51) C07D 417/12

A61K 31/44 → (51) A23L 1/015

A61K 31/44 → (51) A23L 1/302

A61K 31/4402 → (51) C07C 35/42

A61K 31/4406 → (51) C07C 35/42

A61K 31/4409 → (51) C07C 35/42

A61K 31/4427 → (51) C07D 223/06

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/41

A61K 31/445 → (51) C07D 211/42

A61K 31/4468 → (51) C07D 211/58

A61K 31/4523 → (51) C07D 211/58

(51) **A61K 31/4545** (11) **1 175 215 A2***
A61P 25/24 A61P 25/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 00918941.6 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00924 11.04.2000
(87) WO 00/61125 2000/42 19.10.2000
(88) 19.04.2001
(30) 13.04.1999 FR 9904699

(54) • *OSANETANT ZUR BEHANDLUNG VON GE-
MÜTSEKRANKUNGEN*
• *USE OF OSANETANT IN THE PRODUCTION
OF MEDICAMENTS USED TO TREAT MOOD
DISORDERS*
• *L'OSANETANT DANS LE TRAITEMENT DES
TROUBLES DE L'HUMEUR*

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) EMONDS-ALT, Xavier, F-34980 Combailaux, FR
SOUBRIE, Philippe, F-34270 Valflaunes, FR
STEINBERG, Regis, F-34730 Prades Le Lez, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-
Synthelabo Service Brevets 174, avenue de
France, 75013 Paris, FR

A61K 31/47 → (51) C07D 215/00

(51) **A61K 31/4706** (11) **1 175 216 A2***
A61K 31/4709

(25) En (26) En
(21) 00928620.4 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/11658 01.05.2000
(87) WO 00/66107 2000/45 09.11.2000
(88) 03.05.2001
(30) 30.04.1999 US 132008 P

(54) • *ANTIMALARIA VERBINDUNGEN ZUR BE-
HANDLUNG VON ASTHMA*
• *ANTIMALARIAN AGENTS FOR THE TREAT-
MENT OF ASTHMA*
• *AGENTS ANTIPALUDEENS POUR LE TRAI-
TEMENT DE L'ASTHME*

(71) APT Pharmaceutical, L.L.C., Suite 600, 101 N.
Wilmot Road, Tucson, AZ 85711-3335, US
(72) CHAROUS, Lauren, B., Fox Point, WI 53217, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/4706

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 175 217 A2***
A61P 31/04 A61P 31/06
C07D 455/04

(25) En (26) En
(21) 00939047.7 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IN 00/00054 08.05.2000
(87) WO 00/68229 2000/46 16.11.2000
(88) 22.03.2001
(30) 07.05.1999 PCT/IN99/00016
14.12.1999 US 170676 P

(54) • *(S)-BENZOCHINOLIZINCARBONSÄUREN
UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTE-
RIELLE MITTEL*
• *(S)-BENZOQUINOLIZINE CARBOXYLIC AC-
IDS AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL
AGENTS*
• *ACIDES CARBOXYLIQUES DE BENZOQUI-
NOLIZINE ANTIBACTERIENS OPTIQUE-
MENT PURS, PROCEDES, COMPOSITIONS
ET PROCEDES DE TRAITEMENT*

(71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra
Kurla Compley, Bandra (East), Mumbai 400 051, IN
(72) PATEL, M.V. Wockhardt Research Center,
Aurangabad 431 210, IN
GUPTA, S.V. Wockhardt Research Center,
Aurangabad 431 210, IN
CHUGH, Y. Wockhardt Research Center,
Aurangabad 431 210, IN
SAOGI, D.G. Wockhardt Research Center,
Aurangabad 431 210, IN
AGARWAL, S.K. Wockhardt Research Center,
Aurangabad 431 210, IN
DE SOUZA, N.J. Wockhardt Research Center,
Aurangabad 431 210, IN
KHORAKIWALA, H.F., Wockhardt Research Center,
Aurangabad 431 210, IN
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 31/485 → (51) A61K 9/20

A61K 31/495 → (51) A61K 31/19

A61K 31/495 → (51) C07D 401/04

A61K 31/496 → (51) C07D 211/58

- A61K 31/496** → (51) C07D 223/06
- A61K 31/505** → (51) A23L 1/015
- A61K 31/505** → (51) C07D 239/56
- A61K 31/506** → (51) C07D 239/56
- A61K 31/517** → (51) C07D 215/22
- A61K 31/519** → (51) A61K 31/195
- A61K 31/519** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/535** → (51) A23L 1/015
- A61K 31/536** → (51) C07D 265/18
- A61K 31/5377** → (51) A61K 31/41
- A61K 31/538** → (51) C07D 265/36
- A61K 31/5383** → (51) C07D 498/04
- A61K 31/5415** → (51) C07D 265/36
- A61K 31/55** → (51) A23L 1/015
- A61K 31/55** → (51) A61K 31/19
- A61K 31/55** → (51) C07D 223/06
- A61K 31/551** → (51) A61K 31/19
- (51) **A61K 31/56** (11) **1 175 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917961.5 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06787 15.03.2000
(87) WO 00/54779 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271600
(54) • *AUGENTHERAPIE DER KERATOCONJUNCTIVITIS SICCA DURCH TOPISCHE ANWENDUNG VON ANDROGENEN UND TGF-BETA*
• *OCULAR THERAPY IN KERATOCONJUNCTIVITIS SICCA USING TOPICALLY APPLIED ANDROGENS OR TGF-BETA*
• *THERAPIE OCULAIRE POUR LA KERATOCONJUNCTIVITE SECHE BASEE SUR L'APPLICATION LOCALE D'ANDROGENES OU DE TGF-BETA*
- (71) THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.,
20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US
(72) SULLIVAN, David, A., Acton, MA 01720, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **A61K 31/56** (11) **1 175 219 A1***
A01N 45/00
(25) En (26) En
(21) 00932374.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13101 12.05.2000
(87) WO 00/67757 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133740 P
(54) • *KNOCHENKREBSBEHANDLUNG*
• *TREATMENT OF BONE CANCER*
• *TRAITEMENT DU CANCER DES OS*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester,
MN 55905, US

- (72) MARAN, Avudaiaappan, Rochester, MN 55901, US
TURNER, Russell, T., Wabasha, MN 55981, US
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
- (51) **A61K 31/565** (11) **1 175 220 A2***
A61K 31/57 A61K 9/14
A61K 31/585
- (25) En (26) En
(21) 00980277.8 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30179 04.12.2000
(87) WO 01/41770 2001/24 14.06.2001
(88) 22.11.2001
(30) 08.12.1999 US 169658 P
02.06.2000 US 208981 P
- (54) • *NANOPARTIKELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EPLERENON*
• *NANOPARTICULATE EPLERENONE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'EPLERENONE NANOPARTICULAIRE*
- (71) Pharmacia Corporation, Corporate Patent
Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US
- (72) THOSAR, Shilpa, S., Vernon Hills, IL 60061, US
GOKHALE, Rajeev, D., Libertyville, IL 60048, US
TOLBERT, Dwain, S., Wadsworth, IL 60083, US
DESAI, Subhash, Wilmette, IL 60091, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- A61K 31/57** → (51) A61K 31/565
- A61K 31/58** → (51) C07J 17/00
- A61K 31/58** → (51) C07J 71/00
- A61K 31/585** → (51) A61K 31/565
- A61K 31/66** → (51) A23L 1/015
- A61K 31/70** → (51) C07H 17/08
- A61K 31/70** → (51) C07J 17/00
- A61K 31/7048** → (51) A61K 31/255
- A61K 31/713** → (51) C12N 15/11
- A61K 35/20** → (51) A61K 35/74
- A61K 35/39** → (51) C12N 5/06
- (51) **A61K 35/74** (11) **1 175 221 A2***
A61K 35/20 C12N 1/20
A23C 9/123 A61P 25/22
// (C12N1/20, C12R1:46), (C12N1/20, C12R1:225),
(C12N1/20, C12R1:23)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00925413.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01238 05.05.2000
(87) WO 00/67696 2000/46 16.11.2000
(88) 22.03.2001
(30) 06.05.1999 FR 9905760
- (54) • *MILCHSÄUREBAKTERIEN MIT ANXIOLYTISCHER WIRKUNG, UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *LACTIC ACID BACTERIA WITH ANXIOLYTIC PROPERTIES AND USES THEREOF*

- *BACTERIES LACTIQUES A PROPRIETES ANXIOLYTIQUES, ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules
Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR
- (72) ANTOINE, Jean-Michel, F-94700 Maisons-Alfort,
FR
CAYUELA, Chantal, F-75015 Paris, FR
DEGIVRY, Marie-Christine, F-92350 Le Plessis
Robinson, FR
LATGE, Christian, F-91430 Igny, FR
POSTAIRE, Eric, F-92170 Vanves, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- A61K 35/80** → (51) A23L 1/29
- A61K 38/00** → (51) G01N 33/53
- A61K 38/10** → (51) C07K 7/08
- (51) **A61K 38/14** (11) **1 175 222 A2***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00923113.5 (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) US 00/08737 19.04.2000
(87) WO 00/66144 2000/45 09.11.2000
(88) 12.04.2001
(30) 03.05.1999 US 132258 P
- (54) • *MONATLICHE GABEN VON GLYKOPEPTID-ANTIBIOTIKA ZUR BEHANDLUNG VON STREPTOKOKKUS PNEUMONIAE INFEKTIONEN*
• *MONTHLY DOSES OF GLYCOPEPTIDE ANTIBIOTICS FOR TREATMENT OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE INFECTIONS*
• *DOSES MENSUELLES DE GLYCOPEPTIDES ANTIBIOTIQUES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR DES STREPTOCOQUES PNEUMONIAE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) PARR, Thomas, Reeves, Indianapolis, IN 46236, US
WASILEWSKI, Margaret, Mary, Indianapolis, IN
46220, US
ZECKEL, Michel, Lee, Zionsville, IN 46077, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 175 223 A2***
A61K 48/00 C07K 14/47
C12N 5/10 C12N 15/12
G01N 33/50 A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 00923454.3 (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) US 00/10340 17.04.2000
(87) WO 00/63241 2000/43 26.10.2000
(88) 10.05.2001
(30) 15.04.1999 US 129772 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG DER IMMUNANTWORT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING AN IMMUNE RESPONSE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE MODULATION D'UNE REPOSE IMMUNITAIRE*
- (71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300
Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115,
US
DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney
Street, Boston, MA 02115, US

- (72) ASHKAR, Samy, Boston, MA 02115, US
WEBER, Georg, Chestnut Hill, MA 02647, US
GLIMCHER, Melvyn, Boston, MA 02130, US
CANTOR, Harvey, Wellesley, MA 02481, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) C07K 14/52

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 175 224 A2***
A61P 31/18
// (A61K38/21, 31:4545),(A61K38/21, 31:496)
- (25) En (26) En
- (21) 00928604.8 (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 00/11634 01.05.2000
- (87) WO 00/66141 2000/45 09.11.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 04.05.1999 US 304897
- (54) • PEGYLIERTES INTERFERON ALPHA IN KOMBINATION MIT EINEM CCR5 ANTAGONISTEN FÜR EINE HIV THERAPIE
• PEGYLATED INTERFERON ALFA-CCR5 ANTAGONIST COMBINATION HIV THERAPY
• PHARMACOTHERAPIE ANTI-VIH UTILISANT UNE COMBINAISON D'UN PEG-INTERFERON-ALPHA ET D'UN ANTAGONISTE CCR5

- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) LAUGHLIN, Mark, A., Edison, NJ 08820, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 38/29 → (51) C07K 14/635

- (51) **A61K 38/39** (11) **1 175 225 A2***
A61F 2/00 G01N 33/50
A61P 9/10
// C07K14:78
- (25) En (26) En
- (21) 00913319.0 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/02526 28.02.2000
- (87) WO 00/50068 2000/35 31.08.2000
- (88) 15.11.2001
- (30) 26.02.1999 US 258217
- (54) • AUF ELASTIN BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ELASTIN-BASED COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS A BASE D'ELASTINE
- (71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) KEATING, Mark, T., Salt Lake City, UT 84103, US
LI, Dean, Y., Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/43 → (51) C12N 9/02

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 175 226 A1***
A61K 39/002 C07H 1/00
C07H 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00914930.3 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/06404 10.03.2000
- (87) WO 00/53220 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 123931 P
- (54) • LIPOGLYKAN ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON PARASITISCHEN INFEKTIONEN
• LIPOGLYCAN COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING PARASITIC INFECTIONS
• COMPOSITIONS DE LIPOGLYCANE ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER DES INFECTIONS PARASITAIRES
- (71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
- (72) SEMPREVIVO, Lloyd, H., Wendell, MA 01379, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A61K 39/002 → (51) A61K 39/00

A61K 39/09 → (51) C07K 14/315

A61K 39/106 → (51) A01H 1/00

A61K 39/108 → (51) A01H 1/00

A61K 39/12 → (51) C12N 1/04

A61K 39/13 → (51) C12N 1/04

A61K 39/155 → (51) C12N 1/04

A61K 39/165 → (51) C12N 1/04

A61K 39/17 → (51) C12N 1/04

A61K 39/20 → (51) C12N 1/04

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 175 227 A1***
C07K 16/30 C07K 16/42
C07K 14/47 C12N 5/18
G01N 33/577 G01N 33/574
A61K 47/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00925425.1 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/01258 10.05.2000
- (87) WO 00/67792 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 FR 9905942
- (54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN MENSCHLISCHE NIERENKARZINOMZELLEN
• MONOCLONAL ANTIBODY DIRECTED AGAINST CELLS OF HUMAN RENAL CELL CARCINOMA
• ANTICORPS MONOCLONAL DIRIGE CONTRE LES CELLULES DE CARCINOME RENAL HUMAIN
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) HIRSCH, François, F-94110 Arcueil, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 39/395 → (51) A23L 1/015

A61K 39/395 → (51) C07K 16/22

A61K 39/395 → (51) C07K 16/24

A61K 45/06 → (51) A23L 1/302

A61K 47/48 → (51) A61K 39/395

A61K 47/48 → (51) C07K 14/575

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 175 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925522.5 (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) IB 00/00653 03.05.2000
- (87) WO 00/66177 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 KR 9915854
30.06.1999 US 345415
- (54) • GENTHERAPIE UNTER BENUTZUNG VON TGF-BETA
• GENE THERAPY USING TGF-BETA
• THERAPIE GENIQUE REPOSANT SUR L'UTILISATION DU TGF-BETA
- (71) Tissuegene Co., Suite 13, 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD, US
- (72) NOH, Moon Jong, Yongin-City, Kyunggi-Do 449-910, KR
KANG, Kyoung Ae, Yongon-City, Kyunggi-Do 449-910, KR
LEE, Kwan Hee, Kangnamgu, Seoul 400-711, KR
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61K 48/00 → (51) A61K 38/17

A61K 48/00 → (51) C12N 15/87

A61K 49/04 → (51) C07C 237/20

A61K 51/00 → (51) C07C 211/27

A61K 51/04 → (51) C07C 211/27

A61K 51/10 → (51) A61K 31/375

A61L 2/07 → (51) A61L 2/26

- (51) **A61L 2/16** (11) **1 175 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935814.4 (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 00/06697 05.05.2000
- (87) WO 00/67805 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 US 306519
03.05.2000 US 564290
- (54) • REINIGUNG VON PARTIKELFESTSTOFFEN UND CHEMISCHEN VERUNREINIGUNGEN VON HÄNDEN UND GUMMIGEGENSTÄNDEN
• CLEANING PARTICULATE MATTER AND CHEMICAL CONTAMINANTS FROM HANDS AND ELASTOMERIC ARTICLES
• NETTOYAGE DE MATIERE PARTICULAIRE, D'IMPURETES CHIMIQUE PROVENANT DES MAINS ET D'ARTICLES EN ELASTOMERE
- (71) Intecon Systems, Inc., 5861 Edison Place, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) SIAS, Ralph, M., Oceanside, CA 92056, US
SIAS, Heath, E., San Marcos, CA 92069, US

FOSTER, Marvin, San Diego, CA 92129, US
STEWART, Therese, Wellington, FL 33414, US
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

(51) **A61L 2/20** (11) **1 175 230 A1***
A61L 2/26
(25) En (26) En
(21) 00901431.7 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00059 24.01.2000
(87) WO 00/66186 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 CA 2270512
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR OZONE
STERILISIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OZONE
STERILIZATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STERILISA-
TION A L'OZONE*

(71) Technologies of Sterilization with Ozone TS03 Inc.,
2505, rue Dalton, Sainte-Foy, Québec G1P 3S5, CA
(72) SIMARD, Mario, Charlesbourg, Québec G1H 6Y1,
CA
FOURNIER, Stéphane, Levis, Québec G6V 7S9, CA
DUFRESNE, Sylvie, Chalesbourg, Québec G1G 4W3,
CA
TURCOT, Richard, Cap-Rouge, Québec G1Y 2V5,
CA
ROBITAILLE, Simon, Charny, Québec G6X 3L1, CA
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

A61L 2/24 → (51) A61L 2/26

(51) **A61L 2/26** (11) **1 175 231 A1***
A61L 2/24 A61L 2/07
(25) En (26) En
(21) 00916720.6 (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) CA 00/00377 06.04.2000
(87) WO 00/59553 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 CA 2268042

(54) • *STERILISATOR MIT VAKUUMUNTERSTÜZ-
TER LUFTENTFERNUNG*
• *STERILIZER WITH VACUUM-ASSISTED AIR
REMOVAL*
• *STERILISATEUR A ELIMINATION D'AIR PAR
ASPIRATION*

(71) Scican, a division of Lux and Zwingenberger Ltd.,
1440 Don Mills Road, Toronto, Ontario M3B 3P9,
CA
(72) McPHAIL, Neil, Toronto, Ontario M4J 1K5, CA
VILOTIJEVIC, Darko, Toronto, Ontario M4P 1R6, CA
GIORACA, Dorin, Toronto, Ontario M9P 1E6, CA
GHELMAN, Eduardo, C., Etobicoke, Ontario M9B
5G4, CA
HOUSE, Edward, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA
STEFANUK, William, Waterloo, Ontario N2V 2E3, CA
ZENG, Winston, L., Nepean, Ontario K2B 7T1, CA
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37
Great James Street, London WC1N 3HB, GB

A61L 2/26 → (51) A61L 2/20

(51) **A61L 9/12** (11) **1 175 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902830.9 (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) IB 00/00175 18.02.2000
(87) WO 00/67807 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 IT C0990016 U
26.10.1999 IT M1992236
(54) • *BEHÄLTER ZUM ZERSTÄUBEN EINES
DUFTSTOFFES IN FLÜSSIGKEIT*
• *RECEPTACLE FOR THE DIFFUSION OF A
FRAGRANT LIQUID*
• *RECIPIENT POUR LA DIFFUSION D'UN LI-
QUIDE PARFUME*
(71) Giovannone, Alberto, Via Ugo Pepe, 10, 20020
Busto Garolfo, IT
(72) Giovannone, Alberto, 20020 Busto Garolfo, IT

A61L 15/00 → (51) D06N 3/00

A61L 15/00 → (51) D21C 9/00

A61L 17/00 → (51) A61B 17/00

A61L 27/00 → (51) C07K 14/52

(51) **A61L 27/02** (11) **1 175 233 A1***
A61L 31/02
(25) En (26) En
(21) 00925461.6 (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) GB 00/01450 27.04.2000
(87) WO 00/66190 2000/45 09.11.2000
(30) 01.05.1999 GB 9909996
10.03.2000 GB 0005707
(54) • *DERIVATISIERTES PORÖSES SILICIUM*
• *DERIVATIZED POROUS SILICON*
• *SILICIUM POREUX DERIVE*
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1 6TD, GB
(72) CANHAM, Leigh, Trevor, Malvern WR14 3PS, GB
BARRETT, Christopher, Paul, Malvern,
Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IP QinetiQ
Formalities, A4 Bldg., Ivelly Road, Farnborough,
Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **A61L 27/02** (11) **1 175 234 A1***
A61L 27/04 A61L 27/10
A61L 27/44

(25) En (26) En
(21) 00930264.7 (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) US 00/11744 27.04.2000
(87) WO 00/64505 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300687
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ORTHOPÄDISCHE IM-
PLANTATE*
• *ANTIMICROBIAL ORTHOPEDIC IMPLANTS*
• *IMPLANTS ORTHOPEDIQUES ANTIMICRO-
BIENS*
(71) Agion Technologies, L.L.C., Ed Welch, Esq., 60
Audubon Road, Wakefield, MA 01880, US
(72) BARRY, John, E., Derry, NH 03038, US
TROGOLO, Jeffrey, A., Boston, MA 02116, US
(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61L 27/04 → (51) A61L 27/02

A61L 27/10 → (51) A61L 27/02

A61L 27/20 → (51) A61L 27/54

A61L 27/22 → (51) A61L 27/54

A61L 27/22 → (51) C07K 14/52

A61L 27/44 → (51) A61L 27/02

(51) **A61L 27/54** (11) **1 175 235 A1***
A61L 27/20 A61L 27/22
(25) En (26) En
(21) 00926336.9 (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 00/11044 24.04.2000
(87) WO 01/66164 2001/37 13.09.2001
(30) 22.04.1999 US 298084
(54) • *MODIFIZIERTE PROTEINMATRIZEN*
• *MODIFIED PROTEIN MATRICES*
• *MATRICES DE PROTEINE MODIFIEES*
(71) Eidgenössisch Technische Hochschule Zurich,
Ramistrasse 101, 8092 Zurich, CH
Hubbell, Jeffrey A., Unterdorfstrasse 22, 8126
Zumikon, CH
(72) HUBBELL, Jeffrey, A., CH-8126 Zumikon, CH
SCHENSE, Jason, C., CH-8008 Zurich, CH
SAKIYAMA-ELBERT, Shelly, E., CH-8044 Zurich, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

A61L 27/54 → (51) A01N 47/44

A61L 27/54 → (51) C07K 14/52

(51) **A61L 31/02** (11) **1 175 236 A1***
A61L 31/08 A61L 31/12
(25) En (26) En
(21) 00931951.8 (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 00/11092 21.04.2000
(87) WO 00/64506 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298545
(54) • *STENT MIT ANTIMIKROBIELLEM MITTEL*
• *STENT HAVING ANTIMICROBIAL AGENT*
• *EXTENSEUR POURVU D'UN AGENT ANTI-
MICROBIEN*
(71) Agion Technologies, L.L.C., 60 Audubon Road,
Wakefield, MA 01880, US
(72) BARRY, John, E., Derry, NH 03038, US
TROGOLO, Jeffrey, A., Boston, MA 02116, US
(74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

A61L 31/02 → (51) A61L 27/02

(51) **A61L 31/08** (11) **1 175 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941904.5 (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) DE 00/01415 28.04.2000
(87) WO 00/66192 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19921088

- (54) • STENT ZUR OFFENHALTUNG GANGARTIGER STRUKTUREN
 - STENT FOR HOLDING PASSAGEWAYS OPEN
 - TUTEUR POUR MAINTENIR OUVERTES DES STRUCTURES DE TYPE CONDUIT
- (71) Magforce Applications GmbH, c/o CBN, Haus 30, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin, DE
- (72) JORDAN, Andreas, D-14167 Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

A61L 31/08 → (51) A61L 31/02

A61L 31/12 → (51) A61L 31/02

A61M 1/12 → (51) A61N 1/378

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 175 238 A1***
A61M 1/34
- (25) En (26) En
- (21) 00928598.2 (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 00/11620 28.04.2000
- (87) WO 00/66197 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 131955 P

- (54) • HÄMOFILTRATIONSSYSTEM
- HEMOFILTRATION SYSTEM
- SYST ME D'H MOFILTRATION
- (71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
- (72) BISSLER, John, J., Cincinnati, OH 45242, US
- POLYCARPOU, Marios, Cincinnati, OH 45255, US
- HEMASILPIN, Nat, Finneytown, OH 45224, US
- MORALES, Efrain, O., Rochester, NY 14609, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61M 1/34 → (51) A61M 1/16

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 175 239 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00922328.0 (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) AU 00/00411 05.05.2000
- (87) WO 00/67826 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 AU PQ019899

- (54) • REGULIERUNG DES AUSGEÜBTEN DRUCKS BEI DER UNTERSTÜTZTEN BEATMUNG
- CONTROL OF SUPPLIED PRESSURE IN ASSISTED VENTILATION
- REGULATION DE LA PRESSION ADMINISTREE AU COURS D'UNE VENTILATION ASSISTEE
- (71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) BERTHON-JONES, Michael, Leonay, NSW 2750, AU
- WICKHAM, Peter, John, Deacon, Five Dock, NSW 2046, AU
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 175 240 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00931112.7 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/03997 04.05.2000
- (87) WO 00/66209 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 DE 19920433
- 05.08.1999 DE 19936505
- 08.10.1999 DE 29917806 U
- 26.11.1999 DE 19956841

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG ELEKTRISCHER POTENTIALE IM STIRNBEREICH EINES PATIENTEN
- DEVICE FOR DETECTING ELECTRICAL POTENTIALS IN THE FOREHEAD-AREA OF A PATIENT
- DISPOSITIF DE DETECTION DE POTENTIALS ELECTRIQUES DANS LA ZONE FRONTALE D'UN PATIENT
- (71) MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH & Co. KG, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
- (72) GENGER, Harald, D-82319 Starnberg, DE
- NEGELE, Claus, D-80801 München, DE
- (74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 175 241 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00907921.1 (22) 08.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 00/00139 08.03.2000
- (87) WO 00/53256 2000/37 14.09.2000
- (30) 08.03.1999 US 264325
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRANSDERMALEN MEDIKAMENTENVERABREICHUNG
- TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'APPORT DE MEDICAMENTS TRANSDERMIQUES
- (71) PALT, Yoram, 51 Ruth Street, Haifa 34404, IL
- (72) PALT, Yoram, Haifa 34404, IL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61N 1/378** (11) **1 175 242 A1***
- A61M 1/12 A61F 2/02
- (25) En (26) En
- (21) 00918204.9 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/07469 21.03.2000

- (87) WO 00/66221 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 US 304198
- (54) • ELEKTROMAGNETISCHE FELDQUELLE MIT DETEKTION DER POSITION DER SEKUNDÄRSPULE IN RELATION ZU MEHREREN PRIMÄRSPULEN
- ELECTROMAGNETIC FIELD SOURCE WITH DETECTION OF POSITION OF SECONDARY COIL IN RELATION TO MULTIPLE PRIMARY COILS
- SOURCE DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE PERMETTANT LA DETECTION DE LA POSITION D'UNE BOBINE SECONDAIRE PAR RAPPORT A DE MULTIPLES BOBINES PRIMAIRES

- (71) ABIOMED, INC., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US
- (72) KUNG, Robert, T., V., Andover, MA 01810, US
- (74) Brandis (Freiherr von), Henning, Strehl Schübel-Hopf Groening & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61N 1/378** (11) **1 175 243 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00927514.0 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01725 05.05.2000
- (87) WO 00/67843 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 GB 9910323
- (54) • KARDIALE DEFIBRILLIERUNG
- CARDIAC DEFIBRILLATION
- DEFIBRILLATION CARDIAQUE
- (71) Utech Limited, University House, Cromore Road, Corelaine, Co Antrim, Northern Ireland BT52 1SA, IE
- (72) ANDERSON, John, McCune, County Down BT18 ONG, GB
- EVANS, Noel, Magherafelt BT45 8LW, GB
- (74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 175 244 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00923190.3 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/09444 07.04.2000
- (87) WO 00/59575 2000/41 12.10.2000
- (30) 07.04.1999 US 128399 P
- (54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON PATIENTENBEWEGUNGEN BEI DER PROTONENTHERAPIE
- PATIENT MOTION MONITORING SYSTEM FOR PROTON THERAPY
- SYSTEME DE SURVEILLANCE DES MOUVEMENTS DU PATIENT DANS LE CADRE D'UNE THERAPIE PROTONIQUE
- (71) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 11234 Anderson Street, Loma States, CA 92350, US
- (72) SCHULTE, Reinhardt, Grand Terrace, CA 92313, US
- (74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 175 245 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00937520.5 (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 00/11849 02.05.2000
- (87) WO 00/67845 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 US 306079
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG VON BLUTGEFÄSSEN, KÖRPERHÖHLEN UND ÄHNLICHEM
- RADIATION EXPOSURE DEVICE FOR BLOOD VESSELS, BODY CAVITIES, AND THE LIKE
- DISPOSITIF D'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS POUR VAISSEAUX SANGUINS, CAVITES CORPORELLES OU 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
LIPPERT, John, A., Park City, UT 84098, US
BACKMAN, Kent, Salt Lake City, UT 84124, 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

- A61P 3/04 → (51) A61K 31/41
- A61P 3/06 → (51) C07D 265/36
- A61P 3/10 → (51) C07D 265/36
- A61P 3/10 → (51) C07D 417/12
- A61P 5/00 → (51) C07D 209/34
- A61P 5/00 → (51) C07D 215/22
- A61P 5/08 → (51) A61K 31/41
- A61P 5/26 → (51) C07J 17/00
- A61P 5/32 → (51) C07D 498/04
- A61P 5/36 → (51) C07D 209/08
- A61P 5/48 → (51) A61K 31/41
- A61P 5/48 → (51) C12N 5/06
- A61P 7/02 → (51) C07D 417/12
- A61P 9/00 → (51) C07D 211/42

(51) **A61P 9/10** (11) **1 175 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916511.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07221 17.03.2000
(87) WO 00/56403 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273445
(54) • *STEIGERUNG DER TYPE III ENDOTHELIAL-ZELL-STICKSTOFFOXID-SYNTHESE DURCH HMG-COA-REDUKTASE HEMMER*
• *UPREGULATION OF TYPE III ENDOTHELIAL CELL NITRIC OXIDE SYNTHASE BY HMG-COA REDUCTASE INHIBITORS*
• *REGULATION POSITIVE DE L'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE DES CELLULES ENDOTHELIALES DE TYPE III PAR DES INHIBITEURS DE LA HMG-COA REDUCTASE*

(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) LIAO, James, K., Weston, MA 02193, US
LAUFS, Ulrich, D-50937 Koeln, DE
ENDRES, Matthias, D-10437 Berlin, DE
MOSKOWITZ, Michael, A., Belmont, MA 02178, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- A61P 9/10 → (51) A61K 38/39
- A61P 9/10 → (51) C07D 239/56
- A61P 9/10 → (51) C07K 14/52
- A61P 11/06 → (51) A61K 31/19
- A61P 11/06 → (51) C07K 16/22
- A61P 13/12 → (51) C07K 16/22

- A61P 15/00 → (51) C07D 265/18
- A61P 15/00 → (51) C07D 275/06
- A61P 15/10 → (51) A61K 9/20
- A61P 19/00 → (51) C07D 211/58
- A61P 19/10 → (51) A61K 31/41
- A61P 19/10 → (51) C07K 14/635
- A61P 25/00 → (51) C07D 401/04
- A61P 25/00 → (51) C07D 401/12
- A61P 25/00 → (51) C07D 487/04
- A61P 25/22 → (51) A61K 31/4545
- A61P 25/22 → (51) A61K 35/74
- A61P 25/24 → (51) A61K 31/4545
- A61P 25/30 → (51) A61K 31/255
- A61P 27/02 → (51) C07K 16/22
- A61P 31/00 → (51) C07K 7/08
- A61P 31/04 → (51) A61K 31/4745
- A61P 31/04 → (51) A61K 38/14
- A61P 31/04 → (51) C07H 17/08
- A61P 31/06 → (51) A61K 31/4745
- A61P 31/12 → (51) C07D 211/58
- A61P 31/18 → (51) A61K 9/14
- A61P 31/18 → (51) A61K 38/21
- A61P 31/18 → (51) C07C 43/178
- A61P 35/00 → (51) C07D 265/18
- A61P 35/00 → (51) C07D 275/06
- A61P 35/00 → (51) C07D 498/04
- A61P 35/00 → (51) C07K 16/22
- A61P 35/04 → (51) C07K 14/52
- A61P 37/00 → (51) C07K 16/22
- A61P 37/02 → (51) A61K 38/17
- A61P 39/06 → (51) A61K 31/375
- A61P 43/00 → (51) C07D 209/40
- A61P 43/00 → (51) C07D 233/24
- A61P 43/00 → (51) C07K 16/24

(51) **A62B 13/00** (11) **1 175 247 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938517.0 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01346 02.05.2000
(87) WO 01/12266 2001/08 22.02.2001
(30) 30.04.1999 DE 19919740
(54) • *LEBENSRETTUNGSSYSTEM FÜR UMSCHLOSSENE RÄUME, INSBESONDERE TUNNEL*

• *LIFE-SAVING SYSTEM FOR CLOSED ROOMS, IN PARTICULAR TUNNELS*
• *SYSTEME DE SECOURS POUR ESPACES FERMES, EN PARTICULIER POUR TUNNELS*
(71) Vortex GmbH & Co. Systemtechnik KG, Lise-Meitner-Strasse 2, 24941 Flensburg, DE
(72) SIBBERTSEN, Walter, D-22549 Hamburg, DE
BLIEMEISTER, Frank, D-22559 Hamburg, DE
MEINHARDT, Peter, D-22549 Hamburg, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

A62C 3/02 → (51) F41A 21/06
(51) **A62C 13/64** (11) **1 175 248 A1***
A62C 31/02 A62C 39/00
(25) En (26) En
(21) 00926603.2 (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 00/00520 04.05.2000
(87) WO 00/67850 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306017
(54) • *FLÜSSIGNEBELFEUERLÖSCHER*
• *LIQUID MIST FIRE EXTINGUISHER*
• *EXTINCTEUR PAR NEBULISATION D'UN LIQUIDE*
(71) Terra Nova Marine Company Limited, 119 Clyde Avenue, Mount Pearl, Newfoundland & Labrador A1N 4R9, CA
(72) HOPKINS, Gordon, Duane, Mount Pearl, Newfoundland & Labrador A1N, CA
(74) Lainé, Simon James, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- A62C 31/00** → (51) F41A 21/06
- A62C 31/02** → (51) A62C 13/64
- A62C 39/00** → (51) A62C 13/64

(51) **A63B 71/04** (11) **1 175 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922103.7 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09754 11.04.2000
(87) WO 00/61243 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 289881
(54) • *BODENSPIEL ZUR BILDUNG EINES TEAMS*
• *FLOOR GAME FOR TEAM BUILDING*
• *JEU SUR PARQUET DEVELOPPANT L'ESPRIT D'EQUIPE*
(71) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) YOUNG, Jason, P., Plano, TX 75025, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **A63C 9/08** (11) **1 175 250 A1***
A43B 7/20 A43B 5/04
(25) En (26) En
(21) 01901742.5 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00265 04.01.2001
(87) WO 01/49381 2001/28 12.07.2001

- (30) 06.01.2000 US 478390
- (54) • FLÜGELFÖRMIGE STÜTZE FÜR BEINUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM
- WING-SHAPED LEG SUPPORT FOR A HIGHBACK
- SUPPORT MONTANT A SOUTIEN DE JAMBE EN FORME D'AILE
- (71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
- (72) WEST, Brian, Burlington, VT 05401, US
- COULTER, Ryan, Vermont 05661, US
- REUSS, Stefan, A-6063 Rum, AT
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A63C 17/20 → (51) A43B 5/16

- (51) **A63H 17/00** (11) **1 175 251 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 97952509.4 (22) 17.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 97/23353 17.12.1997
- (87) WO 98/29173 1998/27 09.07.1998
- (88) 08.11.2001
- (30) 19.12.1996 US 769372
- (54) • FAHRSIMULATOR ZUM GEBRAUCH MIT EINEM KINDERFAHRZEUG
- RIDE SIMULATOR FOR USE WITH A CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLE
- SIMULATEUR DE DEPLACEMENT POUR VEHICULE-JOUET A CHEVAUCHER
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) LENIHAN, Gary, G., East Aurora, NY 14052, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

B01D 1/18 → (51) B01J 2/04

B01D 29/15 → (51) B29C 63/14

B01D 53/22 → (51) B01D 63/02

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 175 252 A1***
- F01N 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 00910873.9 (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 00/02525 22.03.2000
- (87) WO 00/64566 2000/44 02.11.2000
- (30) 24.04.1999 DE 19918756
- (54) • ANORDNUNG ZUR REINIGUNG EINER ABGASES EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SOLCHEN ANORDNUNG
- SYSTEM FOR PURIFYING EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A SYSTEM
- INSTALLATION POUR NETTOYER LES GAZ D'ECHAPPEMENT ISSUS D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE INSTALLATION
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 175 253 A1***
- B01D 63/04 B01D 53/22
- (25) En (26) En
- (21) 00926606.5 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/00524 05.05.2000
- (87) WO 00/67885 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 US 305655
- (54) • HOHLFASERNMEMBRANVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN MONTAGE
- HOLLOW-FIBER MEMBRANE DEVICES AND METHODS OF ASSEMBLY
- DISPOSITIFS A MEMBRANE CONSTITUEE DE FIBRES CREUSES, ET PROCEDES D'ASSEMBLAGE

- (71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- (72) FENG, Xianshe, Dpt. of Chemical Engineering, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- IVORY, John, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
- (74) Croft, Michael John, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B01D 63/04 → (51) B01D 63/02

B01D 69/12 → (51) C08J 5/22

- (51) **B01D 71/68** (11) **1 175 254 A1***
- C08G 65/48 C08G 75/23
- C08L 81/06
- (25) De (26) De
- (21) 00938622.8 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03914 02.05.2000
- (87) WO 00/66254 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 DE 19919708
- (54) • STUFENWEISE ALKYLIERUNG VON POLYMEREN AMINEN
- STEP-BY-STEP ALKYLATION OF POLYMERIC AMINES
- ALKYLATION GRADUELLE D'AMINES POLYMERIQUES

- (71) Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
- (72) KERRES, Jochen, D-73760 Ostfildern, DE
- ZHANG, W., D-70569 Stuttgart, DE
- TANG, C., D-54071 Hamm, DE
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B01F 3/08 → (51) A61K 7/075

- (51) **B01F 5/10** (11) **1 175 255 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00934973.9 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03876 28.04.2000
- (87) WO 00/66255 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 DE 19919859
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON IN EINEM BEHÄLTER, INSBESONDERE DURCH MISCH- ODER RÜHRVORGÄNGE, IN ROTATION UM DIE BEHÄLTERACHSE BEFINDLICHEM STOFF ODER STOFFGEMISCH

- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A SUBSTANCE OR SUBSTANCE MIXTURE WHICH IS SITUATED IN A CONTAINER AND ROTATES ABOUT THE CONTAINER AXIS, NOTABLY BECAUSE OF A MIXING OR STIRRING ACTION
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UNE MATIERE OU D'UN MELANGE DE MATIERES SE TROUVANT DANS UN RECIPIENT, EN PARTICULIER PAR MELANGE OU AGITATION, EN ROTATION AUTOUR DE L'AXE DU RECIPIENT
- (71) Slowik, Günter, Gotthardstrasse 2, 06217 Merseburg, DE
- (72) Slowik, Günter, 06217 Merseburg, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

- (51) **B01F 7/26** (11) **1 175 256 A1***
- B01F 15/02 B01F 15/04
- B44D 3/08

- (25) De (26) De
- (21) 00922574.9 (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) EP 00/02812 30.03.2000
- (87) WO 00/61270 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 DE 19916373

- (54) • MOBILE VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN UND DISKONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN FLÜSSIGFARBEN AUS PULVERFÖRMIGEN BESTANDTEILEN UND WASSER
- MOBILE DEVICE FOR CONTINUOUSLY OR DISCONTINUOUSLY PRODUCING AQUEOUS LIQUID DYES COMPRISED OF POWDERY CONSTITUENTS AND WATER
- DISPOSITIF MOBILE DESTINE A LA PRODUCTION CONTINUE ET DISCONTINUE DE COULEURS LIQUIDES AQUEUSES COMPOSEES DE CONSTITUANTS PULVERULENTS ET D'EAU

- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) BAUMGARTL, Horst, D-84375 Kirchdorf, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01F 15/02 → (51) B01F 7/26

B01F 15/04 → (51) B01F 7/26

- (51) **B01J 2/04** (11) **1 175 257 A1***
- B01D 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 00928391.2 (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 00/11158 26.04.2000
- (87) WO 00/66256 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 US 304257
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPRÜHTROCKNUNG
- SPRAY DRYING APPARATUS AND METHODS OF USE
- APPAREIL DE SECHAGE PAR PULVERISATION ET SES PROCEDES D'UTILISATION
- (71) Acusphere, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CHICKERING, Donald, E., Framingham, MA 01701, US
- KEEGAN, Mark, J., Andover, MA 01810, US

RANDALL, Greg, Stoneham, MA 02180, US
BERNSTEIN, Howard, Cambridge, MA, US
STRAUB, Julie, Winchester, MA 01890, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 175 258 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925197.6 (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 00/03222 11.04.2000
(87) WO 00/62919 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917398
(54) • *MODULARES CHEMISCHES MIKROSYSTEM*
• *MODULAR CHEMICAL MICROSYSTEM*
• *MICROSYSTEME CHIMIQUE MODULAIRE*
(71) Schwesinger, Norbert, Sturmheide 10, D-98693 Ilmenau, DE
Heim, Ulf, Tachover Ring 9, 07646 Stadtroda, DE
(72) Schwesinger, Norbert, D-98693 Ilmenau, DE
Heim, Ulf, 07646 Stadtroda, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel & Weihrauch, Patent- und Rechtsanwältin, Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

B01J 19/00 → (51) G05B 19/414

(51) **B01J 21/06** (11) **1 175 259 A1***
B01J 35/10 C04B 35/46
(25) De (26) De
(21) 00912440.5 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00744 31.01.2000
(87) WO 00/58007 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913839
(54) • *FORMKÖRPER AUS TITANDIOXID, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *MOULDED TITANIUM DIOXIDE BODY AND ITS METHODS OF PRODUCTION AND USE*
• *CORPS EN DIOXYDE DE TITANE, ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DUDIT CORPS*
(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) PROFT, Bernd, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE
HIRSCHBERG, Elke, D-47447 Moers, DE
SELING, Barbara, D-47239 Duisburg, DE
WEYAND, Sonja, D-47059 Duisburg, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

B01J 23/72 → (51) B01J 23/86

B01J 23/80 → (51) B01J 23/86

B01J 23/83 → (51) B01J 23/86

(51) **B01J 23/86** (11) **1 175 260 A2***
B01J 23/88 B01J 23/83
B01J 23/80 B01J 23/72
D01F 9/127 C08K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00921486.7 (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) US 00/08241 29.03.2000
(87) WO 00/58211 2000/40 05.10.2000
(88) 22.02.2001

(30) 31.03.1999 US 127038 P
28.03.2000 US 535811
(54) • *KATALYSATORSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFFIBRILLEN*
• *CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING CARBON FIBRILS*
• *SYSTEME CATALYTIQUE SERVANT A PRODUIRE DES FIBRILLES DE CARBONE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SUN, Xia-Dong, Schenectady, NY 12309, US
SINGH, Navjot, Clifton Park, NY 12065, US
LEVINSON, Lionel, Monty, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B01J 23/88 → (51) B01J 23/86

B01J 27/053 → (51) C07C 45/53

(51) **B01J 31/00** (11) **1 175 261 A1***
C01B 3/08 C01B 15/01
(25) En (26) En
(21) 00918156.1 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07358 20.03.2000
(87) WO 00/56449 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272905
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS IN SCHÜTTGUTFORM*
• *METHOD OF MAKING A BULK CATALYST*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR EN MASSE*
(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
(72) THOMPSON, Mark E. Uni. of Southern California, Los Angeles, CA 90089-0744, US
KRISHNAN, Venkatesan V. Uni. Southern California, Los Angeles, CA 90089-0744, US
DOKOUTCHAEV, Alexander G. Uni. Southern California, Los Angeles, CA 90089-0744, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B01J 31/14 → (51) B01J 31/22

B01J 31/14 → (51) C07F 5/00

B01J 31/16 → (51) C07F 5/00

(51) **B01J 31/22** (11) **1 175 262 A1***
B01J 31/14 C08F 4/642
C08F 110/06
(25) De (26) De
(21) 00926878.0 (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) EP 00/03263 12.04.2000
(87) WO 00/62928 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19917985
(54) • *KATALYSATORSYSTEM*
• *CATALYST SYSTEM*
• *SYSTEME CATALYSEUR*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHOTTEK, Jörg, D-60486 Frankfurt, DE
BECKER, Patricia, D-64546 Mörfelden-Walldorf, DE

B01J 35/10 → (51) B01J 21/06

B01L 3/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **B02B 3/00** (11) **1 175 263 A1***
B02B 5/02
(25) En (26) En
(21) 00927941.5 (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) NL 00/00270 26.04.2000
(87) WO 00/64585 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 NL 1011901
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DER FASERARTIGEN SCHALEN VON GETREIDEKÖRNERN*
• *METHOD OF REMOVING THE FIBROUS SHELLS FROM CEREAL GRAINS*
• *PROCEDE POUR ENLEVER LES GOUSSES FIBREUSES DE GRAINS CEREALIERES*
(71) CARGILL B.V., Lelyweg 31, 4612 PS Bergen op Zoom, NL
(72) VAN BOMMEL, Bernhard, George, B-2920 Kalmthout, BE
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlous B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B02B 5/02 → (51) B02B 3/00

(51) **B04B 11/02** (11) **1 175 264 A1***
// (B23Q11/10, F04D1:14)
(25) En (26) En
(21) 00921228.3 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00552 21.03.2000
(87) WO 00/59640 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 SE 9901234
(54) • *ABSCHIEDEVORRICHTUNG*
• *A SEPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION*
(71) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE
(72) STROUCKEN, Klaus, S-144 63 Rönninge, SE
RIDDERSTR LE, Rolf, S-117 31 Stockholm, SE
MONTANO, Jesus, S-146 46 Tullinge, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B05B 1/34 → (51) B05B 11/00

(51) **B05B 11/00** (11) **1 175 265 A1***
B05B 1/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 00918966.3 (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) FR 00/00954 13.04.2000
(87) WO 00/62939 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 FR 9904978
(54) • *SPRÜHKOPF MIT VERSCHLUSSORGAN FÜR FLIESSFÄHIGE MEDIEN*
• *SPRAY HEAD FOR FLUID PRODUCT COMPRISING A SEAL*
• *TETE DE PULVERISATION DE PRODUIT FLUIDE COMPORTANT UN OBTURATEUR*
(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) STRADELLA, Giuseppe, I-16032 Camogli, IT
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B05D 1/00** (11) **1 175 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 00920172.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09099 06.04.2000
(87) WO 00/61299 2000/42 19.10.2000
(88) 04.01.2001
(30) 09.04.1999 US 289222

(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS PRÄGEN- UND DRUCKENVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• HIGH SPEED EMBOSsing AND ADHESIVE PRINTING PROCESS AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE GAUFRAGE GRANDE VITESSE ET D'IMPRESSION D'ADHESIF

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCGUIRE, Kenneth, Stephen, Wyoming, OH 45215, US
(74) BUSH, Stephan, Gary, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B05D 3/02** (11) **1 175 267 A1***
B32B 27/08 B32B 27/06
(25) En (26) En
(21) 00919383.0 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06376 10.03.2000
(87) WO 00/58028 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 280605

(54) • WITTERUNGSBESTÄNDIGE BAUPRODUKTE
• WEATHERABLE BUILDING PRODUCTS
• PRODUITS DE CONSTRUCTION RESISTANT AUX INTEMPERIES

(71) THERMA-TRU CORP., 1687 Woodlands Drive, Naumee Ohio 43537, US
(72) TEMPLETON, G., Daniel, Ft. Wayne, IN 46845, US
(72) WEST, Kenneth, J., Grabill, IN 46741, US
(72) MINKE, Ronald, C., Ft. Wayne, IN 46845, US
(72) PORTER, Cem, A., Garrett, IN 46738, US
(72) BROOKS, S., Hunter, W., Rochester Hills, MI 48307-1161, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B05D 7/26 → (51) C09D 133/06

B07B 1/04 → (51) B07B 1/46

B07B 1/34 → (51) B07B 1/46

(51) **B07B 1/46** (11) **1 175 268 A1***
B07B 1/04 B07B 1/34
(25) En (26) En
(21) 00920280.5 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) AU 00/00400 01.05.2000
(87) WO 00/66281 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 AU PQ012999
(54) • TRENNEINRICHTUNG
• SCREENING EQUIPMENT
• MATERIEL DE CRIBLAGE
(71) USF Johnson Screens PTY. Ltd., Macquarie Road, Warners Bay, NSW 2282, AU

(72) OLSEN, Peter, Martin, Toronto, NSW 2291, AU
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B08B 7/02 → (51) G21C 19/32

(51) **B21B 39/16** (11) **1 175 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928769.9 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12027 03.05.2000
(87) WO 00/66288 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132242 P

(54) • EINSTELLBARE FÜHRUNG MIT ÜBERWACHUNG
• ADJUSTABLE MONITORING GUIDE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE ET DE CONTROLE REGLABLE

(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) BRADSHAW, Timothy, J., North Grafton, MA 01536, US
(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B21C 23/00** (11) **1 175 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907998.7 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/00939 05.03.2001
(87) WO 01/64363 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 GB 0005060

(54) • KONTINUIERLICHE EXTRUSIONSVORRICHTUNG
• CONTINUOUS EXTRUSION APPARATUS
• DISPOSITIF D'EXTRUSION EN CONTINU

(71) KINGS COLLEGE LONDON, The Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) CLODE, Michael, Paul, London SW19 3EQ, GB
(72) ORFANOS, George, Dimitrios, GR-174 55 Athens T.K., GR
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B21D 28/06** (11) **1 175 271 A1***
B21D 43/02
(25) De (26) De
(21) 00931118.4 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04017 02.05.2000
(87) WO 00/66290 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920241

(54) • VERFAHREN ZUM STREIFENFÖRMIGEN VERARBEITEN VON TAFELFÖRMIGEN WERKSTÜCKEN UND EINRICHTUNG HIERZU

• METHOD FOR MACHINING PLATELIKE WORKPIECES IN A STRIATED MANNER AND A DEVICE SUITED THEREFOR
• PROCEDE DE TRAITEMENT PAR STRIATION DE PIECES USINEES EN FORME DE PLAQUES ET DISPOSITIF APPROPRIE
(71) Gebrüder Leonhardt GmbH & Co. KG, Blema Kircheis, Bahnhofstrasse 63-65, 08280 Aue, DE
(72) BEYRICH, Karlheinz, D-08280 Aue, DE

KREHER, Achim, D-08280 Aue, DE
GEORGI, Michael, D-08129 Zwickau, DE
(74) Thoss, Eberhard, Patentanwalt, Am Wiesengrund 7, 08132 Mülsen-Marienu, DE

B21D 43/02 → (51) B21D 28/06

B22D 11/00 → (51) C22C 21/00

(51) **B23B 29/04** (11) **1 175 272 A1***
B23B 31/02
(25) De (26) De
(21) 00927136.2 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04000 04.05.2000
(87) WO 00/67938 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920748

(54) • SPANNSYSTEM FÜR HOHE DREHZAHLEN
• CLAMPING SYSTEM FOR HIGH SPEEDS
• SYST ME DE SERRAGE SUPPORTANT UN NOMBRE DE TOURS LEV

(71) Gührling, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 22458 Albstadt, DE
(72) KLEINER, Gilbert, D-72514 Inzigkofen-Völsingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B23B 31/02 → (51) B23B 29/04

(51) **B23D 63/00** (11) **1 175 273 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938522.0 (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 00/01356 02.05.2000
(87) WO 00/66308 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920099

(54) • POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR SÄGEBLÄTTER
• POSITIONING DEVICE FOR SAW BLADES
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR LAMES DE SCIE

(71) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
(72) REIN, Harry, D-72074 Tübingen, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B23H 7/10** (11) **1 175 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934924.2 (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 00/01283 20.04.2000
(87) WO 00/66311 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919862

(54) • DRAHTERODIERVORRICHTUNG
• WIRE EROSION DEVICE
• DISPOSITIF D'ELECTRO-EROSION PAR FIL

(71) Walter Klink GmbH & Co. KG, Max-Eyth-Strasse 18, 70736 Fellbach, DE
(72) KLINK, Walter, D-70736 Fellbach, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfus, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 3/06** (11) **1 175 275 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922746.3 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01097 26.04.2000
(87) WO 00/66312 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905544
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LÖT-
KUGELN AUF EINEM SUBSTRAT UND LÖT-
FÜHRUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING WELD POINTS
ON A SUBSTRATE AND GUIDE FOR IMPLI-
MENTING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REALISATION DE PLOTS DE
SOUDURE SUR UN SUBSTRAT ET GUIDE
POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) Applied Utech, Savoie Technolac, Boîte Postale
324, 73375 Le Bourget du Lac, FR
(72) PILAT, Eric, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 13,
Avenue du Président Salvador Allende, 94117
Arcueil Cédex, FR

- (51) **B23K 3/08** (11) **1 175 276 A1***
G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 00915322.2 (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) IE 00/00039 07.04.2000
(87) WO 00/59671 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 IE 990282
(54) • *WERKSTOFFSPRÜFUNG*
• *MATERIAL INSPECTION*
• *INSPECTION DE MATERIAU*
(71) MV Research Limited, Silverstone House,
Ballymoss Road, Sandyford Industrial Estate,
Dublin 18, IE
(72) BOYLE, Adrian, County Kildare, IE
CONLON, Peter, Dublin 4, IE
OWEN, Mark, MV Research Limited, Beaverton, OR
97006, US
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien
& Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

B23K 20/08 → (51) B26B 9/00**B23P 23/02** → (51) B24B 13/00**B23Q 3/155** → (51) B23Q 3/157

- (51) **B23Q 3/157** (11) **1 175 277 A1***
B23Q 3/155
(25) De (26) De
(21) 00922559.0 (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) EP 00/02693 27.03.2000
(87) WO 00/66317 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920224
(54) • *ZWEISPINDELWERKZEUGMASCHINE MIT
ZWEISCHIEBENMAGAZIN*
• *TWO-SPINDLE MACHINE TOOL WITH A
DOUBLE DISC MAGAZINE*
• *MACHINE-OUTIL A DEUX BROCHES DOTEE
D'UN MAGASIN A DEUX DISQUES*
(71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-
Kessler-Strasse, D-73433 Aalen, DE
(72) STROBEL, Johann-Ludwig, D-73433 Aalen, DE
(74) KRÜGER, Hans-Otto, D-73460 Hüttlingen, DE

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(51) **B23Q 7/04** (11) **1 175 278 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907559.9 (22) 12.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01167 12.02.2000
(87) WO 00/66319 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919647
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM MANI-
PULATOR*
• *MACHINE TOOL WITH MANIPULATOR*
• *MACHINE-OUTIL A MANIPULATEUR*
(71) STAMA MASCHINENFABRIK GMBH, Siemensstr. 23,
D-73278 Schlierbach, DE
(72) BLAZEK, Pavel, D-73098 Albershausen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwältin, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

B23Q 7/14 → (51) B65G 54/02

- (51) **B24B 7/24** (11) **1 175 279 A1***
B24D 3/28 B24D 3/34
B24D 7/06
(25) En (26) En
(21) 00928264.1 (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 00/10747 20.04.2000
(87) WO 00/64630 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130797 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON GLAS*
• *METHOD FOR GRINDING GLASS*
• *PROCEDE DE MEULAGE DU VERRRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOO, Edward, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B24B 13/00** (11) **1 175 280 A1***
B23P 23/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911833.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00628 02.03.2001
(87) WO 01/66308 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 FR 0002849
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
OBERFLÄCHE EINER OPHTHALMISCHEN
LINSE, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG DES VERFAHRENS UND OPHTHAL-
MISCHEN LINSE HERGESTELLT DURCH
DIESES VERFAHREN*
• *METHOD FOR MAKING AN OPHTHALMIC
LENS SURFACE, INSTALLATION THEREFOR
AND RESULTING OPHTHALMIC LENS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SUR-
FACE D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE, INS-
TALLATION DE MISE EN OEUVRE DU
PROCEDE ET LENTILLE OPHTALMIQUE OB-
TENUE SELON LE PROCEDE*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-
le-Pont, FR
(72) PADIOU, Jean-Marc, F-94500 Champigny-sur-
Marne, FR
(74) BERNARD, Joël, F-94490 Ormesson sur Marne, FR

- JEANNIN, Christophe, F-94100 Saint Maur des
Fosses, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **B24B 23/02** (11) **1 175 281 A1***
B25F 5/02 H01R 39/38
(25) De (26) De
(21) 00991540.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04569 21.12.2000
(87) WO 01/51251 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 DE 20000223 U
(54) • *WINKELSCHLEIFER MIT ELEKTROANTRIEB*
• *ANGLE GRINDER WITH ELECTRIC DRIVE*
• *MEULEUSE D'ANGLE A COMMANDE ELEC-
TRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BERGER, Guenther, 73274 Notzingen, DE
WALZ, Roland, 70567 Stuttgart, DE
STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
DAMMERTZ, Ralph, 70567 Stuttgart, DE
SULEA, Maria-Margareta, 70771 Leinfelden-
Echterdingen, DE
HEESS, Stefan, 70794 Filderstadt, DE

- (51) **B24B 41/06** (11) **1 175 282 A1***
B24B 49/02 B24B 49/04
(25) En (26) En
(21) 00927414.3 (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 00/01464 17.04.2000
(87) WO 00/64632 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 GB 9909279
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STEUERN EINER WERKSTÜCKSUPPORT-
VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING A WORKREST*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE
D'UN SUPPORT DE PIECES*
(71) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury,
Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) FRENCH, David Ian, Keighley, West Yorkshire BD20
8AP, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92
Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B24B 49/02 → (51) B24B 41/06**B24B 49/04** → (51) B24B 41/06**B24D 3/28** → (51) B24B 7/24**B24D 3/34** → (51) B24B 7/24**B24D 7/06** → (51) B24B 7/24

- (51) **B25B 1/12** (11) **1 175 283 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920315.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00251 05.05.2000
(87) WO 00/67952 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 CH 84999
(54) • *SCHNELLSTVERSTELLBARES MEHRFACH-
SPANNSYSTEM*

- QUICKLY ADJUSTABLE MULTIPLE CLAMPING SYSTEM
 - SYSTEME DE SERRAGE POLYVALENT RAPIDEMENT REGLABLE
- (71) Triag AG, Zugerstrasse 195, 6314 Neuägeri, LI
 (72) BAUMGARTNER, Beat, CH-6340 Baar, CH
 ZÄNGERLE, Eduard, CH-8805 Richterswil, CH
 (74) Kägi, Otto Patentanwalt, et al, c/o Com Pat AG
 Gubelstrasse 17, 6300 Zug, CH

- (51) **B25B 15/00** (11) **1 175 284 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01923507.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/00852 06.03.2001
 (87) WO 01/66312 2001/37 13.09.2001
 (30) 06.03.2000 DE 10010311
 (54) • SCHRAUBENDREHER-EINSÄTZE
 • SCREWDRIVER INSETS
 • EMBOUTS DE TOURNEVIS
- (71) FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH,
 Emil-Rössler-Strasse 59, D-35279 Neustadt, DE
 (72) HOLLAND-LETZ, Horst, 35279 Neustadt/Hessen,
 DE
 (74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys.,
 Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

- (51) **B25B 23/04** (11) **1 175 285 A1***
 F16B 27/00
 (25) De (26) De
 (21) 01913569.8 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 01/00433 02.02.2001
 (87) WO 01/56748 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 DE 20002058 U
 (54) • MAGAZIN MIT MAGAZINBAND FÜR EINEN
 SCHRAUBER
 • MAGAZINE WITH A MAGAZINE STRIP FOR
 A SCREWDRIVER
 • CHARGEUR AVEC RUBAN DE CHARGE-
 MENT POUR TOURNEVIS
- (71) Ahorn Geräte- und Werkzeuge-Vertriebs GmbH,
 Schottener Strasse 8, 35410 Hungen, DE
 (72) WOLLNER, Markus, 63679 Schotten, DE
 (74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
 Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 175 286 A1***
 H01R 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 00988656.5 (22) 25.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 00/04191 25.11.2000
 (87) WO 01/58647 2001/33 16.08.2001
 (30) 10.02.2000 DE 10005989
 (54) • HANDWERKZEUGMASCHINE
 • HAND MACHINE TOOL
 • MACHINE-OUTIL A MAIN
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) KUHNLE, Axel, 71691 Freiberg A. N., DE
 WANEK, Helmut, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 HECKMANN, Markus, 70794 Filderstadt, DE

B25F 5/02 → (51) B24B 23/02

- (51) **B25H 3/04** (11) **1 175 287 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00915085.5 (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) CH 00/00227 20.04.2000
 (87) WO 00/66330 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 CH 80399
 (54) • WERKZEUGLAGERSYSTEM

- TOOL STORAGE SYSTEM
 • SYSTEME DE STOCKAGE D'OUTILS
- (71) Lista Europe Holding AG, Fabrikstrasse 1, 8586
 Erlen, CH
 (72) HASLER, Bruno, CH-9320 Arbon, CH
 SCHAUB, Martin, CH-8586 Buchackern, CH
 (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
 Horneggstrasse 4, 8008 Zürich, CH

- (51) **B26B 9/00** (11) **1 175 288 A1***
 B23K 20/08 B32B 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 00928395.3 (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 00/11163 26.04.2000
 (87) WO 00/66332 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 US 302354
 (54) • SELBSTSCHÄRFENDES LAMINIERTES
 SCHNEIDGERÄT UND VERFAHREN ZUR
 DESSEN HERSTELLUNG

- SELF-SHARPENING, LAMINATED CUTTING
 TOOL AND METHOD FOR MAKING THE
 TOOL
 • OUTIL DE COUPE LAMINE AUTO-AIGUI-
 SANT ET PROCEDE DE FABRICATION DE
 CET OUTIL
- (71) Rutter, Philip A., R.R. 1, P.O. Box 141, Canton, MN
 55922-9740, US
 (72) Rutter, Philip A., Canton, MN 55922-9740, US
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
 Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
 Cedex 07, FR

B27M 3/18 → (51) A47B 96/20

- (51) **B28C 5/18** (11) **1 175 289 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99960258.4 (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 99/26547 10.11.1999
 (87) WO 00/64651 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 US 300013
 (54) • LEITSTRUKTUR FÜR EINE BETON-MISCHT-
 ROMMEL
 • CONCRETE MIXING DRUM FIN STRUC-
 TURE
 • STRUCTURE D'AILETTE DE TAMBOUR-ME-
 LANGEUR DE BETON
- (71) 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
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
 View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
 5DD, GB

B28D 1/00 → (51) E04F 13/14

B29B 13/02 → (51) B29C 70/44

B29C 33/50 → (51) B29C 70/44

B29C 44/56 → (51) C08J 9/36

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 175 290 A1***
 H01L 21/56 C09J 7/02
 (25) NI (26) En
 (21) 00927946.4 (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) NL 00/00280 01.05.2000
 (87) WO 00/66340 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 NL 1011929

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIN-
 GEBETTETEN ELEKTRONISCHEN BAUTEI-
 LEN
 • METHOD FOR MANUFACTURING ENCAP-
 SULATED ELECTRONICAL COMPONENTS
 • PROCEDE DE FABRICATION DE COMPO-
 SANTS ELECTRONIQUES ENCAPSULES
- (71) "3P" LICENSING B.V., 16, Hengelder, NL-6902 PA
 Zevenaar, NL
 (72) JANSSEN, Johannes, Bernardus, Petrus, NL-6581
 HZ Malden, NL
 DE VRUGHT, Johannes, Bernardus, NL-7038 BR
 Zeddam, NL
 (74) Barendregt, Frank, Drs., van Exter Polak &
 Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
 NL

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 175 291 A1***
 H02K 41/03
 // (B29C45/64, 45:50, 45:40, 45:28)
 (25) De (26) De
 (21) 00929474.5 (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 00/03923 02.05.2000
 (87) WO 00/67984 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 DE 19920626

- (54) • SPRITZGIESSMASCHINE ZUR VERARBEI-
 TUNG VON KUNSTSTOFFEN
 • INJECTION MOLDING MACHINE FOR
 PROCESSING PLASTICS
 • PRESSE D'INJECTION POUR LA TRANS-
 FORMATION DE MATIERES PLASTIQUES
- (71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290
 Lossburg, DE
 (72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
 (74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt,
 Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B29C 45/82 → (51) F15B 15/08

B29C 47/06 → (51) B29C 47/92

B29C 47/10 → (51) B29C 47/92

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 175 292 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00908480.7 (22) 03.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (86) US 00/02925 03.02.2000
 (87) WO 00/47395 2000/33 17.08.2000
 (30) 10.02.1999 US 248012
 (54) • APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON KLEB-
 STOFF-PATRONEN
 • APPARATUS FOR FORMING ADHESIVE
 CARTRIDGES
 • APPAREIL DE FABRICATION DE CARTOU-
 CHES D'ADHESIF
- (71) Jowat Corporation, P.O. Box 1368, High Point, NC
 27261, US

- (72) HAAS, Gerhard, H., High Point, NC 27265, US
SAENZ, Anthony, Greensboro, NC 27401, US
SUMNER, Timothy, R., Trinity, NC 27370, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B29C 47/92** (11) **1 175 293 A1***
B29C 47/10 B29C 47/06
G01G 11/08

(25) En (26) En
(21) 00923130.9 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT LV RO
- (86) US 00/09051 05.04.2000
(87) WO 00/59708 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 128162 P
- (54) • *EXTRUSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *EXTRUSION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EXTRUSION*
- (71) Maguire Products, Inc., 11 Crozerville Road, Aston,
PA 19014, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd
and Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5
8QA, GB

B29C 53/06 → (51) A47B 96/20

(51) **B29C 63/14** (11) **1 175 294 A1***
B29C 65/20 B01D 29/15
// (D06B23/04, B01D29:15)

(25) De (26) De
(21) 00940145.6 (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) DE 00/01300 27.04.2000
(87) WO 00/64661 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919211
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES TRÄGERKÖRPERS IN FORM EINER GARNHÜLSE ODER EINES FILTEREINSATZES*
• *METHOD FOR CREATING A SUPPORT BODY IN THE FORM OF A YARN TUBE OR A FILTER CARTRIDGE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN CORPS DE SUPPORT SOUS FORME D'UN TUBE A FIL OU D'UNE CARTOUCHE FILTRANTE*
- (71) Jos. Zimmermann GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Strasse 7-9, 52477 Alsdorf, DE
- (72) BEHRENS, Hans, D-52070 Aachen, DE
- (74) KEUSCH, Albert, D-52526 Übach-Palenberg, DE
König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwältin König & Kollegen Kackertrasse 10, 52072 Aachen, DE

B29C 65/20 → (51) B29C 63/14

(51) **B29C 70/44** (11) **1 175 295 A1***
B29C 33/50 B29B 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00925393.1 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/01211 04.05.2000
(87) WO 00/66347 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 FR 9905657
- (54) • *HOHLE VERBUNDGEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HOLLOW COMPOSITE PRODUCTS AND METHOD FOR MAKING SAME*

- *PRODUITS COMPOSITES CREUX ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des
Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) ZANELLA, Guy, F-73160 Cognin, FR
DUFAYARD, Gilbert, F-73370 Le Bourget du Lac,
FR
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39,
quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

B29C 71/04 → (51) B29D 11/00

(51) **B29D 9/00** (11) **1 175 296 A1***
B32B 3/00 B32B 3/26

(25) En (26) En
(21) 01912679.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03102 31.01.2001
(87) WO 01/56773 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 US 497348
- (54) • *GESCHÄUMTE KUNSTSTOFF-PLANKE MIT VERDICHTETER RANDSCHICHT, METHODE UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYMER FOAM PLANK WITH DENSIFIED SKIN, METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUE DE MOUSSE POLYMERES A PEAU DENSIFIEE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*
- (71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake
Forest, IL 60045, US
- (72) STIMLER, Jeffery, J., Queensbury, NY 12804, US
ZETTEL, David, P., Marietta, GA 30067, US
FAHRA, Said K., Lake Forest, IL 60045, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 175 297 A1***
G02B 6/16 G02B 6/18
B29C 71/04

- (25) De (26) De
(21) 00920581.6 (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 00/02653 25.03.2000
(87) WO 00/59712 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19914958
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHLINGEN FÜR POLYMERE OPTISCHE FASERN*
• *METHOD FOR PRODUCING BLANKS FOR POLYMERIC OPTICAL FIBRES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES EBAUCHES DESTINEES A DES FIBRES OPTIQUES POLYMERES*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
- (72) HEITMANN, Walter, D-64401 Gross-Bieberau, DE

B29D 29/06 → (51) B65G 15/34

B31B 1/26 → (51) B65B 43/10

B31B 19/90 → (51) B65D 77/28

B31B 41/00 → (51) B65D 77/28

(51) **B31D 1/02** (11) **1 175 298 A1***
B32B 31/10

(25) En (26) En
(21) 00928776.4 (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) US 00/12038 04.05.2000
(87) WO 00/66350 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132680 P
20.10.1999 US 160631 P
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KLEBMITTELÜBERTRAGUNG MIT EINER AUFWICKELSPULE UND EINER AUSWECHSELBAREN KASSETTE FÜR EIN HAUPTVERARBEITUNGSGERÄT*
• *ADHESIVE TRANSFER APPARATUS WITH TAKE-UP ROLL AND A REMOVABLE CARTRIDGE FOR A MASTER PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSFERT D'ADHESIF AVEC UN ROULEAU DE RECEPTION ET UNE CARTOUCHE AMOVIBLE POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT PRINCIPAL*
- (71) Xyron, Inc., 15820 North 84th Way, Scottsdale, AZ
85260, US
- (72) ENSIGN, Thomas, C., Jr., Scottsdale, AZ 85260, US
HARDY, Jerry, L., Scottsdale, AZ 85254, US
VELASQUEZ, Joseph, P., E., Gilbert, AZ 85233, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B32B 3/00 → (51) B29D 9/00

B32B 3/10 → (51) B32B 7/08

B32B 3/24 → (51) B26B 9/00

B32B 3/26 → (51) B29D 9/00

(51) **B32B 7/08** (11) **1 175 299 A1***
B32B 3/10

(25) En (26) En
(21) 00914869.3 (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 00/06050 08.03.2000
(87) WO 00/56540 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 274069
- (54) • *VAKUUMGEFORMTE, BESCHICHTETE FASERBAHN*
• *VACUUM FORMED COATED FIBROUS MAT*
• *MAT FIBREUX REVETU FORME SOUS VIDE*
- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders
Parkway, Richmond, VA 23225, US
- (72) JONES, Damon, L., Terre Haute, IN 47802, US
RAY, Carl, Douglas, Terre Haute, IN 47805, US
BRECHTELSBAUER, Keith, Richmond, VA 23233,
US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 7/12 → (51) C09J 11/06

B32B 27/06 → (51) B05D 3/02

B32B 27/08 → (51) B05D 3/02

B32B 27/10 → (51) B05D 3/02

B32B 31/10 → (51) B31D 1/02

(51) **B41F 1/00** (11) **1 175 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923572.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01604 14.02.2001
(87) WO 01/60617 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 IT VR000013
(54) • *POLYCHROMATISCHE FLEXOGRAPHISCHE DRUCKMASCHINE*
• *MULTIPLE-COLOR FLEXOGRAPHIC ROTARY PRINTING MACHINE*
• *MACHINE D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE ROTATIVE A PLUSIEURS COULEURS*
(71) UTECO S.p.A. ROTO-FLEXO & CONVERTING MACHINERY, 25 Viale del Lavoro - Z.I., I-37030 Colognola ai Colli (Verona), IT
(72) CATTARUZZA, Mauro, I-36034 Malo, IT
PERTILE, Agostino, I-37036 San Martino Buon Albergo, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B41J 2/045 → (51) B81B 3/00

(51) **B41J 2/14** (11) **1 175 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904738.2 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00114 17.02.2000
(87) WO 00/64679 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 AU PP996099
(54) • *FARBDRUCKER MIT DOPPELNETZWERK*
• *A DUPLEX NETWORK COLOR PRINTER*
• *IMPRIMANTE COULEUR A DOUBLE RESEAU DE BUSES*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
KING, Tobin, Allen, Balmain, NSW 2041, AU
WALMSLEY, Simon, Robert, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20135 Milano, IT

B41J 2/145 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/19** (11) **1 175 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922027.8 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09594 11.04.2000
(87) WO 00/61373 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 291028
(54) • *BALGSYSTEM FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *BELLOWS SYSTEM FOR AN INK JET PEN*
• *SYSTEME DE SOUFFLET POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) POWERS, James, Harold, Lexington, KY 40514, US
RUSSELL, Matthew, Joe, Stamping Ground, KY 40379, US

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

B41J 2/235 → (51) B41J 2/14

B41M 3/06 → (51) C09K 11/02

B41M 3/14 → (51) C09K 11/02

(51) **B42D 5/04** (11) **1 175 303 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00915141.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
(86) DK 00/00166 05.04.2000
(87) WO 00/59734 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 DK 45399
(54) • *ANORDNUNG FÜR KALENDERBLÄTTER IN BÜCHERN, RINGORNERN UND ÄHNLICHEN*
• *ASSEMBLY OF CALENDAR SHEETS IN BOOKS, RING BINDERS OR THE LIKE*
• *ASSEMBLAGE DE FEUILLES DE CALENDRIER EN LIVRES, RELIURES A ANNEAUX OU ANALOGUES*
(71) Special Creation APS, Norrebrogade 216, 2.tv., 2200 Copenhagen N, DK
(72) ERIKSEN, Hans, DK-2200 Copenhagen N, DK
(74) Kristoffersen, Bo, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B42D 15/00 → (51) B42D 5/04

B42F 3/00 → (51) B65C 1/00

B42F 13/02 → (51) B65C 1/00

B44D 3/08 → (51) B01F 7/26

(51) **B60B 3/04** (11) **1 175 304 A1***
(25) It (26) En
(21) 00977795.4 (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

RO

(86) IB 00/01767 28.11.2000
(87) WO 01/54924 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 IT B0000025
(54) • *DREITEILIGES RAD FÜR MOTORFAHRZEUG*
• *THREE PIECE WHEEL FOR MOTOR VEHICLES*
• *ROUE EN TROIS PARTIES POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) O.Z. s.p.a., Via Broocchi, 22, 36061 Bassano del Grappa, IT
(72) BERNONI, Claudio, I-35030 Selvazzano Dentro, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B60B 23/10 → (51) B60B 3/04

(51) **B60G 5/00** (11) **1 175 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926299.9 (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) US 00/10945 24.04.2000
(87) WO 00/66378 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303939
(54) • *LUFTAUFHÄNGUNG EINER FAHRZEUGDOPPELACHSE*
• *VOCATIONAL AIR RIDE TANDEM AXLE SUSPENSIONS*

• *SUSPENSIONS PNEUMATIQUES D'ESSIEUX EN TANDEM POUR VEHICULES UTILITAIRES*
(71) THE BOLER COMPANY., 500 Park Boulevard, Suite 1010, Itasca, Illinois 60143-1285, US
(72) CORTEZ, Jerome, Chicago, IL 60657, US
DUDDING, Ashley, Plainfield, IL 60544, US
CAVANAUGH, Michael, J., Tinley Park, IL 60477, US
VOGLER, Richard, J., Naperville, IL 60565, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60G 17/015** (11) **1 175 306 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925249.5 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03818 27.04.2000
(87) WO 00/66379 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920109
(54) • *AKTUATOR*
• *ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GAZYAKAN, Ünal, D-88045 Friedrichshafen, DE
SPECK, Frank-Detlef, D-88045 Friedrichshafen, DE

B60G 21/055 → (51) B60G 21/10

(51) **B60G 21/10** (11) **1 175 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 01903709.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01298 07.02.2001
(87) WO 01/64464 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009918
(54) • *HYDRAULISCHES STABILISIERUNGSSYSTEM*
• *HYDRAULIC ANTI-ROLL SYSTEM*
• *SYSTEME DE STABILISATION HYDRAULIQUE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BRUNS, Hartmut, 81929 München, DE
NAGY, Imre, 85386 Eching, DE
VAN DER KNAAP, Albert, NL-2924 TM Krimpen aan den IJssel, NL
BENEDEK, Andreas, 85716 Unterschleißheim, DE

B60G 21/10 → (51) B60G 17/015

(51) **B60G 25/00** (11) **1 175 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920000.9 (22) 23.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/08931 23.04.1999
(87) WO 00/64691 2000/44 02.11.2000
(54) • *INEINANDERGREIFENDES KAROSSERIELAGER EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *INTERLOCKING VEHICLE BODY MOUNT*
• *SUPPORT DE VERROUILLAGE POUR CARROSSERIE DE VEHICULE*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) LANDRY, Joseph, Raymond, Jr., Douchequet, OH 45895, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60K 26/02** (11) **1 175 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927392.1 (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) GB 00/01435 26.04.2000
(87) WO 00/66385 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 GB 9909993

(54) • FAHRPEDALEINRICHTUNG
• A CONTROL PEDAL ASSEMBLY
• ENSEMBLE PEDALE DE COMMANDE

(71) Birkbys Plastics Limited, Headlands Road,
Liversedge, West Yorkshire WF15 6QA, GB
(72) COOLING, Geoffrey, Lancashire BB12 0HQ, GB
HUNTER, Ian, West Yorkshire HD7 1YT, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

B60L 11/12 → (51) H01M 2/20

(51) **B60M 3/00** (11) **1 175 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931161.4 (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 00/04183 28.04.2000
(87) WO 00/66389 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 GB 9910123

(54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EI-
SENBAHN
• ELECTRICITY SUPPLY SYSTEM FOR TRAC-
TION
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN ELECTRI-
CITE POUR SYSTEME DE TRACTION

(71) Balfour Beatty PLC, Fourth Floor, 130 Wilton Road,
London SW1V 1LQ, GB
(72) SCHÜTTE, Thorsten, S-722 28 Väster s, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB,
Box 128, 721 05 Västerås, SE

(51) **B60N 2/23** (11) **1 175 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926183.5 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10640 19.04.2000
(87) WO 00/63043 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 294524

(54) • SYSTEM ZUM STEuern EINER ELEKTRI-
SCHEN BETÄTIGUNG DURCH ÖFFNEN EI-
NER MECHANISCHEN VERRIEGELUNG
FÜR FAHRZEUGTEILE
• SYSTEM FOR COORDINATING ELECTRICAL
ACTUATION WITH THE OPENING OF A ME-
CHANICAL LOCK FOR VEHICLE PARTS
• SYSTEME DE COORDINATION D'UN AC-
TIONNEMENT ELECTRIQUE AVEC
L'OUVERTURE D'UN VERRou MECANIQUE
POUR PIECES DE VEHICULES

(71) P.L. Porter Co., 19635 U.S. 31 North, Westfield, IN
46074-9685, US
(72) TRIBBETT, Kevin, N., Westfield, IN 46074-9685, US
HECKEL, Donald, T., Jr., Westfield, IN 46074-9685,
US
STIFFLER, Scott, Westfield, IN 46074-9685, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B60N 2/28** (11) **1 175 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943093.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/17296 23.06.2000
(87) WO 01/00437 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344696

(54) • KINDERSITZSICHERHEITSGURT FÜR
FLUGZEUGE
• AIRCRAFT SEAT CHILD RESTRAINT DE-
VICE
• HARNAIS DE SIEGE D'AVION POUR EN-
FANT

(71) DME Corporation, 6830 Northwest 16th Terrace,
Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) FRANCO-VILLA, Jose, Miami Lakes, FL 33014, US
BRADY, Dean, T., Coconut Creek, FL 33073, US
BROOKMAN, Michael, J., Fort Lauderdale, FL
33309, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B60N 2/44** (11) **1 175 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931940.1 (22) 20.04.2000

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

(86) US 00/10786 20.04.2000
(87) WO 00/63044 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 295920

(54) • MECHANISCHE SITZBLOCKIERUNG MIT
NICHT-DREHBAREM, VERSCHIEBBAREM
STRANG
• MECHANICAL SEAT LOCK WITH TRANSLAT-
ING ROD THAT DOES NOT ROTATE
• VERRou DE SIEGE MECANIQUE A TIGE DE
TRANSLATION NON TOURNANTE

(71) P.L. Porter Co., 19635 U.S. 31 North, Westfield, IN
46074-9685, US
(72) TRIBBETT, Kevin, N. P.L. Porter Co., Westfield, IN
46074-9685, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, LEWIS & TAYLOR 5 The
Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

B60P 3/22 → (51) B65D 90/52

(51) **B60P 7/12** (11) **1 175 314 A1***
(25) De (26) De
(21) 99973838.8 (22) 06.05.1999

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) EP 99/03109 06.05.1999
(87) WO 00/68036 2000/46 16.11.2000

(54) • FRACHTSYSTEM FÜR DEN TRANSPORT
VON TIEFDRUCKPAPIERROLLEN
• FREIGHT SYSTEM FOR TRANSPORTING
GRAVURE PAPER ROLLS
• SYSTEME DE FRET POUR LE TRANSPORT
DE ROULEAUX DE PAPIER HELIOGRAPHI-
QUE

(71) Rail & Sea Speditions-GmbH, Mondseerstrasse 3,
5204 Strasswalchen, AT
(72) GREISBERGER, Robert, A-5204 Strasswalchen, AT
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B60R 9/00 → (51) B60R 11/00

(51) **B60R 11/00** (11) **1 175 315 A1***
B60R 9/00 E03B 3/00
E03C 1/00 F17D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00931989.8 (22) 01.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/11771 01.05.2000
(87) WO 00/68038 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306270

(54) • EIN VENTILGESTEUERTES VERTEILSY-
STEM MIT SCHUTZ DES VENTILS VOR
WASSERSCHLÄGEN
• A VALVED DISPENSING SYSTEM WITH HY-
DRAULIC HAMMER PROTECTION FOR THE
VALVE
• SYSTEME DISTRIBUTEUR A SOUPAPE
POURVUE D'UNE PROTECTION CONTRE
LES COUPS DE BELIER

(71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra
Cotta, Crystal Lake Illinois 60014, US
(72) HESS, John, M., III, Midland, MI 48640, US
SOCIER, Timothy, R., Essexville, MI 48732, US
TUCKEY, Steven, R., Essexville, MI 48732, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B60R 21/045** (11) **1 175 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913725.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00737 28.02.2001
(87) WO 01/64483 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 20003708 U

(54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EIN
FAHRZEUG MIT EINER LENKUNG UND SI-
CHERHEITSVORFAHREN
• SAFETY DEVICE FOR A VEHICLE WITH A
STEERING SYSTEM AND CORRESPOND-
ING SAFETY METHOD
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR VEHI-
CULE A SYSTEME DE DIRECTION ET PRO-
CEDE DE SECURITE

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

(51) **B60S 1/34** (11) **1 175 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911412.3 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00392 02.02.2001
(87) WO 01/62560 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008644

(54) • SCHEIBENWISCHERARM
• WIPER ARM
• BRAS D'ESSUIE-GLACE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HEINRICH, Laurent, F-67400 Illkirch-Graffenstaden,
FR
KUEHBAUCH, Gerd, 77830 Buehlertal, DE
LORENZ, Karlheinz, 76534 Baden-Baden, DE

B60T 1/06 → (51) F16D 55/40

(51) **B60T 1/08** (11) **1 175 318 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00901520.7 (22) 11.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00115 11.01.2000
 (87) WO 00/68048 2000/46 16.11.2000
 (88) 07.09.2001
 (30) 06.05.1999 DE 19920867
 (54) • *VERFAHREN ZUM ABBREMSEN EINES DREHBAREN OBERWAGENS EINER ARBEITSMASCHINE SOWIE SCHWENKBREMSEINRICHTUNG*
 • *METHOD FOR BRAKING A REVOLVABLE SUPERSTRUCTURE OF A WORKING MACHINE AND A PIVOTED BRAKE UNIT*
 • *PROCEDE POUR FREINER UN CHASSIS TOURNANT D'UN ENGIN, ET DISPOSITIF DE FREINAGE PAR PIVOTEMENT*
 (71) O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE
 (72) KOHLMORGEN, Horst, D-44269 Dortmund, DE
 WAEGNER, Hans-Joachim, D-45731 Waltrop, DE
 KRÜGER, Ulrich, D-44536 Lünen, DE
 (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **B60T 7/04** (11) **1 175 319 A1***
 G01L 5/22 G01L 1/14
 (25) De (26) De
 (21) 01913660.5 (22) 16.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/00591 16.02.2001
 (87) WO 01/62564 2001/35 30.08.2001
 (30) 26.02.2000 DE 10009168
 (54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINER KRAFT*
 • *MEASURING DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A FORCE*
 • *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCEDE DE DETECTION D'UNE FORCE*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HOFSAESS, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B60T 7/10 → (51) B60T 13/52

(51) **B60T 8/88** (11) **1 175 320 A1***
 B60T 13/66 B60T 13/74
 B60T 17/18
 (25) En (26) En
 (21) 00914256.3 (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) GB 00/01126 24.03.2000
 (87) WO 00/68053 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 GB 9910194
 (54) • *BREMSUNTERSTÜTZUNG IN KRAFTFAHRZEUGBREMSSYSTEMEN*
 • *IMPROVED BACK-UP BRAKING IN VEHICLE BRAKING SYSTEMS*
 • *FREINAGE DE SECOURS AMELIORE DANS LES SYSTEMES DE FREINAGE POUR VEHICULES*
 (71) LUCAS INDUSTRIES public limited company, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
 (72) HARRIS, Alan Leslie, Balsall Common, Coventry CV7 7DU, GB
 (74) Huntingford, David Ian, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B60T 13/00** (11) **1 175 321 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00914857.8 (22) 07.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/05966 07.03.2000
 (87) WO 00/64718 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 US 300572
 (54) • *AXIAL-BREMSPROPORTIONIERKUGELVENTIL*
 • *BRAKE PROPORTIONING IN-LINE BALL VALVE*
 • *SOUPAPE A BILLE EN LIGNE DE REPARTITION DU FREINAGE*
 (71) Hilite Industries Automotive, LP, 1671 S. Broadway, Carrollton, TX 75006, US
 (72) DIAZ, Juan, Plano, TX 75093, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60T 13/52** (11) **1 175 322 A1***
 B60T 13/74 B60T 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 00910830.9 (22) 14.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/02248 14.03.2000
 (87) WO 00/66410 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 DE 19919878
 (54) • *BREMSEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
 • *BRAKING DEVICE FOR VEHICLES*
 • *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR VEHICULES*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) RÖSS, Karl-Heinz, D-73061 Ebersbach, DE
 SCHOPPER, Michael, D-70192 Stuttgart, DE

(51) **B60T 13/567** (11) **1 175 323 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00931055.8 (22) 04.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/02991 04.04.2000
 (87) WO 00/61416 2000/42 19.10.2000
 (30) 09.04.1999 DE 19915941
 (54) • *PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
 • *PNEUMATIC BRAKE BOOSTER*
 • *SERVOFREIN PNEUMATIQUE*
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) FALLER, Jürgen, D-63796 Kahl, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **1 175 324 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01914474.0 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/05941 23.02.2001
 (87) WO 01/62569 2001/35 30.08.2001
 (30) 24.02.2000 US 184586 P
 (54) • *ELEKTRONISCHE SYSTEMARCHITEKTUR VOM TYP "BRAKE-BY-WIRE" MIT MEHRFACHEN STROMQUELLEN UND SCHUTZSCHALTUNG*
 • *BRAKE BY WIRE ELECTRICAL SYSTEM ARCHITECTURE WITH MULTIPLE POWER SOURCES AND CIRCUIT PROTECTION*

• *FREIN A ARCHITECTURE DE SYSTEME ELECTRIQUE PAR CABLE AVEC SOURCES ELECTRIQUES MULTIPLES ET PROTECTION DE CIRCUIT*
 (71) Delphi Technologies, Inc., M/C 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
 (72) BAUMGARTNER, Ernst, Severin, Dayton, OH 45419, US
 RIDDIFORD, Bryan, Peter, Dayton, OH 45458, US
 VIVIAN, Brandon, S., Macomb, MI 48044, 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

B60T 13/66 → (51) B60T 8/88

B60T 13/74 → (51) B60T 8/88

B60T 13/74 → (51) B60T 13/52

B60T 17/18 → (51) B60T 8/88

B61B 10/02 → (51) E01B 25/24

B61L 1/02 → (51) G01C 21/00

(51) **B61L 3/12** (11) **1 175 325 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00920294.6 (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) BE 00/00043 20.04.2000
 (87) WO 00/66412 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 EP 99870079
 (54) • *GESCHWINDIGKEITSMESSVERFAHREN FÜR SCHIENENFAHRZEUG UND EINRICHTUNG DAZU*
 • *METHOD FOR MEASURING THE SPEED OF A RAIL VEHICLE AND INSTALLATION THEREFOR*
 • *PROCEDE DE MESURE DE LA VITESSE D'UN VEHICULE SUR RAILS ET INSTALLATION DESTINEE A CET EFFET*
 (71) ALSTOM BELGIUM S.A., 50-52 rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE
 (72) LECHEVIN, Eric, B-7900 Leuze-en-Hainaut, BE
 FRANCKART, Jean-Pierre, B-6060 Montignies-sur-Sambre, BE
 GALARDINI, Danièle, B-6031 Monceau-sur-Sambre, BE
 (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **B62B 3/18** (11) **1 175 326 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00909322.0 (22) 06.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/01927 06.03.2000
 (87) WO 00/66413 2000/45 09.11.2000
 (30) 03.05.1999 DE 19920185
 (54) • *TRANSPORTWAGEN*
 • *TRANSPORT VEHICLE*
 • *CHARIOT DE TRANSPORT*
 (71) Brüder Siegel GmbH + Co. KG Draht- und Metallwarenfabrik, Hinter der Post 4-8, 89340 Leipheim, DE
 (72) AMBERG, Udo, D-89171 Illerkirchberg, DE
 ZOUA, Ambroise, D-86159 Augsburg, DE
 (74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B62B 5/02** (11) **1 175 327 A1***
B62B 5/06
(25) De (26) De
(21) 00931017.8 (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) DE 00/01064 07.04.2000
(87) WO 00/61421 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916817
(54) • *EINKAUFSROLLER*
• *SHOPPING ROLLER*
• *CHARIOT D'ACHAT*
(71) Dornier Technologie GmbH & Co.KG,
Geiseltageistgasse 34, 81545 München, DE
(72) DORNIER, Irén, D-81545 München, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE

B62B 5/06 → (51) B62B 5/02**B62D 6/04** → (51) G01C 21/26

- (51) **B62D 21/04** (11) **1 175 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915200.8 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01320 07.02.2001
(87) WO 01/64501 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DE 10009926
(54) • *FAHRSCHEMEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SUSPENSION SUB-FRAME FOR A MOTOR*
VEHICLE
• *FAUX-CHASSIS DE VEHICULE AUTOMO-*
BILE
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KREMER, Horst, 82269 Geltendorf, DE
GUTMANN, Timo, 82433 Bad Kohlgrub, DE
WECKER, Anton, 85235 Odelzhausen, DE

B62D 55/12 → (51) B62D 55/20

- (51) **B62D 55/20** (11) **1 175 329 A1***
B62D 55/12
(25) De (26) De
(21) 00940140.7 (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) DE 00/01238 14.04.2000
(87) WO 00/64728 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19920025
(54) • *RAUPENFAHRWERK*
• *TRACK-LAYING UNDERCARRIAGE*
• *TRAIN DE ROULEMENT A CHENILLES*
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2,
40213 Düsseldorf, DE
(72) KNECHT, Alexander, D-66482 Zweibrücken, DE
NOSKE, Ingo, D-66822 Lebach, DE
RUTZ, Werner, D-66851 Queidersbach, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 175 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944930.9 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00048 06.05.1999
(87) WO 00/68067 2000/46 16.11.2000
(54) • *PEDALEINRICHTUNG*
• *PEDAL DEVICE*
• *DISPOSITIF A PEDALES*
(71) Badarneh, Ziad, Sognsveien 112 A, 0860 Oslo, NO

- (72) Badarneh, Ziad, 0860 Oslo, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **B63B 25/24** (11) **1 175 331 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00930014.6 (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 00/00856 03.05.2000
(87) WO 00/66421 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 SE 9901587
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN LADUNGSDECK*
• *DEVICE FOR A LOADING DECK*
• *DISPOSITIF POUR PLATE-FORME DE*
CHARGEMENT

- (71) Hamworthy KSE AB, Kämpepaten 3, 411 04
Göteborg, SE
(72) JOHANSSON, Göran, S-411 34 Göteborg, SE
RAMNE, Bengt, Malvern, PA 19355, US
(74) Cederborn, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B64B 1/58** (11) **1 175 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953628.5 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09617 11.04.2000
(87) WO 00/66425 2000/45 09.11.2000
(88) 07.09.2001
(30) 28.04.1999 US 301139
27.05.1999 US 321796
(54) • *LUFTSCHIFF/RAUMFAHRZEUG*
• *AIRSHIP/SPACECRAFT*
• *DIRIGEABLE/ENGIN SPATIAL*
(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

- (51) **B64C 1/14** (11) **1 175 333 A1***
H05K 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922775.2 (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) FR 00/01133 27.04.2000
(87) WO 00/66426 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 FR 9905374
(54) • *MEHRSCHEIBENISOLIERGLAS, INSBESON-*
DERE FLUGZEUGFENSTER MIT ELEKTRO-
MAGNETISCHER ABSCHIRMUNG
• *MULTIPLE GLAZED INSULATING UNIT, ES-*
PECIALLY FOR AN AIRCRAFT WINDOW,
WITH ELECTROMAGNETIC ARMOUR
• *VITRAGE MULTIPLE ISOLANT, EN PARTICU-*
LIER HUBLLOT D'AVION, A BLINDAGE ELEC-
TROMAGNETIQUE

- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CHAUSSADE, Pierre, F-45100 Orléans, FR
DROUET, Xavier, F-95470 Fosses, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **B64C 3/48** (11) **1 175 334 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922317.3 (22) 02.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00112 02.05.2000
(87) WO 00/66427 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 AT 79399
(54) • *FLUGZEUGTRAGFLÜGEL*
• *AEROPLANE WINGS*
• *AILES D'AVION*
(71) Ofner, Anton Gerald, Koschatgasse 58, 1190 Wien,
AT
(72) Ofner, Anton Gerald, 1190 Wien, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8,
1070 Wien, AT

- (51) **B64C 11/26** (11) **1 175 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930325.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/12033 03.05.2000
(87) WO 00/66429 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305539
(54) • *VERSCHRAUBTES PROPELLERBLATT*
• *BOLTED-ON PROPELLER BLADE*
• *PALE D'HELICE BOULONNEE*
(71) United Technologies Corporation, Hamilton
Standard Division, One Hamilton Road, Windsor
Locks, CT 06096-1010, US
(72) NAGLE, David, P., Westfield, MA 01085, US
VIOLETTE, John, A., Granby, CT 06035, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B64C 27/00 → (51) B64C 27/615

- (51) **B64C 27/10** (11) **1 175 336 A1***
B64C 27/22 B64C 39/02
B64C 39/06 B64C 27/20
(25) En (26) En
(21) 00922096.3 (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 00/09732 12.04.2000
(87) WO 00/64735 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296716
(54) • *VERFAHREN ZUM VERMINDERN EINES PO-*
SITIVEN KIPPMOMENTES IN EINER MAN-
TELROTOR-DROHNE
• *METHOD OF REDUCING A NOSE-UP PITCH-*
ING MOMENT IN A DUCTED ROTOR UN-
MANNED AERIAL VEHICLE
• *PROCEDE DE REDUCTION DU MOMENT*
DE CABRAGE DANS UN VEHICULE AERIEN
TELEPILOTE A ROTOR CARENE
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., 6900
Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729,
Stratford, CT 06497-9129, 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) **B64C 27/12** (11) **1 175 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930075.7 (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) US 00/05072 22.02.2000
(87) WO 00/68075 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 305948
(54) • ZUSÄTZLICHES ANTRIEBSSYSTEM EINES DREHFLÜGELFLUGZEUGES
• ROTARY WING AIRCRAFT SUPPLEMENTARY POWER DRIVE SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE MECANIQUE SUPPLEMENTAIRE DE GIRAVION
(71) Piasecki, Frank N., Second Street West, P.O. Box 360, Essington, PA 19029, US
(72) Piasecki, Frank N., Essington, PA 19029, US
(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

B64C 27/20 → (51) B64C 27/10

B64C 27/22 → (51) B64C 27/10

(51) **B64C 27/615** (11) **1 175 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935823.5 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08898 04.04.2000
(87) WO 00/63072 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293428
(54) • BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN AKTIVES REGELUNGSSYSTEM
• ACTUATION SYSTEM FOR AN ACTIVE ROTOR CONTROL SYSTEM
• SYSTEME D'ACTIONNEMENT POUR UN SYSTEME DE COMMANDE D'UN ROTOR ACTIF
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, 6900 Main Street, Stratford, CT 06497-9129, US
(72) KOHLHEPP, Fred, W., Hamden, CT 06617, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B64C 27/615** (11) **1 175 339 A1***
B64C 27/00
(25) En (26) En
(21) 00935824.3 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08899 04.04.2000
(87) WO 00/63073 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293628
(54) • KLAPPENWINKELMESSSYSTEM FÜR EIN AKTIVES ROTORREGELUNGSSYSTEM
• FLAP ANGLE MEASUREMENT SYSTEM FOR AN ACTIVE ROTOR CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE MESURE DE L'ANGLE DU VOILET DESTINE A UN SYSTEME DE COMMANDE D'UN ROTOR ACTIF
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S3164A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 0615-9129, US
(72) KOHLHEPP, Fred, W., Hamden, CT 06617, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B64C 39/02 → (51) B64C 27/10

B64C 39/06 → (51) B64C 27/10

(51) **B65B 1/00** (11) **1 175 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 00949832.0 (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) IB 00/00617 25.04.2000
(87) WO 00/66432 2000/45 09.11.2000
(88) 04.10.2001
(30) 30.04.1999 US 131902 P
(54) • VERPACKEN ZUM VERLÄNGERN DER AUFBEWAHRUNGSDAUER VON NAHRUNGSMITTELN
• PACKAGING TO ENHANCE SHELF LIFE OF FOODS
• EMBALLAGE POUR AUGMENTER LA DUREE DE STOCKAGE D'ALIMENTS
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
Plásticos Dise S.A., Boulevard de los Latinos 6315, Los Boulevares, Cordoba 5147, AR

(72) DI TELLA, Carlos Alberto, Cordoba, Provincia de Cordoba, AR
SEIDEL, Gerardo Carlos, Villa Belgrano Cordoba, Prov. de Cordoba, AR
MARCANTONELLI, Ricardo Hugo, Cordoba, Provincia de Cordoba, AR
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B65B 1/02** (11) **1 175 341 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941896.3 (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) DE 00/01336 30.04.2000
(87) WO 00/66433 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920086
(54) • VERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN FULLEN UND VERSCHLIESSEN VON SCHMALEN SCHLAUCHBEUTELN
• PACKAGING MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING, FILLING AND SEALING NARROW TUBULAR BAGS
• MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCEDE POUR PRODUIRE, REMPLIR ET FERMER DES SACHETS TUBULAIRES ETROITS
(71) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, Heegweg 19, D-63691 Ranstadt, DE
(72) MÖBS, Heinrich-Stephan, D-61231 Bad Nauheim, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Amthor u. Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **B65B 1/04** (11) **1 175 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908549.9 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/03311 09.02.2000
(87) WO 00/47473 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 US 119455 P
(54) • SYSTEM ZUM TRANSFERIEREN VON PARTIKELN IN BEHÄLTERN
• SYSTEM FOR THE CONTAINED TRANSFER OF PARTICULATES
• SYSTEME DE TRANSFERT CONTENU DE PARTICULES
(71) ILC DOVER, INC., One Moonwalker Road, Frederica, DE 19946-2080, US
(72) LLOYD, Steven, M., Smyrna, DE 19977, US

SCHEIR, Craig, R., Dover, DE 19901, US
DICKERSON, Lewis, R., Magnolia, DE 19962, US
COHEE, Donald, R., Felton, DE 19943, US
BURNHAM, David, S., Dover, DE 19901, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B65B 7/28** (11) **1 175 343 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931111.9 (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) EP 00/03996 04.05.2000
(87) WO 00/68079 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 29908075 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON KUNSTSTOFFFLASCHEN
• DEVICE FOR CLOSING PLASTIC BOTTLES
• DISPOSITIF DE FERMETURE DE BOUTELLES EN PLASTIQUE
(71) GEA Finnah GmbH, Einsteinstrasse 18, 48683 Ahaus, DE
(72) NIEHR, Thomas, D-48683 Ahaus, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B65B 29/04** (11) **1 175 344 A1***
D05B 3/02
(25) En (26) En
(21) 00917237.0 (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) IB 00/00516 25.04.2000
(87) WO 00/68085 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 IT MI990976
(54) • NOCKENVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SEQUENTIEN ÜBERLAPENDEN, UNTERSCHIEDLICH GROSSEN VERKNOTETEN STICHEN MIT VARIABLER GESCHWINDIGKEIT
• CAM DEVICE FOR PRODUCING MULTIPLE SEQUENTIAL AND OVERLAPPED KNOTS, OF A DIFFERENT SIZE AND AT VARIABLE SPEED
• DISPOSITIF A CAMES POUR PRODUIRE DES NOEUDS SE SUPERPOSANT ET SEQUENTIELS DE DIFFERENTES DIMENSIONS ET A VITESSE VARIABLE
(71) Maisa Italia S.R.L., Via Ciamician, 3, 40127 Bologna, IT
(72) DAUNISI, Calogero, I-40136 Bologna, IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **B65B 43/10** (11) **1 175 345 A1***
B31B 1/26
(25) Sv (26) En
(21) 00917542.3 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00415 02.03.2000
(87) WO 00/53503 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 SE 9900796
(54) • MASCHINE ZUM FALTEN UND FÜLLEN VON BEHÄLTERN, INSBESONDERE CD S ODER DERGLEICHEN
• MACHINE FOR FOLDING AND FILLING OF CONTAINERS, IN PARTICULAR FOR CD DISCS AND THE LIKE
• MACHINE PERMETTANT DE PLIER UN RECIPIENT, ET D'INTRODUIRE EN PARTICULIER DES DISQUES COMPACTS ET ANALOGUES DANS LEDIT RECIPIENT

- (71) Activation Sweden AB, P.O. Box 169, 163 29 Spanga, SE
- (72) EHLUND, ke, S-163 54 Sp nga, SE
- LE NARDE, Staffan, S-441 35 Alings s, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B65B 59/00** (11) **1 175 346 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00917243.8 (22) 27.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT RO

- (86) IB 00/00544 27.04.2000
- (87) WO 00/68088 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 IT B0990056 U
- (54)
 - FÖRDERER FÜR BLISTERVERPACKUNGEN ODER STAPEL VON BLISTERVERPACKUNGEN, MIT AUFNAHMEFÄCHERN MIT VARIABLER HÖHE
 - A CONVEYOR FOR BLISTER PACKS OR PILES OF BLISTER PACKS, WITH RECEIVING SEATS HAVING VARIABLE HEIGHT
 - BANDE TRANSPORTEUSE MUNIE DE SIEGES DE RECEPTION A HAUTEUR REGLABLE POUR EMBALLAGES-COQUE OU PILES D'EMBALLAGES-COQUE
- (71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) GAUDENZI, Rodolfo, I-40139 Bologna, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.n.c., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65B 61/20 → (51) B65D 77/28

(51) **B65C 1/00** (11) **1 175 347 A1***
 B42F 13/02 B42F 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00989537.6 (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

- (86) US 00/35446 27.12.2000
- (87) WO 01/49569 2001/28 12.07.2001
- (30) 06.01.2000 US 174654 P
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM BINDEN UND FESTHALTEN VON BLÄTTER ODER CD-TASCHEN
 - BINDING DEVICE FOR HOLDING SHEET MATERIALS OR SLEEVES FOR COMPACT DISCS
 - DISPOSITIF DE RELIURE DESTINE A MAINTENIR DES MATERIAUX SOUS FORME DE FEUILLE OU DES POCHETTES POUR DISQUES COMPACTS
- (71) CASE LOGIC, INC., 6303 Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
- (72) DREW, Terrence, Martin, Superior, CO 80027, US
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B65C 9/18** (11) **1 175 348 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00927455.6 (22) 08.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01624 08.05.2000
- (87) WO 00/68091 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 GB 9910420
- 12.04.2000 GB 0008867
- (54) • ETIKETTENTRANSFEREINRICHTUNG

- LABEL TRANSFERING SYSTEM
- SYSTEME DE TRANSFERT D'ETIQUETTE
- (71) Sonoco Ltd., Hedgehog House, 2 Michigan Avenue, Salford M5 2GL, GB
- (72) NUTTALL, Alan Thomas Robert, Bury, Lancashire BLO 0PQ, GB
- DAVIES, John, Disley, Cheshire SK12 2JF, GB
- COLLINS, John Baden, Denton, Manchester M34 6JN, GB
- KING, Michael Sean, Hazel Grove, Stockport SK7 4PA, GB
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **B65D 47/28** (11) **1 175 349 A1***
 B65D 75/58 B65D 47/36

- (25) NI (26) En
- (21) 00925738.7 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 00/00291 04.05.2000
- (87) WO 00/66448 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 NL 1011960
- (54)
 - BEHÄLTERVERSCHLUSS UND FÜLLVERFAHREN
 - CONTAINER CLOSURE AND METHOD FOR FILLING
 - FERMETURE DE RECIPIENT ET PROCEDE DE REMPLISSAGE
- (71) ITSAC N.V., Chuchubiweg 17, Willemstad, Curacao, AN
- (72) LAST, Laurens, MC-98000 Monaco, MC
- (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65D 47/36 → (51) B65D 47/28

B65D 50/04 → (51) B65D 83/04

B65D 51/16 → (51) B65D 79/00

(51) **B65D 55/02** (11) **1 175 350 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00927448.1 (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) GB 00/01609 26.04.2000
- (87) WO 00/66451 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 GB 9910143
- (54)
 - ORIGINALITÄTSGESICHERTER BEHÄLTER
 - TAMPER-EVIDENT CONTAINER
 - RECIPIENT INVOLABLE
- (71) Audus Noble Ltd, Blyth Industrial Estate, Cowpen Road, Blyth, Northumberland NE24 5TD, GB
- (72) THOMPSON, David Noble, North Shields, Tyne & Wear NE30 4NS, GB
- BUSHBY, Stephen, William, Bedlington, Northumberland NE22 5YL, GB
- STEPHENSON, Keith, Ponteland, Newcastle Upon Tyne, GB
- (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65D 75/58 → (51) B65D 47/28

(51) **B65D 77/28** (11) **1 175 351 A1***
 B65B 61/20 B31B 19/90

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00917116.6 (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) FR 00/00833 03.04.2000
- (87) WO 00/59802 2000/41 12.10.2000

- (30) 01.04.1999 MC 2422
- 18.05.1999 FR 9906301
- 25.05.1999 EP 99401246
- (54)
 - FLEXIBLER BEUTEL FÜR EINE GETRÄNK, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN BEHÄLTERS
 - FLEXIBLE POUCH FOR A BEVERAGE, METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF SAID RECEPTACLE
 - POCHE SOUPLE POUR BOISSON, PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN TEL RECIPIENT
- (71) Beveraggi, Pascal, Route de Monticello, 20220 Ile Rousse, FR
- (72) Beveraggi, Pascal, 20220 Ile Rousse, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 79/00** (11) **1 175 352 A1***
 B65D 51/16

- (25) En (26) En
- (21) 00927383.0 (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) GB 00/01422 20.04.2000
- (87) WO 00/64781 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 GB 9909260
- (54)
 - VERSCHLUSSVORRICHTUNG UND VERSCHLOSSENER, UNTER DRUCK STEHENDER BEHÄLTER MIT EINEM DERARTIGEN VERSCHLUSS
 - CLOSURE DEVICE AND SEALED AND PRESSURISED PACKAGE INCLUDING SAME
 - DISPOSITIF DE FERMETURE ET EMBALLAGE ETANCHE ET PRESSURISE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF
- (71) United Distillers & Vintners (HP) Limited, 8 Henrietta Place, London W1M 9AG, GB
- (72) SILLINCE, Mark Erich, Beds. LU7 7QH, GB
- SMITH, Paul Clifford, Herts SG14 1BY, GB
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B65D 81/24** (11) **1 175 353 A1***
 B65D 85/50 A23L 3/3409

- (25) En (26) En
- (21) 99970645.0 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00909 19.10.1999
- (87) WO 00/23350 2000/17 27.04.2000
- (30) 19.10.1998 AU PP658898
- 11.02.1999 AU PP864299
- 28.04.1999 AU PP999899
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN BELUEFTUNG EINES ZIMMERS
 - APPARATUS FOR CONTROLLED VENTING OF A CHAMBER
 - DISPOSITIF DE MISE A L'AIR LIBRE COMMANDEE D'UNE CHAMBRE

(71) Mitsubishi Australia Ltd, Level 36, 120 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU

- (72) SAVUR, Sanjay, Melbourne, VIC 3000, AU
- LINDE, Gerrit, Melbourne, VIC 3000, AU
- JORDAN, Rodney, A., Brisbane, QLD 4000, AU
- JONES, Lee, J., Brisbane, QLD 4000, AU
- BARKER, Leigh, R., Brisbane, QLD 4000, AU

(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65D 83/04** (11) **1 175 354 A1***
B65D 50/04

(25) En (26) En
(21) 00925487.1 (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) GB 00/01608 26.04.2000
(87) WO 00/66457 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 GB 9910145
(54) • TABLETTENSPEENDER
• TABLET DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE COMPRIMES

(71) Audus Noble Limited, Blyth Industrial Estate, Cowpen Road, Blyth, Northumberland NE24 5TD, GB

(72) THOMPSON, David Noble, North Shields, Tyne & Wear NE30 4NS, GB
BUSHBY, Stephen William, Northumberland NE22 5YL, GB
TENNICK, Ian, Cramlington Northumberland NE23 3FP, GB
STEPHENSON, Keith, Ponteland Newcastle Upon Tyne, GB

(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B65D 85/24** (11) **1 175 355 A1***
// A61M25:00

(25) En (26) En
(21) 00908195.1 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI (86) SE 00/00289 14.02.2000

(87) WO 00/47494 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 SE 9900465
(54) • AUFNAHMEVERPACKUNG UND VERPAK- KUNGSVERFAHREN
• STORAGE PACKAGE AND A METHOD FOR PACKAGING
• EMBALLAGE DE CONSERVATION ET PRO- CEDE D'EMBALLAGE

(71) Astra Tech Aktiebolag, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE

(72) ISRAELSSON, Anette, S-431 21 Mölndal, SE
PETERSSON, Agneta, S-431 21 Mölndal, SE
UTAS, Jan, S-431 21 Mölndal, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B65D 85/50 → (51) B65D 81/24

B65D 90/04 → (51) B65D 90/52

(51) **B65D 90/52** (11) **1 175 356 A1***
B60P 3/22 B65D 90/04

(25) En (26) En
(21) 00927499.4 (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) GB 00/01710 04.05.2000
(87) WO 00/66461 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 GB 9910296

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM LAGERN UND BEFÖR- DERN VON FLÜSSIGEM UND GRANULAT- ARTIGEM MATERIAL
• APPARATUS AND METHOD FOR USE IN THE TRANSPORTATION OF FLUIDS AND PARTICULATE MATTER

• APPAREIL ET PROCEDE UTILISES POUR TRANSPORTER DES FLUIDES OU DES SUBSTANCES PARTICULAIRES

(71) McKenna, Brendan, 46 Cornes Close, Winchester, Hampshire SO22 5DS, GB

(72) McKenna, Brendan, Winchester, Hampshire SO22 5DS, GB

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B65F 3/04** (11) **1 175 357 A1***
(25) De (26) De

(21) 00914130.0 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02223 14.03.2000
(87) WO 00/66462 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919879

(54) • HUBKIPPVORRICHTUNG
• LIFTING AND TIPPING DEVICE
• DISPOSITIF ELEVATEUR-CULBUTEUR

(71) Zöller-Holding GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68, 55130 Mainz, DE

(72) DORRINGTON, Gerald, Fish Hoek, Cape Town 8000, ZA

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

B65G 9/00 → (51) E01B 25/24

(51) **B65G 15/34** (11) **1 175 358 A1***
B29D 29/06

(25) En (26) En
(21) 98962107.3 (22) 14.12.1998
(84) DE FR GB NL
(86) US 98/26556 14.12.1998
(87) WO 00/35785 2000/25 22.06.2000

(54) • TRANSPORTBAND MIT AUS DREI VER- FLOCHTENEN SCHICHTEN BESTEHENDEN VERSTÄRKUNGSGEWEBE
• CONVEYOR BELTING WITH REINFORCING FABRIC FORMED FROM THREE INTER- LACED LAYERS
• BANDES TRANSPORTEUSES EN TISSU DE RENFORCEMENT FORME DE TROIS COU- CHES ENTRELACEES

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) MAGUIRE, David, Joseph, Dublin, OH 43017, US
YU, Jenny, Zhaoxia, Dublin, OH 43016, US
ANDRESEN, Frederic, Pember, Dublin, OH 43017, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B65G 23/06** (11) **1 175 359 A1***
F16H 55/30

(25) En (26) En
(21) 00928628.7 (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 00/11666 27.04.2000
(87) WO 00/64788 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 131152 P

(54) • ANTRIEBSRAD MIT ENTLASTUNGSREGIO- NEN
• DRIVE SPROCKET WITH RELIEF AREAS
• PIGNON D'ENTRAINEMENT DOTE DE ZO- NES DE DECHARGE
(71) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US

(72) WOYACH, Dennis, Milwaukee, WI 53222, US

HANSEN, Kevin, Grafton, WI 53024, US

(74) Badger, John Raymond, InvenSys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

B65G 25/08 → (51) B65G 47/14

(51) **B65G 47/14** (11) **1 175 360 A1***
B65G 25/08

(25) En (26) En
(21) 99942671.1 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) CA 99/00825 10.09.1999
(87) WO 00/64789 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 131142 P
30.04.1999 CA 2270484

(54) • ÜBERGABEVORRICHTUNG FÜR GEGEN- STÄNDE
• ARTICLE TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ARTICLES

(71) Maxi-Tour Inc., 655 Boulevard Pierre-Bertrand South, Vanier, Québec G1M 2E4, CA
(72) DUSSAULT, Jacques, Vanier, Québec G1M 2E4, CA
CHABOT, Guy, St-Nicolas, Québec G7A 2N3, CA
POTVIN, Francois, Neuville, Québec G0A 2R0, CA

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **B65G 47/82** (11) **1 175 361 A1***
B65G 47/84

(25) De (26) De
(21) 00931122.6 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04039 05.05.2000
(87) WO 00/68120 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 29908036 U

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUSLEITEN VON GE- GENSTÄNDEN AUS EINEM STROM VON SOLCHEN GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR SINGLING OUT ARTICLES FROM A FLOW OF SUCH ARTICLES
• DISPOSITIF DESTINE A ELIMINER DES OB- JETS D'UN FLUX D'OBJETS

(71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, Brohthalstrasse 31-33, 56659 Burgbrohl, DE
(72) HEUFT, Bernhard, D-56659 Burgbrohl, DE
KRISTANDT, Gerd, D-67551 Worms, DE

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B65G 47/84 → (51) B65G 47/82

(51) **B65G 54/02** (11) **1 175 362 A1***
(25) De (26) De

(21) 00927152.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04065 05.05.2000
(87) WO 00/68124 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 29908093 U

(54) • TRANSPORTSYSTEM
• TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT

(71) Cooper Power Tools GmbH & Co., Industriestrasse 1, 73461 Westhausen, DE
(72) MAYER, Otto, D-73466 Lauchheim, DE
WOHLFAHRTH, Klaus, D-74589 Satteldorf, DE

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

(51) **B65G 54/02** (11) **1 175 363 A1***
B23Q 7/14

(25) De (26) De
(21) 00936716.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04064 05.05.2000
(87) WO 00/68123 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 29908095 U
(54) • TRANSPORTSYSTEM
• TRANSPORT SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSPORT

(71) Cooper Power Tools GmbH & Co., Industriestrasse
1, 73481 Westhausen, DE

(72) MAYER, Otto, D-73466 Lauchheim, DE
WOHLFAHRTH, Klaus, D-74589 Satteldorf, DE

(74) Hilgers, Hans Hubert, Patentanwälte Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **B65H 1/00** (11) **1 175 364 A2***
(25) De (26) De

(21) 00943709.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03951 03.05.2000
(87) WO 00/68126 2000/46 16.11.2000
(88) 15.03.2001
(30) 06.05.1999 DE 19920856
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFWICKELN EINES KONTINUIERLICH ZU-
LAUFENDEN FADENS
• METHOD AND DEVICE FOR WINDING A
CONTINUOUSLY FED THREAD
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENROU-
LER UN FIL CONTINU

(71) Barmag AG, Leverkusener Strasse 65, 42897
Remscheid, DE

(72) LENZ, Friedhelm, D-42369 Wuppertal, DE
LIEBER, Reinhard, D-45549 Sprockhövel, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

(51) **B65H 23/02** (11) **1 175 365 A1***
B65H 23/038

(25) En (26) En
(21) 00919104.0 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT RO

(86) IB 00/00571 03.05.2000
(87) WO 00/68130 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 IT B0990221
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN EINES
KONTINUIERLICHEN BANDS, INSBESON-
DER FÜR EINE BLISTERPACKUNGEN PRO-
DUZIERENDE MASCHINE
• CONTINUOUS BAND CENTERING DEVICE,
IN PARTICULAR FOR BLISTER PACK PRO-
DUCING MACHINE
• DISPOSITIF DE CENTRAGE DE BANDE
SANS FIN, DESTINE EN PARTICULIER AUX
MACHINES DE PRODUCTION D'EMBALLA-
GES BLISTER

(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.,
Via Emilia Levante, 428-442, I-40064 Ozzano
dell'Emilia, IT

(72) GAUDENZI, Rodolfo, I-40139 Bologna, IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.n.c., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65H 23/038 → (51) B65H 23/02

(51) **B65H 63/02** (11) **1 175 366 A1***
B65H 63/032 C03B 37/028
C03C 25/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00922752.1 (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) FR 00/01103 26.04.2000
(87) WO 00/66473 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 FR 9905350
(54) • FADENHERSTELLUNGSVERFAHREN MIT
FADENBRUCHÜBERWACHUNG
• PRODUCTION METHOD WITH BREAKAGE
DETECTION FOR A THREAD
• PROCEDE DE FABRICATION AVEC DETEC-
TION DE CASSE D'UN FIL

(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue
des Follaz, 73000 Chambéry, FR

(72) GIBELLO, Bruno, F-73000 Chambéry, FR

(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai
Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

B65H 63/032 → (51) B65H 63/02

(51) **B66B 5/04** (11) **1 175 367 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00925371.7 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01180 03.05.2000
(87) WO 00/66475 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 FR 9905890
(54) • AUTOMATISCHES BREMSYSTEM EINER
AUFZUGSKABINE
• AUTOMATIC BRAKING SYSTEM OF A LIFT
CAGE
• SYSTEME DE FREINAGE AUTOMATIQUE
D'UNE CABINE D'ASCENSEUR

(71) Thyssen Ascenseurs SAS, Rue de Champfleür, Z.I.
Saint-Barthélémy, Boîte postale 126, 49001
Angers Cédex 01, FR

(72) BLUTEAU, Jean-Yves, F-49140 Soucelles, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **B66C 3/00** (11) **1 175 368 A1***
B66C 13/06
// F16F7:04

(25) Sv (26) En
(21) 00915674.6 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00466 08.03.2000
(87) WO 00/53522 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 SE 9900836
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN BETREF-
FEND EINEM SCHWINGUNGSDÄMPFER
• ARRANGEMENT AND METHOD RELATING
TO A SWING DAMPER
• DISPOSITIF ET PROCEDE RELATIFS A UN
AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS

(71) INDEXATOR AB, Box 11, S-922 21 Vindeln, SE

(72) HARR, Joakim, S-903 43 Ume, SE

JONSSON, Anders, S-922 31 Vindeln, SE

JONSSON, Christer, S-922 93 Vindeln, SE

(74) Körber, Wolfhart, Dr., Patent- und Rechtsanwältin
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

B66C 13/06 → (51) B66C 3/00

(51) **B66D 1/58** (11) **1 175 369 A1***
F16C 35/067

(25) En (26) En
(21) 00932017.7 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11965 02.05.2000
(87) WO 00/66479 2000/45 09.11.2000
(30) 02.05.1999 US 132143 P
(54) • DREHMOMENTMESSSYSTEM FÜR DIE
TROMMELACHSE EINES HEBEZEUGS
• SYSTEM FOR MEASURING TORQUE AP-
PLIED TO THE DRUM SHAFT OF A HOIST
• SYSTEME DE MESURE DU COUPLE APPLI-
QUE A L'ARBRE DU TAMBOUR D'UNE MA-
CHINE D'EXTRACTION

(71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX
77051, US

(72) EIDEM, Brian, L., Cerritos, CA 90703, US
PRIOR, Bruce, B., Yorba Linda, CA 92686, US
MONTGOMERY, Timothy, I., Corona, CA 91719, US
KHANNA, Tarun, Fullerton, CA 92831, US

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave
Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **B67C 3/00** (11) **1 175 370 A2***
(25) En (26) En

(21) 00917777.5 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/05900 08.03.2000
(87) WO 00/53524 2000/37 14.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 08.03.1999 US 264050

(54) • VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES AERO-
SOLBEHÄLTERS MIT TREIBGAS
• METHOD FOR PROPELLANT FILLING AND
AEROSOL CONTAINER WITH A LARGE
AEROSOL ACTUATOR BUTTON ON THE
VALVE DURING FILLING AND ACTUATOR
BUTTON THEREFOR
• PROC D POUR REMPLIR UNE BOMBE A
ROSOL AVEC UN PROPULSEUR L'AIDE
D'UN GROS BOUTON-POUSSOIR SITU SUR
LA VALVE, ET BOUTON-POUSSOIR PR VU
CET EFFET

(71) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan
Avenue, Yonkers NY 10703, US

(72) BLAKE, Robert, R., Morelos, 62584, MX

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 175 371 A1***
B41J 2/045

(25) En (26) En
(21) 00920259.9 (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) AU 00/00341 20.04.2000
(87) WO 00/64805 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 AU PP993099

(54) • AKTUATORELEMENT
• ACTUATOR ELEMENT
• ELEMENT D'ACTIONNEMENT

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, P.O. Box 207, Balmain, NSW 2041, AU

(72) Silverbrook, Kia, Silverbrook Res. Pty Ltd, Balmain,
New South Wales 2041, AU

MCAVOY, Gregory John, Silverbrook Res. Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20135 Milano, IT

C01B 3/08 → (51) B01J 31/00

(51) **C01B 3/48** (11) **1 175 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928761.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12012 03.05.2000
(87) WO 00/66486 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132183 P
06.10.1999 US 158626 P
02.05.2000 US 562789
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENSTOFFMONOXID UND WASSER IN EINEM REFORMATGASSTROM UND VORRICHTUNG DAZU*
• *PROCESS FOR CONVERTING CARBON MONOXIDE AND WATER IN A REFORMATE STREAM AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONVERTIR LE MONOXYDE DE CARBONE ET L'EAU D'UN FLUX DE REFORMAT ET APPAREIL UTILISE A CET EFFET*

(71) Nuvera Fuel Cells, 15 Acorn Park, Cambridge, MA 02140-2390, US
(72) CHINTAWAR, Prashant, Boxborough, MA 01719, US
THOMPSON, Craig, Marlboro, MA 01752, US
HAGAN, Mark, R., Somerville, MA 02144, US

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

C01B 15/01 → (51) B01J 31/00

C01B 33/12 → (51) C01B 33/18

(51) **C01B 33/18** (11) **1 175 373 A1***
C01B 33/12
(25) En (26) En
(21) 00911501.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 00/00099 22.03.2000
(87) WO 00/58214 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 NO 991521
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHER KIESELSÄURE AUS SILICIUM UND SILICIUM-ENTHALTENDEN MATERIALIEN.*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF AMORPHOUS SILICA FROM SILICON AND SILICON-CONTAINING MATERIALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE SILICE AMORPHE A PARTIR DE SILICIUM ET DE MATERIAUX CONTENANT DU SILICIUM*
(71) Elkem ASA, Hoffsvelen 65 B, 0377 Oslo, NO
(72) HENRIKSEN, Knut, N-4623 Kristiansand, NO
VEGGE, Olaf, Trygve, N-4624 Kristiansand, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C01G 23/053 → (51) C22B 34/12

(51) **C02F 1/42** (11) **1 175 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904864.6 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00072 23.02.2000
(87) WO 00/50343 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 DK 24399
(54) • *BEHANDLUNG VON AUS DER ABFALLVERBRENNUNG STAMMENDEN LÖSUNGEN MIT METALLEN, PHOSPHOR UND SCHWERMETALLEN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON METALLEN UND PHOSPHOR*
• *TREATMENT OF SOLUTIONS COMPRISING METALS, PHOSPHOROUS AND HEAVY METALS OBTAINED FROM DISSOLUTION OF COMBUSTED WASTE MATERIALS IN ORDER TO RECOVER METALS AND PHOSPHOROUS*
• *TRAITEMENT DES SOLUTIONS COMPRENANT DES METAUX, DU PHOSPHORE ET DES METAUX LOURDS ET OBTENUES PAR LA DISSOLUTION DE DECHETS BRULES VISANT LA RECUPERATION DES METAUX ET DU PHOSPHORE*

(71) PM Energi A/S, Søndergade 4, 9700 Brønderslev, DK
(72) JENSEN, Jens Ostergaard, DK-9700 Brønderslev, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C02F 3/08 → (51) C02F 3/12

(51) **C02F 3/12** (11) **1 175 375 A1***
C02F 3/08 C02F 3/30
(25) De (26) De
(21) 00918701.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/00794 15.03.2000
(87) WO 00/61502 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19917762
12.07.1999 DE 19932903
(54) • *VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN ABWASSERREINIGUNG UNTER VERWENDUNG EINES WIRBELBETTES IN EINEM BIOREAKTOR*
• *METHOD FOR BIOLOGICALLY PURIFYING WASTE WATER, USING A FLUIDISED BED IN A BIOREACTOR*
• *PROCEDE D'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX USEES AU MOYEN D'UN LIT FLUIDISE DANS UN BIOREACTEUR*
(71) Dr. Lindner GmbH, Dürerstrasse 15, 41539 Dormagen, DE
Harbs, Volker, Dipl.-Ing., Abendrothsweg 67, 20251 Hamburg, DE
Wu, Haiyan, Wiesenstrasse 15, 20255 Hamburg, DE
Li, Zhiqiang, Dr.-Ing., Wiesenstrasse 15, 20255 Hamburg, DE
(72) HARBS, Volker, Dipl.-Ing., 20251 Hamburg, DE
WU, Haiyan, 20255 Hamburg, DE
LI, Zhiqiang, Dr.-Ing., 20255 Hamburg, DE
(74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

C02F 3/30 → (51) C02F 3/12

(51) **C02F 11/10** (11) **1 175 376 A1***
C10B 53/00
(25) En (26) En
(21) 00908848.5 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00206 17.03.2000
(87) WO 00/56671 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 AU PP936099
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN MATERIALIEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE CONVERSION OF CARBONACEOUS MATERIALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION DE MATIERES CARBONEES*
(71) Environmental Solutions International Ltd., 21 Teddington Road, Victoria Park, Western Australia 6017, AU
(72) BRIDLE, Trevor, Redvers, Perth, W.A. 6000, AU
SKRYPSKI-MANTELE, Stefan, D-77773 Schenkenzell, DE
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

C03B 19/12 → (51) C03B 37/016

(51) **C03B 37/016** (11) **1 175 377 A1***
C03B 19/12
(25) En (26) En
(21) 00911254.1 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00076 08.03.2000
(87) WO 00/53536 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 IT N0990004
(54) • *SOL-GEL-VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES AN EINEM EINSATZ HAFTENDEN GETROCKNETEN GELS UND DIE DADURCH HERSTELLBAREN PRODUKTE*
• *SOL-GEL PROCESS FOR PRODUCING A DRIED GEL ADHERING TO AN INSERT AND PRODUCTS OBTAINABLE THEREBY*
• *PROCEDE SOL-GEL POUR PRODUIRE UN GEL SECHE QUI ADHERE A UNE INSERTION, ET PRODUITS POUVANT ETRE OBTENUS A L'AIDE DE CE PROCEDE*
(71) Novara Technology S.R.L., Via Fauser, 4, 28100 Novara, IT
(72) COSTA, Fulvio, I-27048 Sommo, IT
COSTA, Pierpaolo, I-27048 Sommo, IT
COSTA, Lorenzo, I-27048 Sommo, IT
(74) Weber, Wolfgang, et al, Degussa-Hüls AG Patente - Marken Standort Wolfgang Postfach 1345, 63403 Hanau, DE

C03B 37/028 → (51) B65H 63/02

C03C 25/12 → (51) B65H 63/02

C04B 24/12 → (51) C04B 28/02

(51) C04B 28/02 (11) 1 175 378 A1* C04B 24/12 C04B 38/10 E21B 33/13 // (C04B28/02, 24:12, 24:12), C04B24:16	(51) C07C 17/23 (11) 1 175 380 A1* C07C 21/18 C07C 22/08 C07C 41/24 C07C 43/17	(51) C07C 29/50 (11) 1 175 382 A1* C07C 31/20 C07C 31/42 C07C 33/26 C07C 35/14 C07C 35/21 C07C 41/26 C07C 43/253 C07C 319/20 C07C 323/12 C07D 319/06 C07F 7/08
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 00900234.6 (22) 06.01.2000	(21) 00954114.5 (22) 17.08.2000	(21) 00926978.8 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(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
(86) GB 00/00015 06.01.2000	(86) US 00/22530 17.08.2000	
(87) WO 00/63134 2000/43 26.10.2000	(87) WO 01/14294 2001/09 01.03.2001	
(30) 19.04.1999 US 294234	(30) 20.08.1999 RU 99118168	
(54) • <i>SCHLÄMME, ZUSATZMITTEL UND VERFAHREN FÜR GESCHÄUMTEM BOHRLOCHZEMENT</i> • <i>FOAMED WELL CEMENT SLURRIES, ADDITIVES AND METHODS</i> • <i>LAIERS DE CIMENT PETROLIER EN MOUSSE, ADDITIFS ET PROCÉDES</i>	(54) • <i>HERSTELLUNG VON AUSGEWÄHLTEN FLUOROLEFINEN</i> • <i>PREPARATION OF SELECTED FLUOROOLEFINS</i> • <i>PREPARATION DE FLUOROOLEFINES SELECTIONNEES</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR DIHYDROXYLIERUNG VON OLEFINEN MITTELS ÜBERGANGSMETALL-KATALYSATOREN</i> • <i>METHOD FOR THE DIHYDROXYLATION OF OLEFINS USING TRANSITION-METAL CATALYSTS</i> • <i>PROCEDE DE DIHYDROXYLATION D'OLEFINES A L'AIDE DE CATALYSEURS A BASE DE METAUX DE TRANSITION</i>
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73536, US	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) CHATTERJI, Jiten, Duncan, OK 73533, US CROMWELL, Roger, S., Walters, OK 73572, US ZAMORA, Frank, Duncan, OK 73533, US KING, Bobby, J., Duncan, OK 73533, US	(72) BELEN'KII, Gennadii Gerskovich, Moscow, 117192, RU PETROV, Viacheslav Alexandrovich, Hockessin, DE 19707, US POSTOVOI, Sergei Arnol'dovich, Moscow, 121536, RU RESNICK, Paul, Raphael, Cary, NC 27511, US ZEIFMAN, Yurii Vilovich, Apartment 3, Moscow, 117571, RU	(72) BELLER, Matthias, D-18119 Rostock, DE DÖBLER, Christian, D-18107 Lichtenhagen-Dorf, DE MEHLTRETTER, Gerald, D-18057 Rostock, DE SUNDERMEIER, Uta, D-18055 Rostock, DE
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	
C04B 35/46 → (51) B01J 21/06		
C04B 38/10 → (51) C04B 28/02		
C05G 3/00 → (51) C11D 3/12		
C05G 3/04 → (51) C11D 3/12		
(51) C07B 53/00 (11) 1 175 379 A1* C07C 29/50 C07C 31/20 C07C 31/42 C07C 33/26 C07C 35/14 C07C 41/26 C07C 43/253 C07C 319/20 C07C 323/12 C07D 319/06 C07F 7/08	(51) C07C 17/278 (11) 1 175 381 A1* C07C 17/383 C07C 19/01	(51) C07C 29/50 (11) 1 175 383 A1* A61K 31/05 A61K 31/122 A61K 31/325 A61K 31/4402 A61K 31/4406 A61K 31/4409 C07C 49/675 C07C 271/44 C07D 213/40 C07D 213/30 C07D 213/75 C07D 241/18 C07D 241/20 C07D 295/12
(25) De (26) De	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 00926979.6 (22) 18.04.2000	(21) 00932368.4 (22) 11.05.2000	(21) 00911172.5 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03494 18.04.2000	(86) US 00/13092 11.05.2000	(86) IB 00/00366 27.03.2000
(87) WO 00/64844 2000/44 02.11.2000	(87) WO 00/68172 2000/46 16.11.2000	(87) WO 00/66522 2000/45 09.11.2000
(30) 25.04.1999 DE 19920039	(30) 12.05.1999 US 310386	(30) 30.04.1999 US 132130 P
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN DIHYDROXYLIERUNG VON OLEFINEN MITTELS OSMIUM-KATALYSATOREN</i> • <i>METHOD FOR THE ASYMMETRIC DIHYDROXYLATION OF OLEFINS, USING OSMIUM CATALYSTS</i> • <i>PROCEDE DE DIHYDROXYLATION ASYMETRIQUE D'OLEFINES A L'AIDE DE CATALYSEURS A BASE D'OSMIUM</i>	(54) • <i>KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN VERBINDUNGEN</i> • <i>CONTINUOUS PROCESS FOR PREPARING HALOGENATED COMPOUNDS</i> • <i>PROCEDE CONTINU D'ELABORATION DE COMPOSES HALOGENES</i>	(54) • <i>GLUCOCORTICOIDREZEPTOR-MODULATOREN</i> • <i>GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATORS</i> • <i>GLUCOCORTICOIDE RECEPTEUR MODULATEURS</i>
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) BELLER, Matthias, D-18119 Rostock, DE DÖBLER, Christian, D-18107 Lichtenhagen-Dorf, DE MEHLTRETTER, Gerald, D-18057 Rostock, DE SUNDERMEIER, Uta, D-18055 Rostock, DE	(72) RYGAS, Tedeusz, P., Kanata, Ontario K2M ZS9, CA SUNG, Tung, Hsueh, Getzville, NY 14068, US	
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
C07B 53/00 → (51) C07F 9/50	C07C 17/383 → (51) C07C 17/278	
C07B 61/00 → (51) C07H 1/00	C07C 19/01 → (51) C07C 17/278	
	C07C 21/18 → (51) C07C 17/23	
	C07C 22/08 → (51) C07C 17/23	
	C07C 29/151 → (51) C10J 3/00	

- (72) DOW, Robert, Lee, Waterford, CT 06385, US
LIU, Kevin, Kun-Chin, East Lyme, CT 06333, US
MORGAN, Bradley, Paul, Lyme, CT 06371, US
SWICK, Andrew, Gordon, East Lyme, CT 06333, US
- (74) Sewell, Richard Charles, UK Patent Department,
Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

- (51) **C07C 37/08** (11) **1 175 384 A1***
C07C 37/68
- (25) En (26) En
(21) 00931169.7 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04203 02.05.2000
(87) WO 00/66523 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304298
- (54) • *ABTRENNUNG VON SALZEN BEI DER HERSTELLUNG VON PHENOLISCHEN VERBINDUNGEN*
• *REMOVAL OF SALTS IN THE MANUFACTURE OF PHENOLIC COMPOUND*
• *ELIMINATION DE SELS LORS DE LA PRODUCTION D'UN COMPOSE PHENOLIQUE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) ALLAN, Edgar, Donald, Katy, TX 77494, US
BLACKBOURN, Robert, Lawrence, Houston, TX
77095, US
DAUM, David, Werner, Seabrook, TX 77586, US
LONGORIA, Robert, Carlos, Houston, TX 77083, US
TAGGART, Austin, Dale, II, Houston, TX 77059, US

C07C 37/08 → (51) C07C 45/53

C07C 37/68 → (51) C07C 37/08

C07C 39/04 → (51) C07C 45/53

C07C 41/24 → (51) C07C 17/23

C07C 41/26 → (51) C07B 53/00

C07C 41/26 → (51) C07C 29/50

C07C 43/13 → (51) C07C 43/178

C07C 43/17 → (51) C07C 17/23

- (51) **C07C 43/178** (11) **1 175 385 A1***
C07C 43/13 A61K 31/075
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 00922387.6 (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) CA 00/00484 27.04.2000
(87) WO 00/66524 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302185
- (54) • *D-MANNITOLDERIVATE ALS INHIBITOREN VON HIV ASPARTYL-PROTEASE*
• *D-MANNITOL DERIVATIVES AS HIV ASPARTYL PROTEASE INHIBITORS*
• *DERIVES DU D-MANNITOL EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ASPARTYLE PROTEASE DU VIH*
- (71) Pharmacor Inc., 535, Cartier Quest Boul., Laval,
Quebec H7V 3S8, CA
- (72) SAUVE, Gilles, Laval, Quebec H7M 3X9, CA
BOUZIDE, Abderrahim, Laval, Quebec H7V 2X1, CA

- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller
Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener
Strasse 17, 81667 München, DE

C07C 43/253 → (51) C07B 53/00

C07C 43/253 → (51) C07C 29/50

C07C 45/50 → (51) C07F 9/50

- (51) **C07C 45/53** (11) **1 175 386 A1***
C07C 49/08 C07C 37/08
C07C 39/04 B01J 27/053
- (25) En (26) En
(21) 00923318.0 (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) US 00/09938 13.04.2000
(87) WO 00/64849 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 296852
- (54) • *PHENOLHERSTELLUNG*
• *PRODUCTION OF PHENOL*
• *PRODUCTION DE PHENOLS*
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) LEVIN, Doron, Bala Cynwyd, PA 19004, US
SANTIESREBAN, Jose, G., West Chester, PA 19382,
US
VARTULI, James, C., West Chester, PA 19380, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

C07C 49/08 → (51) C07C 45/53

C07C 49/675 → (51) C07C 35/42

C07C 68/08 → (51) C07C 69/96

- (51) **C07C 69/96** (11) **1 175 387 A2***
C07C 68/08
- (25) En (26) En
(21) 00921667.2 (22) 04.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/08934 04.04.2000
(87) WO 00/64853 2000/44 02.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 26.04.1999 US 296186
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON DIMETHYLCARBONAT UND METHANOL*
• *METHOD OF SEPARATING DIMETHYL CARBONATE AND METHANOL*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE CARBONATE DE METHYLE ET DE METHANOL*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) NISOLI, Alberto, Niskayuna, NY 12309, US
BOUWENS, Stephan Mathys, 4617 GA Bergen op
Zoom, NL
DOHERTY, Michael Francis, Montague, MA 01351,
US
MALONE, Michael Francis, Amherst, MA
01002-2916, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C07C 211/27** (11) **1 175 388 A1***
C07C 211/29 C07C 321/30
A61K 51/00 A61K 51/04
- (25) En (26) En
(21) 99918906.1 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
- (86) US 99/09344 30.04.1999
(87) WO 00/66537 2000/45 09.11.2000
- (54) • *SPECT ABBILDUNGSREAGENZIE FÜR SEROTONINTRANSPORTER*
• *SPECT IMAGING AGENTS FOR SEROTONIN TRANSPORTERS*
• *AGENTS D'IMAGERIE DESTINES A LA TOMOGRAPHIE MONOPHOTONIQUE D'EMISSION POUR TRANSPORTEURS DE SEROTONINE*
- (71) TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA,
Suite 300 3700 Market Street, Philadelphia, PA
19104-3147, US
- (72) Kung, Hank, F., Wynnwood, PA 19096, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 211/29 → (51) C07C 211/27

- (51) **C07C 213/04** (11) **1 175 389 A1***
C07C 217/54
- (25) En (26) En
(21) 99963040.3 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 99/29027 08.12.1999
(87) WO 00/66538 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303170
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHERAMINALKOXYLATEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ETHERAMINE ALKOXYLATES*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'ETHERAMINE ALCOXYLEE*
- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION,
7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752,
US
- (72) SU, Wei-Yang, Austin, TX 78759, US
MCKINNEY, Mike, W., Cedar Park, TX 78613, US
LAMBERT, Timothy, L., Austin, TX 78727, US
MARQUIS, Edward, T., Austin, TX 78758, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 217/54 → (51) C07C 213/04

- (51) **C07C 229/00** (11) **1 175 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921909.8 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09390 05.04.2000
(87) WO 00/59863 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127754 P
01.03.2000 US 186143 P
01.03.2000 US 186142 P
21.03.2000 US 191286 P
- (54) • *DINATRIUM-SALZE, MONOHYDRATE UND ETHANOL-SOLVATE*
• *DISODIUM SALTS, MONOHYDRATES, AND ETHANOL SOLVATES*
• *SELS DISODIQUES, MONOHYDRATES ET SOLVATES ETHANOL POUR LIBERER DES AGENTS ACTIFS*

- (71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) BAY, William, E., Ridgefield, CT 06877, US
AGARWAL, Rajesh, K., Yorktown Heights, NY 10598, US
CHAUDHARY, Kiran, West Nyack, NY 10994, US
MAJURU, Shingai, Brewster, NY 10509, US
GOLDBERG, Michael, M., Englewood, NJ 07631, US
RUSSO, JoAnne, P., West Harrison, NY 10604, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 233/05 → (51) C07C 233/18

C07C 233/09 → (51) C07C 233/18

- (51) **C07C 233/18** (11) **1 175 391 A1***
C08K 5/20 C07C 233/05
C07C 233/09
- (25) En (26) En
- (21) 00928528.9 (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 00/11467 28.04.2000
- (87) WO 00/66543 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 132063 P
- (54) • PRIMÄRE ALKANOLAMIDE
• PRIMARY ALKANOLAMIDES
• ALCANOLAMIDES PRIMAIRES
- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
- (72) GRISWOLD, Karl, E., Austin, TX 78758, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 235/16 → (51) C07C 237/20

- (51) **C07C 237/20** (11) **1 175 392 A1***
C07C 237/22 C07C 237/46
C07C 235/16 A61K 49/04
- (25) En (26) En
- (21) 00927478.8 (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) GB 00/01671 28.04.2000
- (87) WO 00/66544 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 GB 9910146
20.12.1999 GB 9930074
- (54) • KONTRASTMITTEL
• CONTRAST MEDIA
• AGENTS DE CONTRASTE
- (71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo 4, NO
- (72) EK, Fredrik, S-224 64 Lund, SE
ALMEN, Torsten, S-239 40 Falsterbo, SE
- (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C07C 237/22 → (51) C07C 237/20

C07C 237/46 → (51) C07C 237/20

- (51) **C07C 241/02** (11) **1 175 393 A1***
C07C 243/22
- (25) En (26) En
- (21) 00906658.0 (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) JP 00/01261 03.03.2000
- (87) WO 01/66513 2001/37 13.09.2001
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLHYDRAZINEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENYLHYDRAZINES
• PROCEDES DE PREPARATION DE PHENYLHYDRAZINES
- (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TANAKA, Kazuyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0845, JP
ODA, Yoshiaki, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 243/22 → (51) C07C 241/02

- (51) **C07C 251/88** (11) **1 175 394 A2***
A01N 33/26
- (25) En (26) En
- (21) 00901563.7 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/00266 14.01.2000
- (87) WO 00/41476 2000/29 20.07.2000
- (88) 29.11.2001
- (30) 15.01.1999 CH 6899
- (54) • N-ALKOXY-N-PHENYL CARBAMATE DERIVATE
• N-ALKOXY-N-PHENYL CARBAMATE DERIVATIVES
• DERIVES DE N-ALKOXY-N-PHENYL CARBAMATE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH

C07C 271/44 → (51) C07C 35/42

C07C 319/20 → (51) C07B 53/00

C07C 319/20 → (51) C07C 29/50

C07C 319/22 → (51) C07C 323/60

C07C 321/30 → (51) C07C 211/27

C07C 323/12 → (51) C07B 53/00

C07C 323/12 → (51) C07C 29/50

- (51) **C07C 323/60** (11) **1 175 395 A1***
C07D 275/03 C07C 319/22
- (25) En (26) En
- (21) 99912144.5 (22) 03.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) KR 99/00163 03.04.1999
- (87) WO 00/59879 2000/41 12.10.2000
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N'-DISUBSTITUIERTEM-3,3'-DITHIODIPROPIONAMID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN 3-ISOTHIAZOLON DURCH VERWENDUNG DESSELBEN

- METHOD OF PREPARING N,N'-DISUBSTITUTED-3,3'-DITHIODIPROPIONAMIDE AND METHOD OF PREPARING SUBSTITUTED 3-ISOTHIAZOLONE BY USING THE SAME
- PROCEDE DE PREPARATION DE 3,3'-DITHIODIPROPIONAMIDE N,N'-DISUBSTITUE ET PROCEDE DE PREPARATION DE 3-ISOTHIAZOLONE SUBSTITUE AU MOYEN DU PREMIER PROCEDE

- (71) SK Chemicals Co., Ltd., 600, Jungja 1-dong, Changan-ku, Suwon-si, Kyungki-do 440-301, KR
- (72) KIM, Seung-Hwan, Suwon-city, Kyungki-do 440-301, KR
PARK, Jeong-Ho, Dongshin Apt. 201-1109, Suwon-city, Kyungki-do 440-301, KR
KIM, Jin-Man, Cheonrok Apt. 3-306, Suwon-city, Kyungki-do 440-320, KR
HAHN, Soon-Jong, Kwanak-ku, Seoul 151-053, KR
CHOI, Ki-Seong, Moogoonghwa-Geonyoung Apt. 704-403, Anyang-city, Kyungki-do 431-086, KR
CHO, Myung-Ho, Samsung Apt. 1-805, Suwon-city, Kyungki-do 441-390, KR
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C07D 201/08** (11) **1 175 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904130.2 (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) NL 00/00068 03.02.2000
- (87) WO 00/47557 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 EP 99200411
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPILON-CAPROLACTAM
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF EPILON-CAPROLACTAM
• PROCEDE DE PREPARATION DE \$G(E)-CAPROLACTAME
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (72) AGTERBERG, Frank, Petrus, Willibrord, NL-6118 EH Nieuwstadt, NL
HAASEN, Nicolaas, Franciscus, NL-6141 MB Sittard, NL
GUIT, Rudolf, Philippus, Maria, NL-6228 GP Maastricht, NL
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., et al, DSM Patents & Trademarks, Office Geleen, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 175 397 A1***
A61K 31/404 A61P 5/36
(25) En (26) En
(21) 00930201.9 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11464 01.05.2000
- (87) WO 00/66554 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 US 183061 P
19.04.2000 US 552352
- (54) • 3,3-SUBSTITUIERTE INDOLINDERIVATE
• 3,3-SUBSTITUTED INDOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE L'INDOLINE A SUBSTITUTION 3,3
- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
LIGAND PHARMACEUTICALS, INC., 10275 Science Center Drive, San Diego California 92121-1117, US

(72) ULLRICH, John, W., Schwenksville, PA 19743, US
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US
ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US
JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US
WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, US
TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA 91360, 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) **C07D 209/34** (11) **1 175 398 A1***
A61K 31/40 A61P 5/00
C07D 491/10 C07D 209/96
C07D 401/04 C07D 409/04
C07D 405/04 C07D 403/04
// (C07D491/10, 317:00), C07D209:00, (C07D491/
10, 319:00), C07D209:00, (C07D491/10, 311:00),
C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00930289.4 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11847 01.05.2000
(87) WO 00/66556 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 183058 P
19.04.2000 US 552632

(54) • *INDOLINDERIVATE ALS PROGESTERON
ANTAGONISTEN*
• *INDOLINE DERIVATIVES AS PROGESTER-
ONE ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'INDOLINE UTILISES COMME
ANTAGONISTES 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) FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US
MILLER, Lori, L., Wayne, PA 19087, US
ULLRICH, John, W., Schwenksville, PA 19473, US
BENDER, Reinhold, H., W., Valley Forge, PA 19481,
US
ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US

WROBEL, Jay, E., Lawrenceville, NJ 08648, 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

(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

C07D 209/34 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 209/40** (11) **1 175 399 A1***
A61K 31/395 A61P 43/00
C07D 413/06 C07D 405/06
C07D 417/06 C07D 401/06
C07D 403/06 C07D 409/04
C07D 409/14 C07D 405/14
C07D 417/14 C07D 401/14
C07F 7/10

(25) En (26) En
(21) 00926272.6 (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 00/10866 21.04.2000
(87) WO 00/64872 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130752 P

(54) • *INHIBITOREN VON C-JUN N-TERMINAL KI-
NASEN (JNK)*
• *INHIBITORS OF C-JUN N-TERMINAL KI-
NASES (JNK)*
• *INHIBITEURS DES C-JUN N-TERMINAL KI-
NASES (JNK)*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130
Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) SALITURO, Francesco, Gerald, Marlborough, MA
01752, US
BEMIS, Guy, W., Arlington, MA 02476, US
WILKE, Susanne, Cambridge, MA 02140, US
GREEN, Jeremy, Burlington, MA 01803, US
CAO, Jingrong, Newton, MA 02460, US
GAO, Huai, Natick, MA 01760, US
HARRINGTON, Edmund, Martin, Cambridge, MA
02139, US

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

C07D 209/96 → (51) C07D 209/34

(51) **C07D 211/42** (11) **1 175 400 A1***
C07D 401/06 C07D 401/12
A61K 31/445 A61P 9/00

(25) En (26) En
(21) 00922651.5 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) EP 00/03555 19.04.2000
(87) WO 00/64873 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 EP 99108199

(54) • *RENINHEMMER*
• *RENIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE RENINE*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) BREU, Volker, D-79418 Schliengen, DE
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH
VIEIRA, Eric, CH-4123 Allschwil, CH
WOSTL, Wolfgang, D-79639 Grenzsch-Wyhlen, DE

(74) Witte, Hubert, Dr., 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH

(51) **C07D 211/58** (11) **1 175 401 A1***
C07D 401/06 C07D 405/12
C07D 401/10 C07D 413/06
C07D 409/06 A61K 31/496
A61P 31/12 A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 00926486.2 (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 00/11632 01.05.2000
(87) WO 00/66558 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 305266

(54) • *PIPERAZINDERIVATE VERWENDBAR ALS
CCR5 ANTAGONISTEN*
• *PIPERAZINE DERIVATIVES USEFUL AS
CCR5 ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PIPERAZINE FAISANT OFFICE
D'ANTAGONISTES CCR5*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) BAROUDY, Bahige, M., Westfield, NJ 07090, US
CLADER, John, W., Cranford, NJ 07016, US
JOSIEN, Hubert, B., Hoboken, NJ 07030, US
MCCOMBIE, Stuart, W., Caldwell, NJ 07006, US
MCKITTRICK, Brian, A., Bloomfield, NJ 07003, US
MILLER, Michael, W., Westfield, NJ 07090, US

NEUSTADT, Bernard, R., West Orange, NJ 07052,
US
PALANI, Anandan, Bridgewater, NJ 08807, US
SMITH, Elizabeth, M., Verona, NJ 07044, US
STEENSMA, Ruo, Weehawken, NJ 07087, US
TAGAT, Jayaram, R., Westfield, NJ 07090, US
VICE, Susan, F., Mountainside, NJ 07092, US
LAUGHLIN, Mark, A., Edison, NJ 08820, US
GILBERT, Eric, Scotch Plains, NJ 07076, US
LABROLI, Marc, A., Mount Laurel, NJ 08054, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C07D 211/58** (11) **1 175 402 A1***
C07D 417/14 C07D 401/14
C07D 413/14 A61K 31/4468
A61K 31/4523 A61P 31/12
A61P 19/00

(25) En (26) En
(21) 00926487.0 (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 00/11633 01.05.2000
(87) WO 00/66559 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 305187

(54) • *PIPERIDINDERIVATE VERWENDBAR ALS
CCR5 ANTAGONISTEN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES USEFUL AS
CCR5 ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE PIPERIDINE FAISANT OFFICE
D'ANTAGONISTES CCR5*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) BAROUDY, Bahige, M., Westfield, NJ 07090, US
CLADER, John, W., Cranford, NJ 07016, US
JOSIEN, Hubert, B., Jersey City, NJ 07310, US
McCOMBIE, Stuart, W., Caldwell, NJ 07006, US
MCKITTRICK, Brian, A., Bloomfield, NJ 07003, US
MILLER, Michael, W., Westfield, NJ 07090, US
NEUSTADT, Bernard, R., West Orange, NJ 07052,
US

PALANI, Anandan, Kenilworth, NJ 07033, US
STEENSMA, Ruo, Weehawken, NJ 07087, US
TAGAT, Jayaram, R., Westfield, NJ 07090, US
VICE, Susan, F., Mountainside, NJ 07092, US
LAUGHLIN, Mark, A., Edison, NJ 08820, US

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

C07D 213/30 → (51) C07C 35/42

C07D 213/40 → (51) C07C 35/42

C07D 213/75 → (51) C07C 35/42

(51) **C07D 215/00** (11) **1 175 403 A1***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 00925719.7 (22) 04.05.2000
(84) DE FR GB
(86) KR 00/00426 04.05.2000
(87) WO 01/12605 2001/08 22.02.2001
(30) 04.05.1999 KR 9916076

(54) • *6,7-DISUBSTITUIERTE-5,8-CHINOLINDI-
ONDERIVATE AS ANTIPILZMITTEL*
• *6,7-DISUBSTITUTED-5,8-QUINOLINEDIONE
DERIVATIVES AS AN ANTIFUNGAL AGENT*
• *DERIVES DE 6,7-DISUBSTITUEE-5,8-QUINO-
LEINEDIONE UTILISES COMME AGENTS
ANTIFONGIQUES*
(71) Il Jin Copper Foil Corp., 827, Palbong-dong, Iksan-
si, Chollabuk-do 570-300, KR

- (72) RYU, Chung Kyu, Sodaemun-ku, Seoul 120-170, KR
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C07D 215/22** (11) **1 175 404 A1***
C07D 413/04 C07D 239/80
C07D 265/14 C07D 239/78
A61K 31/517 A61P 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00930288.6 (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 00/11835 01.05.2000
(87) WO 00/66560 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304551
19.04.2000 US 552629
- (54) • CHINAZOLINON UND BENZOAZIN DERIVATIVE ALS PROGESTERON REZEPTOR MODULATOREN
• QUINAZOLINONE AND BENZOAZINE DERIVATIVES AS PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS
• DERIVES DE QUINAZOLINONE ET DE BENZOAZINE TENANT LIEU DE MODULATEURS 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
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US
TEREFENKO, Eugene, A., Quakertown, PA 18951, 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, NJ08648, US
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C07D 215/22 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 223/06** (11) **1 175 405 A1***
C07D 401/02 C07D 403/02
A61K 31/4427 A61K 31/496
A61K 31/55
- (25) En (26) En
(21) 00904564.2 (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 00/01859 27.01.2000
(87) WO 00/47563 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 119374 P
- (54) • LACTAMINHIBITOREN VON FXA UND VERFAHREN
• LACTAM INHIBITORS OF FXA AND METHOD
• INHIBITEURS LACTAME DU FACTEUR XA ET METHODE ASSOCIEE
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) BISACCHI, Gregory, S., Ringoes, NJ 08551, US
SEILER, Steven, M., Pennington, NJ 08534, US
LAWRENCE, R., Michael, Yardley, PA 19067, US

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 233/24** (11) **1 175 406 A1***
A61K 31/417 A61P 43/00
C07D 409/12 C07D 403/12
C07D 401/12 C07D 405/12
C07D 413/12 C07D 417/12
- (25) En (26) En
(21) 00925251.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03848 28.04.2000
(87) WO 00/66563 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 GB 9910110
- (54) • IMIDAZOLINDERIVATE ALS ALPHA-1A ADRENOCEPTOR LIGANDEN
• IMIDAZOLINE DERIVATIVES AS ALPHA-1A ADRENOCEPTOR LIGANDS
• DERIVES D'IMIDAZOLINE UTILISES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE ALPHA-1A
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BIGHAM, Eric Cleveland Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
BISHOP, Michael Joseph Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
DREWRY, David Harold Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
GARRISON, Deanna Trojan Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
HODSON, Stephen Joseph Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
NAVAS III, Frank Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
SPEAKE, Jason D. 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) **C07D 239/26** (11) **1 175 407 A1***
C07D 239/28 C07D 239/36
C07D 239/42 C07D 239/54
C07D 239/30 C07D 239/74
A01N 43/54

- (25) En (26) En
(21) 00931096.2 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03920 02.05.2000
(87) WO 00/66565 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 CH 83399
- (54) • PESTZIDES PYRIMIDIN DERIVATE
• PESTICIDAL PYRIMIDINE-DERIVATIVES
• DERIVES PYRIMIDINE PESTICIDES
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) EBERLE, Martin, CH-4103 Bottmingen, CH
JEANGUENAT, André, CH-4054 Basel, CH
ZAMBACH, Werner, CH-4112 Bättwil, CH
STEIGER, Arthur, CH-4144 Arlesheim, CH
FAROOQ, Saleem, CH-4422 Arisdorf, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 239/28 → (51) C07D 239/26**C07D 239/30** → (51) C07D 239/26**C07D 239/36** → (51) C07D 239/26**C07D 239/42** → (51) C07D 239/26**C07D 239/54** → (51) C07D 239/26

- (51) **C07D 239/56** (11) **1 175 408 A1***
C07D 401/14 C07D 403/06
A61K 31/506 A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 00920741.6 (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 00/03727 25.04.2000
(87) WO 00/66567 2000/45 09.11.2000
(30) 01.05.1999 GB 9910048
28.01.2000 GB 0002096
- (54) • PYRIMIDINON VERBINDUNGEN
• PYRIMIDINONE COMPOUNDS
• COMPOSES PYRIMIDINONES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) FENWICK, Ashley Edward, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HICKEY, Deirdre M. B., SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
IFE, Robert John, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LEACH, Colin Andrew, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PINTO, Ivan Leo, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Stephen Allan, SmithKline Beecham Pharma., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **C07D 239/56** (11) **1 175 409 A1***
C07D 403/06 C07D 405/14
C07D 417/14 A61K 31/505
// (C07D405/14, 307:00, 239:00), C07D239:00,
(C07D417/14, 277:00, 239:00), C07D239:00

- (25) En (26) En
(21) 00929427.3 (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) EP 00/03729 26.04.2000
(87) WO 00/68208 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9910378
- (54) • PYRIMIDINON-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE
• PYRIMIDINONES DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS
• DERIVES PYRIMIDINONES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'ATHEROSKLEROSE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) FENWICK, Ashley E., SmithKline Beecham Pharmaceut., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
HICKEY, Deirdre M.B., SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
IFE, Robert J., SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LEACH, Colin A., SmithKline Beecham Pharmaceutical, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Stephen A. SmithKline Beecham Pharmaceut., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 239/74 → (51) C07D 239/26

C07D 239/78 → (51) C07D 215/22

C07D 239/80 → (51) C07D 215/22

C07D 241/18 → (51) C07C 35/42

C07D 241/20 → (51) C07C 35/42

(51) **C07D 253/06** (11) **1 175 410 A1***
A01N 43/707

(25) En (26) En

(21) 00922671.3 (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 00/03921 02.05.2000

(87) WO 00/66568 2000/45 09.11.2000

(30) 04.05.1999 CH 83299

(54) • PESTIZID WIRKENDE TRIAZIN-DERIVATE
• PESTICIDAL TRIAZINE DERIVATIVES
• DERIVES DE TRIAZINE PESTICIDE

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) STEIGER, Arthur, CH-4144 Arlesheim, CH
ZAMBACH, Werner, CH-4112 Bättwil, CH
JEANGUENAT, André, CH-4054 Basel, CH
EBERLE, Martin, CH-4103 Bottmingen, CH
TRAH, Stephan, D-79111 Freiburg im Breisgau, DE
FAROOQ, Saleem, CH-4422 Arisdorf, CH

(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07D 265/14 → (51) C07D 215/22

(51) **C07D 265/18** (11) **1 175 411 A1***
C07D 413/04 A61K 31/536
A61P 15/00 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 00930266.2 (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 00/11749 01.05.2000

(87) WO 00/66570 2000/45 09.11.2000

(30) 04.05.1999 US 183013 P

19.04.2000 US 552354

(54) • CYCLOTHIOCARBAMATDERIVATE ALS
PROGESTERON-REZEPTORMODULATO-
REN
• CYCLOTHIOCARBAMATE DERIVATIVES AS
PROGESTERONE RECEPTOR MODULA-
TORS
• DERIVES DE CYCLOTHIOCARBAMATE TE-
NANT LIEU DE MODULATEURS DU RESEP-
TEUR 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
FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US
TEREFENKO, Eugene, A., Quakertown, PA 18951, US

ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US

JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US

COLLINS, MARK, A., Norristown, PA 19401, 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

(51) **C07D 265/36** (11) **1 175 412 A1***

C07D 279/16 C07D 413/12

C07D 417/12 A61K 31/538

A61K 31/5415 A61P 3/06

A61P 3/10

(25) En (26) En

(21) 00919081.0 (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) IB 00/00501 25.04.2000

(87) WO 00/66572 2000/45 09.11.2000

(30) 28.04.1999 IN MA048499

(54) • SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE HETEROCY-
CLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS
MITTEL GEGEN FETTSUCHT UND CHOLE-
STEROL
• SUBSTITUTED BICYCLIC HETEROCYCLES,
PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND
THEIR USE AS ANTI-OBESITY AND HYPOC-
HOLESTEROLEMIC AGENTS
• HETEROCYCLES BICYCLIQUES SUBSTI-
TUÉS, PROCÉDE POUR LEUR PREPARA-
TION ET LEUR UTILISATION COMME
AGENTS CONTRE L'OBESITE ET COMME
AGENTS HYPOCHOLESTEROLEMIQUES

(71) Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN

(72) Lohray, Braj Bhushan, Hyderabad 500 016, IN
Lohray, Vidya Bhushan, Hyderabad 500 016, IN
Ashok, Channaveerappa Bajji, 1300 East Salt Lake City, UT 84102, US

Kalchar, Shivaramayya, c/o Ji, Wang-Chern, Taipei 100, TW

Gurram, Ranga Madhavan, Hyderabad 500 016, IN
Rajagopalan, Ramanujam, Hyderabad 500 016, IN
Ranjan, Chakrabarti, Hyderabad 500 016, IN

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

C07D 275/03 → (51) C07C 323/60

(51) **C07D 275/06** (11) **1 175 413 A1***

C07D 413/04 A61K 31/428

A61P 15/00 A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 00930286.0 (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 00/11823 01.05.2000

(87) WO 00/66574 2000/45 09.11.2000

(30) 04.05.1999 US 183039 P

19.04.2000 US 552630

(54) • 2,1-BENZISOTHIAZOLIN-2,2-DIOXIDE
• 2,1-BENZISOTHIAZOLINE 2,2-DIOXIDES
• 2,1-BENZISOTHIAZOLINE 2,2-DIOXYDES

(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 279/16 → (51) C07D 265/36

C07D 295/12 → (51) C07C 35/42

(51) **C07D 305/14** (11) **1 175 414 A1***

A61K 31/335 C07D 407/12

C07D 409/12

(25) En (26) En

(21) 01906972.3 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/03624 02.02.2001

(87) WO 01/57013 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 US 179684 P

02.02.2000 US 179793 P

02.02.2000 US 179782 P

02.02.2000 US 179669 P

02.02.2000 US 179670 P

02.02.2000 US 179671 P

02.02.2000 US 179674 P

02.02.2000 US 179672 P

(54) • TAXANFORMULIERUNGEN MIT VERBES-
SERTER LÖSLICHKEIT
• TAXANE FORMULATIONS HAVING IM-
PROVED SOLUBILITY
• FORMULATIONS DE TAXANE POSSEDANT
UNE SOLUBILITE AMELIOREE

(71) Florida State University Research Foundation, Inc., 106 Johnson Building 2035 E. Paul Dirac Drive P.O.Box 15, Tallahassee, FL 32310, US

(72) Holton, Robert, A. Florida St. Uni. Res.Fou. Inc., Tallahassee, FL 32306-2763, US

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

(51) **C07D 311/32** (11) **1 175 415 A1***

(25) En (26) En

(21) 00921489.1 (22) 29.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08249 29.03.2000

(87) WO 00/63201 2000/43 26.10.2000

(30) 15.04.1999 US 292244

(54) • SYNTHESEVERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON PROCYANIDIN-OLIGOMEREN
• SYNTHETIC METHODS FOR PREPARING
PROCYANIDIN OLIGOMERS
• PROCÉDES SYNTHÉTIQUES DE PREPARA-
TION D'OLIGOMERES DE PROCYANIDINE

(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(72) ROMANCZYK, Leo, J., Hackettstown, NJ 07840, US
BASAK, Amit, Baltimore, MD 21218, US

TOWNSEND, Craig, A., Baltimore, MD 21218, US

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 319/06 → (51) C07B 53/00

C07D 319/06 → (51) C07C 29/50

C07D 401/02 → (51) C07D 223/06	C07D 401/14 → (51) C07D 209/40	C07D 413/14 → (51) A61K 31/41
(51) C07D 401/04 (11) 1 175 416 A1* C07D 403/04 C07D 401/14 C07D 405/04 C07D 409/04 C07D 409/14 C07D 417/04 C07D 417/14 A61K 31/495 A61P 25/00	C07D 401/14 → (51) C07D 211/58	C07D 413/14 → (51) C07D 211/58
(25) En (26) En (21) 00920421.5 (22) 19.04.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C07D 401/14 → (51) C07D 239/56	C07D 417/04 → (51) C07D 401/04
AL LT LV MK RO SI	C07D 401/14 → (51) C07D 401/04	C07D 417/06 → (51) C07D 209/40
(86) DK 00/00202 19.04.2000	C07D 403/02 → (51) C07D 223/06	(51) C07D 417/12 (11) 1 175 418 A2* A61K 31/427 A61P 3/10
(87) WO 00/64885 2000/44 02.11.2000	C07D 403/04 → (51) C07D 209/34	(25) En (26) En (21) 00922793.5 (22) 19.04.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.04.1999 DK 57199 20.10.1999 DK 150499	C07D 403/04 → (51) C07D 401/04	AL LT LV MK RO SI (86) GB 00/01522 19.04.2000 (87) WO 00/64893 2000/44 02.11.2000 (88) 25.01.2001 (30) 23.04.1999 GB 9909471 25.05.1999 GB 9912195
(54) • <i>HETEROARYL-DIAZACYCLOALKANE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG</i> • <i>HETEROARYL DIAZACYCLOALKANES, THEIR PREPARATION AND USE</i> • <i>HETEROARYL DIAZACYCLOALKANES, LEUR PREPARATION ET UTILISATION</i>	C07D 403/06 → (51) C07D 209/40	(54) • <i>THIAZOLIDINDIONDERIVAT UND SEINE VERWENDUNG ALS ANTIDIABETIKUM</i> • <i>THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVE AND ITS USE AS ANTIDIABETIC</i> • <i>NOUVEL AGENT PHARMACEUTIQUE</i>
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK	C07D 403/06 → (51) C07D 239/56	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) NIELSEN, Simon Feldeb k, DK-2750 Ballerup, DK PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK NIELSEN, Elsebet Ostergaard, DK-2750 Ballerup, DK OLSEN, Gunnar M., DK-2750 Ballerup, DK	C07D 403/12 → (51) A61K 31/41	(72) BLACKLER, Paul David James, SmithKline Beecham, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB GILES, Robert Gordon, SmithKline Beecham, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB MOORE, Stephen, SmithKline Beecham, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB SASSE, Michael John, SmithKline Beecham, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
C07D 401/04 → (51) C07D 209/34	C07D 403/12 → (51) C07D 233/24	(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
C07D 401/06 → (51) C07D 209/40	C07D 403/14 → (51) A61K 31/41	(51) C07D 417/12 (11) 1 175 419 A2* C07D 417/14 C07D 409/12 C07D 409/14 A61K 31/428 A61K 31/4155 A61K 31/423 A61K 31/275 A61K 31/33 A61P 7/02
C07D 401/06 → (51) C07D 211/42	C07D 405/04 → (51) C07D 209/34	(25) En (26) En (21) 00923096.2 (22) 30.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
C07D 401/06 → (51) C07D 211/58	C07D 405/04 → (51) C07D 401/04	LT LV RO SI (86) US 00/08364 30.03.2000 (87) WO 00/59902 2000/41 12.10.2000 (88) 26.04.2001 (30) 02.04.1999 US 127634 P
C07D 401/10 → (51) C07D 211/58	C07D 405/06 → (51) C07D 209/40	(54) • <i>ARYLSULFONYLE ALS FAKTOR XA INHIBI- TOREN</i> • <i>ARYL SULFONYLS AS FACTOR XA INHIBI- TORS</i> • <i>SULFONYLES ARYLES FAISANT OFFICE D'INHIBITEURS DU FACTEUR XA</i>
(51) C07D 401/12 (11) 1 175 417 A1* C07D 453/02 C07D 413/12 C07D 417/12 C07D 215/22 C07D 209/34 A61K 31/4709 A61K 31/404 A61P 25/00	C07D 405/12 → (51) C07D 211/58	(71) Du Pont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19807, US
(25) En (26) En (21) 00914335.5 (22) 13.04.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C07D 405/12 → (51) C07D 233/24	(72) WEXLER, Ruth, R., Wilmington, DE 19810, US JACOBSON, Irina, C., Wilmington, DE 19810, US
AL LT LV MK RO SI	C07D 405/12 → (51) C07D 471/04	(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(86) IB 00/00461 13.04.2000	C07D 405/14 → (51) C07D 209/40	C07D 417/12 → (51) C07D 233/24
(87) WO 00/68224 2000/46 16.11.2000	C07D 405/14 → (51) C07D 239/56	C07D 417/12 → (51) C07D 265/36
(30) 06.05.1999 US 132858 P	C07D 407/12 → (51) C07D 305/14	C07D 417/12 → (51) C07D 401/12
(54) • <i>SUBSTITUIERTE BENZOLACTAMVERBIN- DUNGEN</i> • <i>SUBSTITUTED BENZOLACTAM COM- POUNDS</i> • <i>COMPOSES DE BENZOLACTAME SUBSTI- TUES</i>	C07D 409/04 → (51) C07D 209/34	C07D 417/14 → (51) C07D 209/40
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US	C07D 409/04 → (51) C07D 209/40	
(72) SOBLOV-JAYNES, S. B., Groton, CT 06340, US	C07D 409/04 → (51) C07D 401/04	
(74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	C07D 409/06 → (51) C07D 211/58	
C07D 401/12 → (51) A61K 31/41	C07D 409/12 → (51) C07D 233/24	
C07D 401/12 → (51) C07D 211/42	C07D 409/12 → (51) C07D 305/14	
C07D 401/12 → (51) C07D 233/24	C07D 409/12 → (51) C07D 417/12	
C07D 401/14 → (51) A61K 31/41	C07D 409/14 → (51) C07D 209/40	
	C07D 409/14 → (51) C07D 401/04	
	C07D 409/14 → (51) C07D 417/12	
	C07D 413/04 → (51) C07D 215/22	
	C07D 413/04 → (51) C07D 265/18	
	C07D 413/04 → (51) C07D 275/06	
	C07D 413/06 → (51) C07D 209/40	
	C07D 413/06 → (51) C07D 211/58	
	C07D 413/12 → (51) A61K 31/41	
	C07D 413/12 → (51) C07D 233/24	
	C07D 413/12 → (51) C07D 265/36	
	C07D 413/12 → (51) C07D 401/12	

C07D 417/14 → (51) C07D 211/58	(51) C07D 498/04 (11) 1 175 422 A2* A61K 31/5383 A61P 35/00 A61P 5/32	(51) C07F 5/00 (11) 1 175 424 A1* C07F 5/02 C07F 5/06 C07F 7/08 B01J 31/14 B01J 31/16 C08F 4/642 C08F 4/643 C08F 110/06
C07D 417/14 → (51) C07D 239/56	(25) En (26) En	(25) De (26) De
C07D 417/14 → (51) C07D 401/04	(21) 00926495.3 (22) 01.05.2000	(21) 00920700.2 (22) 13.04.2000
C07D 417/14 → (51) C07D 417/12	(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 453/02 → (51) C07D 401/12	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
C07D 455/04 → (51) A61K 31/4745	(86) US 00/11750 01.05.2000	(86) EP 00/03315 13.04.2000
(51) C07D 471/04 (11) 1 175 420 A2* C07D 405/12	(87) WO 00/66590 2000/45 09.11.2000	(87) WO 00/64906 2000/44 02.11.2000
(25) En (26) En	(88) 08.02.2001	(87) 21.04.1999 DE 19917984
(21) 99966215.8 (22) 14.12.1999	(30) 04.05.1999 US 304614 19.04.2000 US 552353	(30) 21.04.1999 DE 19917984
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>TETRACYCLISCHE PROGESTERONREZEP- TOR-MODULATOR-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN</i> • <i>TETRACYCLIC PROGESTERONE RECEPTOR MODULATOR COMPOUNDS AND METHODS</i> • <i>COMPOSES MODULATEURS DE RECEPTEUR DE PROGESTERONE TETRACYCLIQUES ET PROCEDES</i>	(54) • <i>CHEMISCHE VERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN KATALYSATORSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN</i> • <i>CHEMICAL COMPOUND, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND ITS USE IN A CATALYST SYSTEM FOR PRODUCING POLYOLEFINS</i> • <i>COMPOSE CHIMIQUE, PROCEDE PERMET- TANT DE LE PREPARER ET SON UTILISA- TION DANS UN SYSTEME CATALYTIQUE POUR PREPARER DES POLYOLEFINES</i>
AL LT LV MK RO SI	(71) LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, US American Home Products Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07840, US	(71) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(86) US 99/29643 14.12.1999	(72) ZHI, Lin, San Diego, CA 92129, US	(72) SCHOTTEK, Jörg, D-60486 Frankfurt, DE BECKER, Patricia, D-64546 Mörfelden-Walldorf, DE
(87) WO 00/37469 2000/26 29.06.2000	JONES, Todd, K., Solana Beach, CA 92075, US	
(88) 14.09.2000	TEGLEY, Christopher, M., Thousand Oaks, CA 91360, US	
(30) 21.12.1998 US 113077 P	FENSOME, Andrew, Wayne, PA 19087, US	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N6- SUBSTITUIERTEN DEAZA-ADENOSINDERI- VATEN</i> • <i>PROCESS FOR PREPARING N6-SUBSTITUTED DEAZA-ADENOSINE DERIVATIVES</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE DEAZA-ADENOSINE A SUBSTITUTION N6</i>	ZHANG, Puwen, Audubon, PA 19403, US	
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202- 206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US	WROBEL, JAY,E, Lawrenceville, NJ 08648, US	
(72) SALAZAR, Diane, C., DECEASED, US	EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US	
RODRIGUEZ, Walter, Douglasville, PA 19518, US	(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB	
SHERBINE, James, P., Voorhees, NJ 08043, US		
WOODWARD, Rick, G., Harleysville, PA 19438, US		
SLEDESKI, Adam, W., Collegeville, PA 19426, US		
POWERS, Matthew, R., Barto, PA 19504, US		
O'BRIEN, Michael, K., Berwyn, PA 19312, US		
(74) Then, Johann, Dr., Aventis Pharma Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE		
(51) C07D 487/04 (11) 1 175 421 A1* A61K 31/519 A61P 25/00 G01N 33/566 // (C07D487/04, 239:00), C07D209:00	(51) C07F 3/00 (11) 1 175 423 A1* C07F 5/00 C07F 5/02 C07F 5/06 C07F 7/02 C07F 7/22 C07F 7/28 C07F 7/30 C07F 9/02 C07F 9/66 C07F 9/94	(51) C07F 5/00 → (51) C07F 3/00 C07F 5/02 → (51) C07F 3/00 C07F 5/02 → (51) C07F 5/00 C07F 5/06 → (51) C07F 3/00 C07F 5/06 → (51) C07F 5/00 C07F 7/02 → (51) C07F 3/00 C07F 7/08 → (51) C07B 53/00 C07F 7/08 → (51) C07C 29/50 C07F 7/08 → (51) C07F 5/00 C07F 7/10 → (51) C07D 209/40 C07F 7/22 → (51) C07F 3/00 C07F 7/28 → (51) C07F 3/00 C07F 7/30 → (51) C07F 3/00
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(51) C07F 9/00 (11) 1 175 425 A2* (25) En (26) En
(21) 00930224.1 (22) 28.04.2000	(21) 00916230.6 (22) 10.03.2000	(21) 00909960.7 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11581 28.04.2000	(86) US 00/06293 10.03.2000	(86) US 00/01681 21.01.2000
(87) WO 00/66585 2000/45 09.11.2000	(87) WO 00/53611 2000/37 14.09.2000	(87) WO 00/43402 2000/30 27.07.2000
(30) 30.04.1999 US 131719 P	(30) 10.03.1999 US 123599 P	(88) 30.11.2000
(54) • <i>9H-PYRIMIDO[4,5-B]INDOLDERIVATE: CRF1 SPEZIFISCHE LIGANDEN</i> • <i>9H-PYRIMIDO[4,5-b]INDOLE DERIVATIVES: CRF1 SPECIFIC LIGANDS</i> • <i>DERIVES 9H-PYRIMIDO[4,5-B]INDOLES: LI- GANDS SPECIFIQUES DE CRF1</i>	(54) • <i>POLYFLUOROALKOXID-LIGANDEN ENTHAL- TENDE SCHWACH KOORDINIERENDE ANIONEN</i> • <i>WEAKLY COORDINATING ANIONS CON- TAINING POLYFLUOROALKOXIDE LIGANDS</i> • <i>ANIONS A COORDINATION FAIBLE CONTE- NANT DES LIGANDS POLYFLUOROAL- COXYDE</i>	(30) 21.01.1999 US 126417 P
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US	(54) • <i>INHIBITOREN DES INTESTINALEN APIKAL- MEMBRAN-NA/PHOSPHATETRANSPORTES</i> • <i>INHIBITORS OF INTESTINAL APICAL MEM- BRANE NA/PHOSPHATE CO-TRANSPORTA- TION</i> • <i>INHIBITEURS DE COTRANSPORT DE NA/ PHOSPHATE DE MEMBRANE APICALE IN- TESTINALE</i>
(72) HORWATH, Raymond, North Branford, CT 06471, US	(72) STRAUSS, Steven, H., Fort Collins, CO 80525-1290, US	
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	NOLAN, Benjamin, G., Fort Collins, CO 80526, US FAUBER, Benjamin, P., Fort Collins, CO 80526, US	
C07D 491/10 → (51) C07D 209/34	(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	

- (71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
(72) PEERCE, Brian, E., Galveston, TX 77550, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07F 9/02 → (51) C07F 3/00

- (51) **C07F 9/50** (11) **1 175 426 A1***
C07C 45/50 C07F 15/00
C07F 9/6553 C07F 17/02
C07B 53/00
(25) De (26) De
(21) 00926900.2 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03303 13.04.2000
(87) WO 00/64914 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918420
(54) • *BIDENTATE ORGANOPHOSPHORLIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *BIDENTATE ORGANOPHOSPHOROUS LIGANDS AND THEIR USE*
• *LIGANDS ORGANOPHOSPHORES BIDENTES ET LEUR UTILISATION*
(71) Degussa AG, Bennignsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) BOSCH, Boris, D-60487 Frankfurt, DE
TRAUTHWEIN, Harald, D-80636 München, DE
RIERMEIER, Thomas, D-65439 Flörsheim, DE
DINGERDISSEN, Uwe, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
MONSEES, Axel, D-65795 Hattersheim, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C07F 9/6553 → (51) C07F 9/50

C07F 9/66 → (51) C07F 3/00

C07F 9/94 → (51) C07F 3/00

C07F 15/00 → (51) C07F 9/50

C07F 17/02 → (51) C07F 9/50

- (51) **C07H 1/00** (11) **1 175 427 A2***
C07H 3/00 C08B 37/00
C07B 61/00
(25) En (26) En
(21) 00917725.4 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/05659 03.03.2000
(87) WO 00/52018 2000/36 08.09.2000
(88) 18.10.2001
(30) 05.03.1999 US 122930 P
(54) • *LINKER ZUR SYNTHESE VON OLIGOSACCHARIDEN AUF FESTTRÄGERN*
• *LINKERS FOR SYNTHESIS OF OLIGOSACCHARIDES ON SOLID SUPPORTS*
• *LIEURS UTILISES DANS LA SYNTHÈSE D'OLIGOSACCHARIDES SUR SUPPORTS SOLIDES*
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) SEEBERGER, Peter, H., Cambridge, MA 02142, US
ANDRADE, Rodrigo, P., Cambridge, MA 02139, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 1/00 → (51) A61K 39/00

C07H 1/08 → (51) A23L 1/29

C07H 3/00 → (51) A61K 39/00

C07H 3/00 → (51) C07H 1/00

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 175 428 A1***
A61K 31/70 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00920939.6 (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) HR 00/00012 02.05.2000
(87) WO 00/66602 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 HR 990129
(54) • *3-DEOXY-DESMYCOSIN-DERIVATIVE AND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *3-DEOXY-DESMYCOSIN DERIVATIVES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *DERIVES DE 3-DESOXY-DESMYCOSINE ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION*
(71) Pliva, Farmaceutska, Industrija, Dionicko Drustvo, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(72) NARANDJA, Amalija, 10000 Zagreb, HR
LOPOTAR, Nevenka, 10090 Zagreb, HR
DJEREK, Marko, 10000 Zagreb, HR
PAVLOVIC Drazen, 10020 Zagreb, HR
(74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwärte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 175 429 A1***
A61K 31/70 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00920940.4 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) HR 00/00013 02.05.2000
(87) WO 00/66603 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 HR 130099
(54) • *HALO- DERIVATIVE VON 9-DEOXY-9A-AZA-9A-HOMERYTHROMYCIN A*
• *HALO DERIVATIVES OF 9-DEOXY-9A-AZA-9A-HOMERYTHROMYCIN A*
• *DERIVES HALO DE 9-DESORO-9A-AZA-9A-HOMOERYTHROMYCINE A*
(71) Pliva, Farmaceutska, Industrija, Dionicko Drustvo, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(72) MARUSIC-Istuk, Zorica, 10430 Samobor, HR
KUJUNDZIC, Nedjeljko, 10000 Zagreb, HR
KOBREHEL, Gabrijela, 10000 Zagreb, HR
MUTAK, Stjepan, 10000 Zagreb, HR
MARSIC, Natasa, 10000 Zagreb, HR
(74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwärte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C07H 19/10 → (51) C07H 21/02

C07H 19/20 → (51) C07H 21/02

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 175 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913157.4 (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) KR 00/00305 04.04.2000
(87) WO 00/61595 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 KR 9912297
(54) • *ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDE MIT VERBESSERTER STABILITÄT UND ANTISENSE-EFFEKT*

- *ANTISENSE-OLIGOS WITH BETTER STABILITY AND ANTISENSE EFFECT*
• *OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS A STABILITE AMELIOREE ET A EFFET ANTISENS*
(71) Park, Jong-Gu, 317-9 Ghamsan-dong, Dalseo-ku, Taegu-si 700-310, KR
(72) Park, Jong-Gu, Taegu-si 700-310, KR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 175 431 A1***
A61K 9/14 G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 00923408.9 (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 00/10225 14.04.2000
(87) WO 00/66606 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131909 P
(54) • *SUBSTRAT DAS EIN ANIONISCHES DETERGENZZUR REINIGUNG VON NUKLEINSÄURE ENTHÄLT*
• *SUBSTRATE INCLUDING ANIONIC DETERGENT FOR PURIFYING NUCLEIC ACID*
• *SUBSTRAT CONTENANT UN DETERGENT ANIONIQUE DE PURIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) Whatman, Inc., 136, Weymouth Street, Rockland, Massachusetts 02370, US
(72) SMITH, Martin, A., Brookline, MA 02446, US
DAVIS, James, C., Rockland, MA 02370, US
IYER, Mridula, Acton, MA 01720, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 175 432 A1***
C07H 19/10 C07H 19/20
(25) En (26) En
(21) 00932144.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12447 05.05.2000
(87) WO 00/68241 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306278
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGOMEREN UNTER VERWENDUNG VON PHOSPHORAMIDIT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESSES FOR THE SYNTHESIS OF OLIGOMERS USING PHOSPHORAMIDITE COMPOSITIONS*
• *PROCEDES POUR LA SYNTHÈSE D'OLIGOMERES REPOSANT SUR L'UTILISATION DE COMPOSITIONS A BASE DE PHOSPHORAMIDITE*

- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) RAVIKUMAR, Vasulinga, T., Carlsbad, CA 92009, US
CAPALDI, Daniel C., San Diego, CA 92122, US
COLE, Douglas, T., San Diego, CA 92130, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/04 → (51) A01H 1/00

C07H 21/04 → (51) C12P 21/06

	C07H 21/04	→ (51)	C12Q 1/68
(51)	C07J 17/00	(11)	1 175 433 A1*
	A61K 31/70		A61K 31/58
	C07J 71/00		A61P 5/26
(25)	En	(26)	En
(21)	00927493.7	(22)	04.05.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	GB 00/01700		04.05.2000
(87)	WO 00/66612		2000/45 09.11.2000
(30)	04.05.1999 US 132500 P		
	07.04.2000 US 195294 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ANDROGEN GLYKOSIDE UND DIE ANDROGENISCHE AKTIVITÄT DAVON • ANDROGEN GLYCOSIDES AND ANDROGENIC ACTIVITY THEREOF • GLYCOSIDES D'ANDROGENES ET ACTIVITE ANDROGENIQUE DESDITS GLYCOSIDES 		
(71)	Strakan Limited, 22 Church Street, Hamilton HM11, BM		
(72)	KANIS, John, Antony, B-1050 Brussels, BE		
	HOLICK, Michael, Francis, Sudbury, MA 01776, US		
(74)	Lord, Hilton David, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB		
(51)	C07J 71/00	(11)	1 175 434 A2*
	A61K 31/58		
(25)	En	(26)	En
(21)	00983683.4	(22)	04.12.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/30178		04.12.2000
(87)	WO 01/41535		2001/24 14.06.2001
(88)	22.11.2001		
(30)	08.12.1999 US 169707 P		
	08.12.1999 US 169608 P		
	08.12.1999 US 169556 P		
	08.12.1999 US 169683 P		
	08.12.1999 US 169807 P		
	08.12.1999 US 169639 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KRISTALLINE FORM VON EPLERENON • EPLERENONE CRYSTALLINE FORM • FORME CRISTALLINE D'EPLERENONE 		
(71)	Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680, US		
(72)	BARTON, Kathleen, P., Lake Forest, IL 60045, US		
	GAUD, Henry, T., Evanston, IL 60201, US		
	GANSER, Scott, Park City, IL 60085, US		
	LITTLE, Clay, R., Lindenhurst, IL 60046, US		
	MUDIPALLI, Partha, S., Skokie, IL 60077, US		
	BORSCHARDT, Thomas, B., Pleasant Prairie, WI 53158, US		
	CARLOS, Marlon, V., Des Plaines, IL 60016, US		
	DESAI, Subhash, Wilmette, IL 60080, US		
	FERRO, Leonard, J., Highland Park, IL 60035, US		
	PIETZ, Mark, A., Grayslake, IL 60030, US		
	PILIPAUSKAS, Daniel, R., Glenview, IL 60025, US		
	SING, Yuen-Lung, L., St. Louis, MO 63141, US		
	STAHL, Glenn, L., Buffalo Grove, IL 60089, US		
	WIECZOREK, Joseph, J., Cary, IL 60013, US		
	YAN, Chris, Y., Vernon Hills, IL 60061, US		
(74)	Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
	C07J 71/00	→ (51)	C07J 17/00
	C07K 1/00	→ (51)	C12P 21/06

(51)	C07K 7/08	(11)	1 175 435 A1*
	A61K 38/10		A61P 31/00
	C12P 21/02		
	// C12P21:02, C12R1:645		
(25)	De	(26)	De
(21)	00936703.8	(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 00/03894		29.04.2000
(87)	WO 00/68256		2000/46 16.11.2000
(30)	05.05.1999 DE 19920816		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • CEPHAIBOLE, ANTIPARASITIKA AUS ACREMONIUM TUBAKII, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN • CEPHAIBOLS, NOVEL ANTIPARASITICS FROM ACREMONIUM TUBAKII, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE UTILIZATION THEREOF • CEPHAIBOLS, NOUVEAUX ANTIPARASITES OBTENUS A PARTIR DE ACREMONIUM TUBAKII, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION 		
(71)	Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		
(72)	VERTESY, Laszlo, D-65817 Eppstein, DE		
	KURZ, Michael, D-65719 Hofheim, DE		
	SCHIELL, Matthias, D-65611 Brechen, DE		
	HOFMANN, Joachim, D-65520 Bad Camberg, DE		
	C07K 14/00	→ (51)	C12P 21/06
(51)	C07K 14/035	(11)	1 175 436 A2*
	C07K 14/16		C07K 19/00
	C07K 14/82		C12N 15/10
	C12N 15/62		C12N 15/79
	C12N 5/06		
(25)	En	(26)	En
(21)	00923274.5	(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)	US 00/09775		12.04.2000
(87)	WO 00/61617		2000/42 19.10.2000
(88)	05.04.2001		
(30)	12.04.1999 US 128893 P		
	10.04.2000 US 546269		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORÜBERGEHEND-IMMORTALISIERTE ZELLEN ZUR VERWENDUNG IN GENTHERAPIE • TRANSIENTLY IMMORTALIZED CELLS FOR USE IN GENE THERAPY • CELLULES TRANSITOIREMENT IMMORTALISEES POUR THERAPIE GENIQUE 		
(71)	Modex Therapeutiques, S.A., Av. de Sevelin 18-20, 1004 Lausanne, CH		
(72)	BAETGE, E., Edward, CH-1025 St. Sulpice, CH		
	WONG, Shou, CH-1004 Lausanne, CH		
	DUPRAZ, Philippe, CH-1023 Crissier (Vaud), CH		
	THORENS, Bernard, CH-1066 Epalinges, CH		
(74)	Schlich, George William, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB		
	C07K 14/16	→ (51)	C07K 14/035
	C07K 14/28	→ (51)	A01H 1/00

(51)	C07K 14/315	(11)	1 175 437 A2*
	C12N 15/00		A61K 39/09
(25)	En	(26)	En
(21)	00927666.8	(22)	05.05.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	IB 00/00726		05.05.2000
(87)	WO 00/68259		2000/46 16.11.2000
(88)	12.07.2001		
(30)	05.05.1999 GB 9910375		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • IMPFSTOFF • VACCINE • COMPOSITION VACCINALE 		
(71)	LINDAHL, Gunnar, Lund University, Dpt. of Laboratory Medicine, Solvegatan 23, 223 62 Lund, SE		
(72)	LINDAHL, Gunnar, Lund University, 223 62 Lund, SE		
	STALHAMMAR-CARLEMALM, Margaretha Lund University, Solvegatan 23, 223 62 Lund, SE		
	ARESCHOUG, Thomas, Lund University, 223 62 Lund, SE		
	LARSSON, Charlotte, Lund University, Solvegatan 23, 223 62 Lund, SE		
(74)	Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
	C07K 14/415	→ (51)	A01H 1/00
	C07K 14/435	→ (51)	C12Q 1/37
(51)	C07K 14/47	(11)	1 175 438 A1*
	C12N 5/10		C12N 5/16
	C12N 15/12		C12N 15/63
	C12N 15/64		
(25)	En	(26)	En
(21)	00920138.5	(22)	06.04.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/08979		06.04.2000
(87)	WO 00/61623		2000/42 19.10.2000
(30)	09.04.1999 US 128693 P		
	26.04.1999 US 130991 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • 62 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE • 62 HUMAN SECRETED PROTEINS • SOIXANTE-DEUX PROT INES HUMAINES S C R T E S 		
(71)	Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US		
(72)	RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US		
	NI, Jian, Rockville, MD 20853, US		
	KOMATSOUJIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US		
	ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US		
	SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 22020, US		
	SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US		
	LAFLEUR, David, W., Washington, DC 20015, US		
	OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US		
	EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US		
	FLORENCE, Kimberly, A., Rockville, MD 20851, US		
	MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US		
	BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US		
	YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US		
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

(51) **C07K 14/47** (11) **1 175 439 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 00921732.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09071 06.04.2000
(87) WO 00/61629 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128694 P
20.01.2000 US 176931 P
(54) • 49 HUMAN SEKRETIERTE PROTEINE
• 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 49 PROTEINES HUMAINES SECRETEES
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Oiney, MD 20882, US
KOMATSOUILLIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US
ROSEN, Craig A, Laytonsville, MD 20882, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 175 440 A1***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/63 C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 00925891.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08981 06.04.2000
(87) WO 00/61625 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128701 P
20.01.2000 US 177166 P
(54) • 48 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEI-
NE
• 48 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 48 PROTEINES SECRETEES HUMAINES
(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUILLIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 175 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928612.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11647 28.04.2000
(87) WO 00/66628 2000/45 09.11.2000
(30) 01.05.1999 US 132137 P
(54) • FÖRDERUNG UND STEUERUNG VON NEU-
RITENWACHSTUM DURCH TENASCIN-C
• NEURITE OUTGROWTH AND GUIDANCE BY
TENASCIN-C
• CROISSANCE ET GUIDAGE DES NEURITES
PAR LA TENASCINE-C
(71) University of Medicine and Dentistry of New
Jersey, 335 George Street, P.O. Box 2688, New
Brunswick, NJ 08903-2688, US
(72) GELLER, Herbert, M., Highland Park, NJ 08094, US
MEINERS, Sally, Piscataway, NJ 08854, US

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

C07K 14/47 → (51) A61K 38/17

C07K 14/47 → (51) A61K 39/395

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/52** (11) **1 175 442 A2***
C07K 16/24 A61K 38/19
A61L 27/00 A61L 27/22
A61L 27/54 A61P 9/10
A61P 35/04

(25) En (26) En
(21) 00926068.8 (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 00/10344 17.04.2000
(87) WO 00/63247 2000/43 26.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 15.04.1999 US 129764 P
(54) • VON OSTEOPONTIN ABSTAMMENDE CHE-
MOTAKTISCHE UND INHIBIERENDE PEPTI-
DE UND DEREN VERWENDUNG
• OSTEOPONTIN-DERIVED CHEMOTACTIC
AND INHIBITORY AGENTS AND USES
THEREFOR
• AGENTS CHIMIOTACTIQUES ET INHIBANTS
TIRES DE L'OSTEOPONTINE ET LEURS
UTILISATIONS
(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 14/575** (11) **1 175 443 A1***
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 00928685.7 (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 00/11814 28.04.2000
(87) WO 00/66629 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 132018 P
(54) • MODIFIZIERTE EXENDINE UND EXENDIN
AGONISTEN
• MODIFIED EXENDINS AND EXENDIN AGO-
NISTS
• EXENDINES MODIFIEES ET AGONISTES DE
L'EXENDINE
(71) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne
Centre Drive, San Diego, California 92121, US
(72) YOUNG, Andrew, Point Loma, CA 92166, US
PRICKETT, Kathryn, San Diego, CA 92126, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/635** (11) **1 175 444 A1***
C12N 15/16 A61K 38/29
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 99962819.1 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/27656 23.11.1999
(87) WO 00/31137 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 US 110152 P
(54) • AMINOTERMINAL MODIFIZIERTE PARATHY-
ROIDHORMON (PTH) ANALOGE
• AMINO-TERMINAL MODIFIED PARATHY-
ROID HORMONE (PTH) ANALOGS
• ANALOGUES DE L'HORMONE PARATHY-
ROIDE (PTH) A TERMINAISON N MODIFIEE
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) BRINGHURST, F. Richard, Walpole, MA 02081, US
TAKASU, Hisashi, Mishima-shi, Shizuoka
411-0044, JP
GARDELLA, Thomas J., Needham, MA 02492, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/82 → (51) C07K 14/035

C07K 16/00 → (51) C07K 16/24

C07K 16/16 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/22** (11) **1 175 445 A1***
A61K 39/395 G01N 33/577
A61P 35/00 A61P 13/12
A61P 27/02 A61P 37/00
A61P 11/06

(25) En (26) En
(21) 00927483.8 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01679 02.05.2000
(87) WO 00/66631 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131983 P
(54) • ANTIKÖRPER UND ANTIKÖRPERFRAGMEN-
TE MIT SPEZIFITÄT FÜR TGFβ1
• SPECIFIC ANTIBODIES AND ANTIBODY
FRAGMENTS FOR TGFβ1
• ANTICORPS SPECIFIQUES ET FRAGMENTS
D'ANTICORPS POUR TGFβ1
(71) Cambridge Antibody Technology Limited, The
Science Park, Melbourne, Royston, Cambridgeshire
SG8 6JJ, GB
(72) THOMPSON, Julia, Elizabeth, Whittlesford,
Cambridgeshire CB2 4LT, GB
LENNARD, Simon, Nicholas, Haverhill, Suffolk CB9
7HN, GB
WILTON, Alison, Jane, Cambridge CB3 0HN, GB
BRADDOCK, Peta, Sally, Helena, Huntingdon,
Cambridgeshire PE19 1UE, GB
DU FOU, Sarah, Leila, Hitchin, Hertfordshire SG5
1TL, GB
MCCAFFERTY, John, Gerald, Babraham,
Cambridgeshire CB2 4AP, GB
CONROY, Louise, Anne, Cambridge,
Cambridgeshire CB1 3HL, GB
TEMPEST, Philip, Ronald, West Wrating,
Cambridgeshire CB1 5LU, GB
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS,
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 175 446 A1***
C12N 15/13 C12N 15/63
C12N 5/10 C07K 16/00
A61K 39/395 G01N 33/577
C12P 21/08 A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 00918396.3 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/07946 24.03.2000
- (87) WO 00/56772 2000/39 28.09.2000
- (30) 25.03.1999 US 126603 P
- (54) • *HUMANE ANTIKÖRPER, WELCHE IL-12 BIN-
DEN UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG*
• *HUMAN ANTIBODIES THAT BIND HUMAN
IL-12 AND METHODS FOR PRODUCING*
• *ANTICORPS HUMAINS LIANT IL-12 ET PRO-
CEDE POUR LEUR PREPARATION*
- (71) Knoll GmbH, Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen,
DE
GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park
Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (72) Kalindjian, Sarkis Barret, London SE24 9JE, GB
Buck, Ildiko Maria, London SE24 9JE, GB
Linney, Ian Duncan, London SE24 9JE, GB
Wright, Paul Trevor, London SE24 9JE, GB
McDonald, Iain Mair, London SE24 9JE, GB
Steel, Katherine Isobel Mary, London SE24 9JE, GB
Hull, Robert Antony David, London SE24 9JE, GB
Roberts, Sonia Patricia, London SE24 9JE, GB
Gaffen, John David, London SE24 9JE, GB
Vinter, Jeremy Gilbert, London SE24 9JE, GB
Walker, Martin Keith, London SE24 9JE, GB
Black, James Whyte, London SE24 9JE, GB
Watt, Gillian Fairfull, London SE24 9JE, GB
Harper, Elaine Anne, London SE24 9JE, GB
Shankley, Nigel Paul, London SE24 9JE, GB
Tozer, Matthew John, London SE24 9JE, GB
Dunstone, David John, London SE24 9JE, GB
Pether, Michael John, London SE24 9JE, GB
Lilley, Elliot James, London SE24 9JE, GB
Sykes, David Andrew, London SE24 9JE, GB
Low, Caroline Minni Rachel, London SE24 9JE, GB
Griffin, Eric Peter, London SE24 9JE, GB
Wright, Laurence, London SE24 9JE, GB
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

- C07K 16/24** → (51) C07K 14/52
- C07K 16/30** → (51) A61K 39/395
- C07K 16/40** → (51) G01N 33/574
- C07K 16/42** → (51) A61K 39/395
- C07K 17/00** → (51) C12P 21/06
- C07K 19/00** → (51) C07K 14/035
- C08B 37/00** → (51) C07H 1/00
- C08B 37/04** → (51) A23L 1/29

- (51) **C08F 2/26** (11) **1 175 447 A1***
C09D 157/06
- (25) En (26) En
- (21) 99951024.1 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/03574 28.10.1999
- (87) WO 00/27890 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 GB 9824267
05.06.1999 GB 9913034
- (54) • *POLYMERISIERBARE OBERFLÄCHENAKTI-
VE MITTEL*
• *POLYMERISABLE SURFACTANTS*
• *TENSIÖACTIFS POLYMERISABLES*
- (71) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3,
210-222 Hagley Road West, Oldbury, West
Midlands B68 0NN, GB
- (72) HASLING, Peter, David, Stourbridge West Midlands
DY8 3XR, GB
- (74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- C08F 4/642** → (51) B01J 31/22
- C08F 4/642** → (51) C07F 5/00
- C08F 4/643** → (51) C07F 5/00
- (51) **C08F 6/00** (11) **1 175 448 A1***
C08J 9/12 C08L 53/00
- (25) En (26) En
- (21) 00918894.7 (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 00/03731 19.04.2000
- (87) WO 00/64949 2000/44 02.11.2000
- (30) 21.04.1999 US 130351 P
- (54) • *HERSTELLUNG PORÖSER DIENPOLYMER
GRANULATE DURCH MECHANISCHES
TROCKNEN*
• *PRODUCTION OF POROUS DIENE POLY-
MER PELLETS BY MECHANICAL DRYING*
• *PRODUCTION DE BILLES DE POLYMERE
DIENE POREUX PAR SECHAGE MECANI-
QUE*
- (71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3,
1031 CM Amsterdam, NL
- (72) MEYER DE GROOT, Eleanor, Friendswood, TX
77546, US
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., KRATON Polymers
Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag,
NL

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 175 449 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910952.1 (22) 15.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00628 15.03.2000
- (87) WO 00/55213 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 FR 9903540
- (54) • *VERNETZUNG VON POLYMEREN UND CO-
POLYMEREN AUS VINYLACETAT, HERSTEL-
LUNG VON DYNAMISCH-VERNETZTEN
ZUSAMMENSETZUNGEN UND ORGANI-
SCHEN-ANORGANISCHEN HYBRID-ZUSAM-
MENSETZUNGEN UNTER BEIBEHALTUNG
DEN THERMOPLAST-EIGENSCHAFTEN*

- *CROSSLINKING OF VINYL ACETATE POLY-
MERS OR COPOLYMERS, PREPARATION
OF DYNAMICALLY CROSSLINKED COMPO-
SITIONS AND HYBRID ORGANIC-INOR-
GANIC COMPOSITIONS PRESERVING A
THERMOPLASTIC CHARACTER*
- *RETICULATION DE POLYMERES OU COPO-
LYMERES DE L'ACETATE DE VINYLE, ELA-
BORATION DE COMPOSITIONS
RETICULEES DYNAMIQUEMENT ET DE
COMPOSITIONS HYBRIDES ORGANIQUES-
INORGANIQUES CONSERVANT UN CARAC-
TERE THERMOPLASTIQUE*
- (71) Multibase S.A., Z.I. du Guiers, 38380 Saint Laurent
du Pont, FR
- (72) MICHEL, Alain, F-69004 Lyon, FR
VERBOIS, Agnès, F-69003 Lyon, FR
BERT, Michel, F-69300 Caluire et Cuire, FR
ANGELLOZ, Christophe, F-42400 Saint Chamond,
FR
BLANC, Patrice, F-68100 Mulhouse, FR
PAGES, Xavier, F-30740 Le Cailard, FR
MILESI, Daniel, F-38500 Voiron, FR
CASSAGNAU, Philippe, F-69390 Millery, FR
- (74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile
Zola, 69002 Lyon, FR
- C08F 8/34** (11) **1 175 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920777.0 (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) FI 00/00350 20.04.2000
- (87) WO 00/64951 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 FI 990923
- (54) • *SULFONIERTER POLYMERHARZ UND DES-
SEN HERSTELLUNG*
• *SULPHONATED POLYMER RESIN AND
PREPARATION THEREOF*
• *RESINES POLYMERES SULFONEES ET
LEUR PREPARATION*
- (71) Danisco Finland OY, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
- (72) KÄRKI, Ari, FIN-48100 Kotka, FI
PAATERO, Erkki, FIN-02700 Kauniainen, FI
HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
MONONEN, Heikki, FIN-48700 Kymnlinna, FI
PAAANANEN, Hannu, FIN-02460 Kantvik, FI
TIIHONEN, Jari, FIN-53850 Lappeenranta, FI
- (74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- C08F 8/44** (11) **1 175 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923393.3 (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 00/10167 14.04.2000
- (87) WO 00/63259 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 US 293551
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERNETZTEN POLYALLYLAMINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CROSS-
LINKED POLYALLYLAMINE HYDROCHLO-
RIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORHY-
DRATE DE POLYALLYLAMINE CROISE*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) KLIX, Russell, C., Buffalo Grove, IL 60089, US
BARKALOW, Jufang, H., Deerfield, IL 60015, US
MONTE, William, T., Lincolnshire, IL 60069, US

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

C08F 110/06 → (51) B01J 31/22

C08F 110/06 → (51) C07F 5/00

C08F 253/00 → (51) C09J 151/04

(51) **C08F 293/00** (11) **1 175 452 A1***
C08L 53/02

(25) De (26) De
(21) 00931063.2 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03539 18.04.2000
(87) WO 00/63267 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917675
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BLOCKCOPOLYMEREN
• METHOD FOR PRODUCING BLOCK CO-
POLYMERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLY-
MERES SEQUENCES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BRINKMANN-RENGEL, Suzanne, D-55270 Ober-
Olm, DE
NIESSNER, Norbert, D-67159 Friedelsheim, DE
SUTORIS, Heinz, Friedrich, D-67551 Worms, DE
MC KEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE
KNOLL, Konrad, D-67069 Ludwigshafen, DE
CHRISTIE, David, D-68165 Mannheim, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 175 453 A2***
C08G 18/64 C12N 11/08

(25) En (26) En
(21) 00944591.7 (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 00/11072 26.04.2000
(87) WO 00/64957 2000/44 02.11.2000
(88) 15.02.2001
(30) 26.04.1999 US 130988 P
(54) • DIFFERENZIERT FUNKTIONIERENDE
SCHWÄMME ZUR ENTGIFTUNG VON OP-
VERBINDUNGEN
• DIFFERENTIALLY ACTING OP DETOXIFYING
SPONGES
• EPONGES DE DETOXICATION A REAC-
TIONS MULTIPLES POUR COMPOSES OR-
GANO-PHOSPHORES

(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
Doctor, Bhupendra P., 10613 Great Arbor Drive,
Potomac, Maryland 20854, US

(72) GORDON, Richard, K., Potomac, MD 20854, US
DOCTOR, Bhupendra, P., Potomac, MD 20854, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 18/24 → (51) C08G 18/48

(51) **C08G 18/48** (11) **1 175 454 A1***
C08K 3/00 C08G 18/24

(25) De (26) De
(21) 00926868.1 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03229 11.04.2000
(87) WO 00/63270 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917897
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYURETHANEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLY-
URETHANES
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYU-
RETHANES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) LORENZ, Reinhard, D-48366 Laer, DE
BAUER, Stephan, D-49179 Ostercappeln, DE
JUNGE, Dieter, D-67227 Frankenthal, DE
BAUM, Eva, D-01987 Schwarzheide, DE
HARRE, Kathrin, D-01109 Dresden, DE
ERBES, Jörg, D-76137 Karlsruhe, DE
OSTROWSKI, Thomas, D-44581 Castrup-Rauxel,
DE
GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim,
DE

C08G 18/64 → (51) C08G 18/10

C08G 59/06 → (51) C09D 163/00

C08G 59/38 → (51) C09D 163/00

C08G 63/06 → (51) C12P 7/62

(51) **C08G 63/199** (11) **1 175 455 A2***
(25) En (26) En

(21) 00913647.4 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/05064 28.02.2000
(87) WO 00/58382 2000/40 05.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 30.03.1999 US 281529
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLY(1,4-CYCLOHEXANDICARBOXYLAT)
• METHOD FOR PREPARING POLY(1,4-
CYCLOHEXANE-DICARBOXYLATES)
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLY(1,4-
CYCLOHEXANE-DICARBOXYLATES)

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BRUNELLE, Daniel, Joseph, Burnt Hills, NY 12027,
US
JANG, Taeseok, Troy, NY 12180, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08G 63/89 → (51) C12P 7/62

(51) **C08G 65/14** (11) **1 175 456 A1***
C09D 171/02

(25) En (26) En
(21) 00932033.4 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/12045 04.05.2000
(87) WO 00/66649 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 132396 P
(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
AUF DER BASIS VON POLYETHERPOLYO-
LEN AUS 3,4-EPOXY-1-BUTENE

• COATING COMPOSITIONS BASED ON
POLYETHER ALCOHOLS PREPARED FROM
3,4-EPOXY-1-BUTENE
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT A BASE
D'ALCOOL DE POLYETHER PREPAREES A
PARTIR DE 3,4-EPOXY-1-BUTENE.

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) KUO, Thauming, Kingsport, TN 37664, US
MCENTIRE, Edward, Enns, Kingsport, TN 37664,
US
FALLING, Stephen, Neal, Kingsport, TN 37663, US
LIU, Yao-Ching, Longview, TX 75604, US
SLEGEIR, William, Anthony, Longview, TX 75604,
US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 65/48 → (51) B01D 71/68

C08G 75/23 → (51) B01D 71/68

C08J 3/24 → (51) C08L 101/14

C08J 5/18 → (51) D01F 2/00

(51) **C08J 5/22** (11) **1 175 457 A1***
B01D 69/12 H01M 8/02

(25) Ni (26) En
(21) 00921185.5 (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) NL 00/00257 20.04.2000
(87) WO 00/78850 2000/52 28.12.2000
(30) 21.04.1999 NL 1011855
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
KOMPOSITMEMBRANE
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A
COMPOSITE MEMBRANE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MEM-
BRANE COMPOSITE
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) STEENBAKKERS, Edwin, Henricus, Adriaan,
NL-6129 CW Urmond, NL
(74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Patents &
Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C08J 7/04 → (51) C09D 183/06

(51) **C08J 9/00** (11) **1 175 458 A1***
C08L 33/24

(25) De (26) De
(21) 00925205.7 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03243 12.04.2000
(87) WO 00/63280 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19917987
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BLOCKFÖRMIGEN POLYMETHACRYLIMID-
SCHAUMSTOFFEN
• METHOD FOR PRODUCING BLOCK-
SHAPED POLYMETHACRYLIMIDE FOAMED
MATERIALS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES
SYNTHETIQUES DE POLYACRYLIMIDE
SOUS FORME DE BLOC
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) SERVATY, Sabine, D-64331 Weiterstadt, DE

GEYER, Werner, D-64367 Mühltal, DE
RAU, Norbert, D-67551 Worms, DE
KRIEG, Manfred, D-64289 Darmstadt, DE

C08J 9/12 → (51) C08F 6/00

(51) **C08J 9/36** (11) **1 175 459 A1***
B29C 44/56
// C08L75:04
(25) De (26) De
(21) 00926840.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03119 07.04.2000
(87) WO 00/63281 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917787
(54) • **KOMPRIMIERTE POLYURETHANHART-
SCHAUMSTOFFE**
• **COMPRESSED, RIGID POLYURETHANE
FOAMS**
• **MOUSSES DE POLYURETHANNE RIGIDES
COMPRIMEES**
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HEINEMANN, Torsten, D-53721 Siegburg, DE
DIETRICH, Karl-Werner, D-51519 Odenthal, DE
KLÄN, Walter, D-51573 Leverkusen, DE

C08K 3/00 → (51) C08G 18/48

C08K 5/00 → (51) C09J 11/06

C08K 5/20 → (51) C07C 233/18

C08K 5/3475 → (51) C09J 11/06

C08K 7/06 → (51) B01J 23/86

C08L 1/02 → (51) D01F 2/00

C08L 33/24 → (51) C08J 9/00

C08L 53/00 → (51) C08F 6/00

C08L 53/02 → (51) C08F 293/00

C08L 81/06 → (51) B01D 71/68

(51) **C08L 101/14** (11) **1 175 460 A1***
C08J 3/24
(25) De (26) De
(21) 00925196.8 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03220 11.04.2000
(87) WO 00/63295 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917919
08.07.1999 DE 19931720
(54) • **HYDROGEL-FORMENDE POLYMERMI-
SCHUNG**
• **HYDROGEL-FORMING POLYMER MIXTURE**
• **MELANGE POLYMERES FORMANT UN HY-
DROGEL**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HÄHNLE, Hans-Joachim, D-67435 Neustadt, DE
DYLLICK-BRENNINGER, Rainer, D-69469
Weinheim, DE
SCHRÖDER, Ulrich, D-67227 Frankenthal, DE
HERFERT, Norbert, D-63674 Albstadt, DE
RIEGEL, Ulrich, D-60386 Frankfurt, DE

C09B 67/00 → (51) C09D 11/02

C09D 5/02 → (51) C09D 11/02

C09D 5/03 → (51) C09D 163/00

(51) **C09D 5/12** (11) **1 175 461 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925364.2 (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) FR 00/01169 28.04.2000
(87) WO 00/66667 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905554
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEN
PRODUKTEN, BESTIMMT UM IN FORM GE-
BRACHT ZU WERDEN DURCH EINEN ME-
CHANISCHEN VORGANG DER
PLASTISCHEN DEFORMATION**

• **COMPOSITION AND METHOD FOR PRE-
PARING METAL PRODUCTS DESIGNED TO
BE SHAPED BY A MECHANICAL PROCESS
OF PLASTIC DEFORMATION**
• **COMPOSITION ET PROCEDE POUR LA
PREPARATION DE PRODUITS METALLI-
QUES DESTINES A ETRE FACONNES PAR
UNE OPERATION MECANIQUE DE DEFOR-
MATION PLASTIQUE**
(71) Ascoforge Safe, Rue de Verdun, 57300
Hagondange, FR
(72) POUYFAUCON, Jacques, Pierre, F-95170 Deuil la
Barre, FR
BOUDEVIN, Bernard, Jean, Léon, F-34000
Montpellier, FR
HERVAUD, Yves, F-34000 Montpellier, FR
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C09D 9/00** (11) **1 175 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926137.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(86) US 00/10544 19.04.2000
(87) WO 00/63304 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 130061 P
18.06.1999 US 335596
(54) • **MITTEL ZUR ENTFERNUNG VON BE-
SCHICHTUNGEN UND LACKEN**
• **PAINT AND COATING REMOVER**
• **SUPPRESSEUR DE PEINTURE ET DE DE-
POT**

(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION,
7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752,
US
(72) MACHAC, James, R., Austin, TX 78758, US
MARQUIS, Edward, T., Austin, TX 78758, US
WOODRUM, Susan, Aileen, Austin, TX 78744, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/02** (11) **1 175 463 A1***
C09D 5/02 C09D 17/00
C09B 67/00

(25) En (26) En
(21) 00923516.9 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10512 19.04.2000
(87) WO 00/63308 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 US 130087 P
(54) • **PIGMENTIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PIGMENTED COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS COLOREES PAR PIGMEN-
TATION**

(71) UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY
CORP., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT
06817-0001, US
Mayer, Walter Paul, 6 Schoolhouse Lane, Lebanon,
NJ 08833, US
Burns, Richard Jude, 319 De Maria Drive, Easton,
PA 18040, US

Fisco, Matthew Christopher, 9 Summit Road 26,
Middlesex County, South River, NJ 08882, US
Harvey, James Richard, 53 Stella Drive, Somerset
County, Bridgewater, NJ 08807, US
Clark, Elke Monika Antje, 12 Country Club Drive,
Hunterdon County, Ringoes, NJ 08551, US

(72) MAYER, Walter, Paul, Lebanon, NJ 08833, US
BURNS, Richard, Jude, Easton, PA 18040, US
FISCO, Matthew Christopher, South River, NJ
08882, US
HARVEY, James Richard, Bridgewater, NJ 08807,
US
CLARK, Elke Monika Antje, Ringoes, NJ 08551, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

C09D 17/00 → (51) C09D 11/02

(51) **C09D 133/06** (11) **1 175 464 A1***
C09D 133/14 C09D 167/02
B05D 7/26
// C09D167:02, C09D133:14, C09D133:06,
C09D133:14

(25) De (26) De
(21) 00929355.6 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03371 14.04.2000
(87) WO 00/63310 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917232
(54) • **ZUR MEHRSCICHTLACKIERUNG VER-
WENDBARES ÜBERZUGSMITTEL**
• **COATING AGENTS WHICH CAN BE USED
FOR MULTI-LAYER ENAMELING**
• **AGENT DE REVETEMENT S'UTILISANT
POUR MISE EN PEINTURE A COUCHES
MULTIPLES**

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, US
(72) FLOSBAACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE
HERRMANN, Friedrich, D-42117 Wuppertal, DE
LECKEBUSCH, Claudia, D-42115 Wuppertal, DE
SCHUBERT, Walter, D-42349 Wuppertal, DE
TÜCKMANTEL, Astrid, D-42277 Wuppertal, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C09D 133/14 → (51) C09D 133/06

C09D 157/06 → (51) C08F 2/26

(51) **C09D 163/00** (11) **1 175 465 A1***
C09D 5/03 C08G 59/06
C08G 59/38

(25) En (26) En
(21) 00925188.5 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03164 10.04.2000
(87) WO 00/63311 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 CH 73399
(54) • **FLIESSFÄHIGE PULVERBESCHICHTUNGEN**
• **FLOWABLE POWDER COATING COMPOSI-
TION**
• **COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE
DE POWDRE FLUIDE**

- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) MALHERBE, Roger, CH-4132 Muttenz, CH
- PEYER, Robert, Peter, CH-4415 Lausen, CH
- ROTH, Martin, CH-4434 Hölstein, CH
- RICKERT, Christoph, CH-4153 Reinach, CH

C09D 167/02 → (51) C09D 133/06

C09D 171/02 → (51) C08G 65/14

- (51) **C09D 183/06** (11) **1 175 466 A1***
C09D 183/14 C08J 7/04
G02B 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 00926237.9 (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 00/10780 21.04.2000
- (87) WO 00/64992 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 US 130996 P
- 23.04.1999 US 130768 P
- 23.04.1999 US 130767 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR ABRIEBFESTE BESCHICHTUNG*
- *COMPOSITION FOR PROVIDING AN ABRASION-RESISTANT COATING*
- *COMPOSITION PRODUISANT UN REVETEMENT RESISTANT A L'ABRASION*

- (71) SDC COATINGS, INC., 1911 Wright Circle, Anaheim, CA 92806, US

- (72) TERRY, Karl, W., Huntington Beach, CA 92646, US
- LEMMO, Bryan, S., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C09D 183/14 → (51) C09D 183/06

C09J 7/02 → (51) B29C 45/14

C09J 7/04 → (51) C09J 151/04

- (51) **C09J 11/06** (11) **1 175 467 A1***
B32B 7/12 C08K 5/00
C08K 5/3475
- (25) En (26) En
- (21) 00927012.5 (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 00/03616 20.04.2000
- (87) WO 00/66676 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 US 303583
- 03.05.1999 US 303582
- (54) • *STABILISIERTE KLEBZUSAMMENSETZUNG MIT HOCHLÖSLICHEN, ROTVERSCHOBENEN, PHOTOSTABILEN BENZOTRIAZOLEN UV-ABSORBENTE UND DARAUS GEWONNENE LAMINIERTE GEGENSTÄNDE*
- *STABILIZED ADHESIVE COMPOSITIONS CONTAINING HIGHLY SOLUBLE, RED-SHIFTED, PHOTOSTABLE BENZOTRIAZOLE UV ABSORBERS AND LAMINATED ARTICLES DERIVED THEREFROM*
- *COMPOSITIONS ADHESIVES STABILISEES CONTENANT DES ABSORBEURS D'U.V. A BASE DE BENZOTRIAZOLE DECALEES VERS LE ROUGE TRES SOLUBLES ET PHOTOSTABLES ET ARTICLES STRATIFIES FABRIQUES AVEC CES COMPOSITIONS*

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) RENZ, Walter, Brookfield, CT 06804, US
- WOOD, Mervin, Gale, Poughquag, NY 12570, US

- SUHADOLNIK, Joseph, Yorktown Heights, NY 10598, US
- RAVICHANDRAN, Ramanathan, Suffern, NY 10901, US
- IYENGAR, Revathi, Cortlandt Manor, NY 10567, US
- HALL, Luther, A., R., Woodcliff Lake, NJ 07675, US

- (51) **C09J 151/04** (11) **1 175 468 A1***
C09J 7/04 C08F 253/00

- (25) En (26) En
- (21) 01911017.0 (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) US 01/05457 22.02.2001
- (87) WO 01/62866 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 US 507932
- (54) • *DRUCKEMPFINDLICHES COHÄSIVES MATERIAL*
- *PRESSURE SENSITIVE COHESIVE*
- *ADHESIF AUTOCOLLANT*

- (71) Moore North America Inc., 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697, US

- (72) VAIDYA, Milind, Grand Island, NY 14072, US

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

C09K 5/04 → (51) F25B 35/04

- (51) **C09K 11/02** (11) **1 175 469 A2***
B41M 3/06 B41M 3/14
D01F 2/14 C09K 11/08
C09K 11/67 C09K 11/64
C09K 11/60 C09K 11/58
C09K 11/57

- (25) De (26) De
- (21) 00926996.0 (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 00/03543 19.04.2000
- (87) WO 00/63317 2000/43 26.10.2000
- (88) 05.04.2001
- (30) 20.04.1999 DE 19917887
- 22.07.1999 DE 19934436
- (54) • *FEINSTKÖRNIGE ANORGANISCHE LEUCHTSTOFFE*
- *INORGANIC ILLUMINANTS MADE OF FINEST GRAINS*
- *SUBSTANCES LUMINESCENTES MINÉRALES A GRAIN TRES FIN*

- (71) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE

- (72) BLEY, Bianca, D-30167 Hannover, DE

- FISCHBECK, Uwe, D-31553 Sachsenhagen, DE

- POTRAWA, Thomas, D-30927 Seelze, DE

- SIGGEL, Alfred, D-30927 Seelze, DE

- WIECZORECK, Jürgen, D-30823 Garbsen, DE

- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C09K 11/08 → (51) C09K 11/02

C09K 11/57 → (51) C09K 11/02

C09K 11/58 → (51) C09K 11/02

C09K 11/60 → (51) C09K 11/02

C09K 11/64 → (51) C09K 11/02

C09K 11/67 → (51) C09K 11/02

- (51) **C09K 17/14** (11) **1 175 470 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00989016.1 (22) 27.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) KR 00/01537 27.12.2000

- (87) WO 01/49806 2001/28 12.07.2001

- (30) 31.12.1999 KR 9967746

- 26.12.2000 KR 2000082085

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, DIE EINE ORGANISCHE SUBSTANZ MIT P-TYP HALBLEITEREIGENSCHAFTEN ENTHÄLT.*

- *ELECTRONIC DEVICE COMPRISING ORGANIC COMPOUND HAVING P-TYPE SEMI-CONDUCTING CHARACTERISTICS*

- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT UN COMPOSE ORGANIQUE PRESENTANT LES CARACTERISTIQUES DE SEMI-CONDUCTION DU DOPAGE P*

- (71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) SON, Se-Hwan, Taejeon-city 305-340, KR

- KIM, Ok-Hee, Taejeon-city 305-340, KR

- YOON, Seok-Hee, Taejeon-city 305-503, KR

- KIM, Kong-Kyeom, Taejeon-city 305-390, KR

- LEE, Youn-Gu, Seoul 121-210, KR

- BAE, Jae-Soon, Taejeon-city 305-340, KR

- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C09K 19/02 → (51) G02F 1/13

C10B 53/00 → (51) C02F 11/10

C10G 32/00 → (51) C10G 53/14

C10G 53/06 → (51) C10G 53/14

- (51) **C10G 53/14** (11) **1 175 471 A1***
C10G 53/06 C10G 32/00

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 00925374.1 (22) 03.05.2000

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

- (86) FR 00/01188 03.05.2000

- (87) WO 00/68342 2000/46 16.11.2000

- (30) 05.05.1999 FR 9905700

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ERDÖLPRODUKTEN MIT NIEDRIGEM SCHWEFELGEHALT DURCH ENTSCHWEFELUNG VON EXTRAKTEN*

- *METHOD FOR OBTAINING OIL PRODUCTS WITH LOW SULPHUR CONTENT BY DESULPHURIZATION OF EXTRACTS*

- *PROCEDE D'OBTENTION DE PRODUITS PETROLIERS A FAIBLE TAUX DE SOUFRE PAR DESULFURATION D'EXTRAITS*

- (71) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

- (72) DA SILVA, Pedro, F-76600 Le Havre, FR

- LE GALL, Raphaël, F-76600 Le Havre, FR

- (74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **C10J 3/00** (11) **1 175 472 A1***
C07C 29/151 C10J 3/16

- (25) De (26) De

- (21) 00910872.1 (22) 22.03.2000

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

- (86) EP 00/02517 22.03.2000

- (87) WO 00/58421 2000/40 05.10.2000

- (30) 26.03.1999 DE 19913786

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE BZW. METHANOL*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ENERGY OR METHANOL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'ENERGIE OU DU METHANOL*
- (71) Prestel, Michael, Albrecht-Dürer-Strasse 8, 71065 Sindelfingen, DE
- Krebs, Thomas, Fohrenbühlstrasse 80, 71067 Sindelfingen, DE
- (72) GERSTWEILER, Herbert, D-71067 Sindelfingen, DE
- (74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

C10J 3/16 → (51) C10J 3/00

C11D 1/62 → (51) C11D 17/00

C11D 1/74 → (51) C11D 3/00

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 175 473 A1***
C11D 3/18 C11D 3/50
// (C11D1/72, 1:14, 1:74, 1:04)
- (25) En (26) En
- (21) 00926443.3 (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 00/11395 28.04.2000
- (87) WO 00/66684 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 302792
17.03.2000 US 527649
20.03.2000 US 528647

- (54) • *FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM METHYLETHOXYLIERTEN ESTER*
- *LIQUID CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING A METHYL ETHOXYLATED ESTER*
- *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE LIQUIDES CONTENANT UN ESTER ETHOXYLE DE METHYLE*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) MERTENS, Baudouin, B-5100 Jambes, BE
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C11D 1/835 → (51) C11D 3/00

C11D 1/90 → (51) A61K 7/075

C11D 1/94 → (51) A61K 7/075

C11D 1/94 → (51) A61K 7/50

- (51) **C11D 3/00** (11) **1 175 474 A1***
C11D 1/74 C11D 1/835
- (25) En (26) En
- (21) 00931160.6 (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) EP 00/04182 27.04.2000
- (87) WO 00/66685 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 EP 99201387

- (54) • *VERWENDUNG VON ALKOXYLIERTEN ZUCKERESTERN IN FLÜSSIGEN WÄSSRIGEN WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *USE OF ALKOXYLATED SUGAR ESTERS IN LIQUID AQUEOUS SOFTENING COMPOSITIONS*
- *UTILISATION D'ESTERS DE SUCRE ALCOXYLES DANS DES COMPOSITIONS AQUEUSES LIQUIDES ADOUCISSANTES*

- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) PORTA, Norba, D-52391 Vettweiss-Gladbach, DE
- WEISSEN, Hans, Joachim, D-52372 Kreuzau, DE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C11D 3/12** (11) **1 175 475 A1***
C11D 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 00922140.9 (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 00/09889 13.04.2000
- (87) WO 00/66691 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 EP 99870083

- (54) • *VERFAHREN ZUM SPENDEN EINER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *METHOD OF DISPENSING A DETERGENT COMPOSITION*
- *PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UNE COMPOSITION DE DETERGENT*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VEGA, Jose, Luis, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- TCHEOU, Eric, B-1040 Brussel, BE
- BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
- BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/12** (11) **1 175 476 A1***
C11D 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 00922141.7 (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 00/09893 13.04.2000
- (87) WO 00/66695 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 EP 99870087

- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
- *DETERGENT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE DETERGENTS*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VEGA, Jose, Luis, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- TCHEOU, Eric, B-1040 Brussels, BE
- BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
- BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/12** (11) **1 175 477 A1***
C11D 17/00 A61K 9/20
C05G 3/00 C05G 3/04

- (25) En (26) En
- (21) 00923422.0 (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) US 00/10272 13.04.2000
- (87) WO 00/66688 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 GB 9909898

- (54) • *REINIGUNGSMITTEL UND TABLETTEN*
- *CLEANING COMPOSITIONS AND TABLETS*
- *PASTILLES ET COMPOSITIONS DE NETTOYAGE*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HEINZMAN, Stephen Wayne, Whitley Bay NE26 4QW, GB
- INGRAM, Barry Thomas, Tyne & Wear NE26 1JE, GB
- STRUILLLOU, Arnaud Pierre, Newcastle upon Tyne NE12 0GD, GB
- MARTIN, Julian David, Newcastle upon Tyne NE12 8JX, GB
- CURTIS, Malcolm, Durham DH7 8UP, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/12** (11) **1 175 478 A1***
C11D 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 00923423.8 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/10273 13.04.2000
- (87) WO 00/66689 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 EP 99870084

- (54) • *VERFAHREN ZUM SPENDEN EINER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *METHOD OF DISPENSING A DETERGENT COMPOSITION*
- *PROCEDE DE LIBERATION D'UNE COMPOSITION DETERGENTE*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) VEGA, Jose, Luis, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- TCHEOU, Eric, B-1040 Brussel, BE
- BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
- BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/12** (11) **1 175 479 A1***
C11D 17/06 C11D 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 00925998.7 (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 00/10063 13.04.2000
- (87) WO 00/66686 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 EP 99870080

- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
- *DETERGENT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE DETERGENTS*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/12** (11) **1 175 480 A1***
C11D 3/37 C11D 17/00

- (25) En (26) En
- (21) 00928164.3 (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 00/09890 13.04.2000
- (87) WO 00/66692 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 EP 99870090

- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*

• DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE DETERGENTS

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

(72) BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
TCHEOU, Eric, B-1040 Brussel, BE

(74) VEGA, Jose, Luis, B-1853 Strombeek-Bever, BE
Mather, Peter Geoffrey, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/12** (11) **1 175 481 A1***
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 00928165.0 (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) US 00/09891 13.04.2000
(87) WO 00/66693 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 EP 99870089

(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE DETERGENTS

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

(72) BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
TCHEOU, Eric, B-1040 Brussel, BE
VEGA, Jose Luis, B-1853 Strombeek-Bever, BE

(74) Mather, Peter Geoffrey, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/12** (11) **1 175 482 A1***
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 00928186.6 (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 00/10277 13.04.2000
(87) WO 00/66690 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 EP 99870086

(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DETERGENTES

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

(72) TCHEOU, Eric, B-1040 Brussel, BE

(74) Mather, Peter Geoffrey, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/12** (11) **1 175 483 A1***
C11D 3/386 C11D 3/39
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 00930110.2 (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 00/09892 13.04.2000
(87) WO 00/66694 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 EP 99870088

(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE DETERGENTS

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

(72) BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE

BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
TCHEOU, Eric, B-1040 Brussel, BE
VEGA, Jose, Luis, B-1853 Strombeek-Bever, BE

(74) Mather, Peter Geoffrey, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/18 → (51) C11D 1/83

C11D 3/20 → (51) A61K 7/50

C11D 3/37 → (51) C11D 3/12

C11D 3/37 → (51) C11D 3/50

C11D 3/386 → (51) C11D 3/12

C11D 3/39 → (51) C11D 3/12

C11D 3/48 → (51) A61K 7/50

(51) **C11D 3/50** (11) **1 175 484 A1***
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 00926888.9 (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 00/03279 12.04.2000
(87) WO 00/68352 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 GB 9910389

(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• LAUNDRY COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE LESSIVES

(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) ELMES, Alfred, Roy, Merseyside L62 8DL, GB

FRASER, Stuart, B., Unilever Res. Port Sunlight, Merseyside L63 3JW, GB
KHOSDEL, Ezat, Unilever Res. Port Sunlight, Merseyside L63 3JW, GB
MARTIN, Alexander, Unilever Research Port Sunlight, Merseyside L63 3JW, GB
MARTIN, John Robert, Merseyside CH43 0RA, GB
SHERRINGTON, David Collin, Glasgow, Central Scotland G66 4RA, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/50 → (51) C11D 1/83

C11D 3/50 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 175 485 A1***
C11D 3/50 C11D 1/62

(25) En (26) En
(21) 00934963.0 (22) 20.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03724 20.04.2000
(87) WO 00/66703 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 GB 9910101

(54) • KONZENTRIERTE PARFÜMZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNG VON GEWEBEWEICHMACHENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN HIERAUS

• CONCENTRATED PERFUME COMPOSITIONS AND MANUFACTURE OF FABRIC SOFTENING COMPOSITIONS THEREFROM
• COMPOSITIONS POUR PARFUM CONCENTRÉES ET FABRICATION DE COMPOSITIONS ADOUCISSANTES A PARTIR DE CELLES-CI

(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) FRASER, Stuart Bernard Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) C11D 3/12

C11D 17/06 → (51) C11D 3/12

(51) **C12N 1/04** (11) **1 175 486 A2***
C12N 7/02 A61K 39/155
A61K 39/165 A61K 39/20
A61K 39/12 A61K 39/13
A61K 39/17

(25) En (26) En
(21) 00927438.2 (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) GB 00/01524 03.05.2000
(87) WO 00/66710 2000/45 09.11.2000
(88) 08.02.2001

(30) 04.05.1999 GB 9909999
12.11.1999 GB 9926698

(54) • VERFHAREN ZUR KONSERVIERUNG VON VIREN UND MYCOPLASMA
• METHOD FOR THE PRESERVATION OF VIRUSES AND MYCOPLASMA
• PROCÉDE DE CONSERVATION DE VIRUS ET DE MYCOPLASMES

(71) Worrall, Eric Edward, Ty Mawr, Trefilan, Lampeter SA48 8RD, GB

(72) Worrall, Eric Edward, Lampeter SA48 8RD, GB

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12N 1/20 → (51) A61K 35/74

C12N 1/20 → (51) C12P 21/06

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/56

C12N 1/24 → (51) C12N 15/56

C12N 5/00 → (51) C12P 21/06

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/02 → (51) C12P 21/06

C12N 5/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 5/06** (11) **1 175 487 A2***
A61K 35/39 A61P 5/48
(25) En (26) En
(21) 00915758.7 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03419 10.02.2000
(87) WO 00/47720 2000/33 17.08.2000
(88) 10.05.2001
(30) 10.02.1999 US 119576 P
02.07.1999 US 142305 P
21.12.1999 US 171338 P

(54) • **PANKREASSTAMMZELLEN UND DARAUF
BEZOGENE VERFAHREN UND VERWEN-
DUNGEN**
• **PANCREATIC PROGENITOR CELLS, METH-
ODS AND USES RELATED THERETO**
• **CELLULES PROGENITRICES DE PAN-
CREAS ET PROCEDES ET UTILISATIONS
ASSOCIEES**

(71) Curis, Inc., 61 Moulton Street, Cambridge, MA
02138, US
(72) KAGAN, David, Brighton, MA 02135, US
FUNG, Brenda, Belmont, MA 02478, US
PANG, Kevin, Belmont, MA 02478, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12N 5/06 → (51) C07K 14/035

C12N 5/10 → (51) A61K 38/17

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 16/24

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/80

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/12 → (51) C12N 15/12

C12N 5/14 → (51) A01H 1/00

C12N 5/16 → (51) C07K 14/47

C12N 5/18 → (51) A61K 39/395

C12N 7/02 → (51) C12N 1/04

(51) **C12N 9/02** (11) **1 175 488 A1***
A61K 7/06 A61K 38/43
(25) En (26) En
(21) 01917452.3 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 01/00106 06.03.2001
(87) WO 01/66702 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 IT M1000459

(54) • **KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE
ZUBEREITUNG ZUR TOPISCHEN APPLIKA-
TION BEI DER MENSCH VON ANTIALOPE-
ZIE WIRKSAMEN SUNSTANZEN**
• **COSMETIC OR PHARMAZEUTICAL COMPO-
SITION USEFUL IN INHIBITING OR DELAY-
ING HUMAN ALOPECIA BY MEANS OF
TOPICAL APPLICATION OF THE COMPOSI-
TION**

• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU
COSMETIQUE S'UTILISANT AFIN D'INHIBER
OU DE RETARDER L'ALOPECIE CHEZ
L'HOMME PAR APPLICATION TOPIQUE**

(71) IRA Istituto Ricerche Applicate S.R.L., Via
dell'Artigianato, 25/27, 20040 Usmate-Velate, IT
Hauspiz S.R.L., Via dell'Industria, 17, 46047 Porto
Mantovano, IT
Mediavending S.R.L., Via Bergamini, 313, 41038
San Felice Sul Panaro, IT

(72) CITERNESI, Ugo, Raffaello, I-20043 Arcore, IT
(74) Cioni, Carlo, et al, c/o STUDIO CIONI & PIPPARELLI
Viale Caldara 38, 20122 Milano, IT

C12N 9/14 → (51) C12N 15/56

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

C12N 9/16 → (51) C12N 15/56

C12N 9/20 → (51) C12P 7/62

C12N 9/24 → (51) C12N 15/56

C12N 9/64 → (51) G01N 33/574

C12N 11/08 → (51) C08G 18/10

C12N 15/00 → (51) A01H 1/00

C12N 15/00 → (51) C07K 14/315

C12N 15/00 → (51) C12P 21/06

C12N 15/09 → (51) C12P 21/06

C12N 15/10 → (51) C07K 14/035

(51) **C12N 15/11** (11) **1 175 489 A1***
A61K 31/713
// (A61P31/14, 35:00)

(25) Fr (26) Fr
(21) 00910916.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00586 09.03.2000
(87) WO 00/53745 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9902921

(54) • **OLIGONUKLEOTIDE DIE EINE ANTISENSE-
SEQUENZ ENTHALTEN DIE DURCH EINE
SEKONDÄRSTRUKTUR STABILISIERT SIND
UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN DIE SIE ENTHALTEN**

• **OLIGONUCLEOTIDES CONTAINING AN AN-
TISENSE SEQUENCE STABILISED BY A
SECONDARY STRUCTURE AND PHARMA-
CEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING
SAME**

• **OLIGONUCLEOTIDES CONTENANT UNE
SEQUENCE ANTISENS STABILISES PAR
UNE STRUCTURE SECONDAIRE ET COM-
POSITIONS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT**

(71) Bioalliance Pharma (S.A.), 67, rue Vergniaud,
75013 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY -IGR-, 3, rue Camille
Desmoulin, 94805 Villejuif Cedex, FR

(72) MALVY, Claude, F-91800 Boussy Saint Antoine, FR
(74) MAKSIMENKO, Andrei, F-75014 Paris, FR
HELIN, Valérie, F-75013 Paris, FR
GOTTIKH, Marina, Moscou, 117593, RU

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

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/80

(51) **C12N 15/12** (11) **1 175 490 A2***
C07K 14/47 C12N 15/11
C07K 16/16 C12N 5/10
C12N 5/12 G01N 33/50
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00921848.8 (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 00/09277 06.04.2000
(87) WO 00/61750 2000/42 19.10.2000
(88) 06.12.2001

(30) 09.04.1999 US 128492 P

(54) • **PROTEINE, DIE EIN TYROSINKINASE-SUB-
STRAT SIND (TKS)**
• **TYROSINE KINASE SUBSTRATE (TKS) PRO-
TEINS**
• **PROTEINES DE SUBSTRATS DE TYROSI-
NES KINASES (TKS)**

(71) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San
Francisco, CA 94080, US

(72) PHAN, Huan, Belmont, CA 94002, US
COURTNEIDGE, Sara, A., Burlingame, CA 94010,
US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 175 491 A1***
C07K 14/47 C12N 1/21
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00922605.1 (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 00/03003 05.04.2000
(87) WO 00/63368 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 291332

(54) • **REKOMBINANTES PROTEIN UK114, SEINE
VERWENDUNG IN THERAPY UND DIAGNO-
SE**
• **RECOMBINANT PROTEIN UK114 AND ITS
USE IN THERAPY AND DIAGNOSTICS**
• **PROTEINE DE RECOMBINAISON UK114 ET
SON UTILISATION A DES FINS THERAPEU-
TIQUES ET DIAGNOSTIQUES**

(71) Zetesis S.P.A., Via Filodrammatici, 10, I-20121
Milano, IT

(72) NAKTINIS, Vytautas, I-20122 Milano, IT
CONCAS BENEVELLI, Daniela, I-20122 Milano, IT
BERRA, Bruno, I-20122 Milano, IT
COLOMBO, Irma, I-20122 Milano, IT
RONCHI, Severino, I-20122 Milano, IT
BARTORELLI, Alberto, I-20122 Milano, IT
BUMELIS, Viadas, Algirdus, I-20122 Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 175 492 A1***
C07K 14/47 C12Q 1/68
A61K 38/17 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00922827.1 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00252 03.05.2000
(87) WO 00/66728 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 IL 12973499
(54) • *STAR HOMOLOGEN*
• *STAR HOMOLOGUES*
• *HOMOLOGUES DE STAR*
(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512
Tel Aviv, IL
(72) SAVITZKY, Kinneret, 69548 Tel Aviv, IL
MINTZ, Liat, 47254 Ramat Hasharon, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C12N 15/12** → (51) A61K 38/17
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/24
-
- C12N 15/16** → (51) C07K 14/635
-
- C12N 15/33** → (51) C12N 15/86
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 175 493 A1***
C12N 15/82 C12N 9/16
(25) En (26) En
(21) 00932415.3 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13238 12.05.2000
(87) WO 00/70062 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 133964 P
(54) • *EXPRESSION VON SEDOHEPTULOSE-1,7-BISPHOSPHATASE IN TRANSGENEN PFLANZEN*
• *EXPRESSION OF SEDOHEPTULOSE 1,7-BISPHOSPHATASE IN TRANSGENIC PLANTS*
• *EXPRESSION DE SEDOHEPTULOSE 1,7-BISPHOSPHATASE DANS DES PLANTES TRANSGENIQUES*
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) STAUB, Robin, L., Wildwood, MO 63011, US
MILLER, Philip, W., Ballwin, MO 63011, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A.
Patent Department Avenue de Tervuren 270/272
Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 175 494 A1***
C12N 9/14 C12N 9/16
C12N 9/24
(25) De (26) De
(21) 00910764.0 (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) EP 00/01853 03.03.2000
(87) WO 00/52176 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909189
08.12.1999 DE 19958979
(54) • *BETA-HEXOSAMINIDASE SOWIE DIESE KO-DIERENDE DNA-SEQUENZ AUS CILIATEN UND DEREN VERWENDUNG*
(71) Hartmann, Marcus, Schlossplatz 5, 48149
Münster, DE
Cilian AG, Gasselstiege 38, 48159 Münster, DE
(72) HARTMANN, Marcus, D-48149 Münster, DE
VOHLE, Peter, D-51105 Köln, DE
TIEDTKE, Arno, D-48149 Münster, DE
BAUMERT, Uwe, D-93051 Regensburg, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C12N 15/56** (11) **1 175 495 A1***
C12N 9/24 C12N 15/62
C12N 15/82 C12N 1/24
C12N 1/21 A01H 5/00
C12Q 1/34 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 00921396.8 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07107 16.03.2000
(87) WO 00/55333 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 270957
(54) • *MIKROBIELLE BETA-GLUKURONIDASE GENE, GENPRODUKTE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *MICROBIAL BETA-GLUCURONIDASE GENES, GENE PRODUCTS AND USES THEREOF*
• *GENES DE BETA-GLUCURONIDASE MICROBIENNE, PRODUITS GENIQUES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Center for the Application of Molecular Biology to
International Agriculture, Clunies Ross Street at
Dickson Road, Black Mountain, Australian Capital
Territory 2601, AU
(72) JEFFERSON, Richard, A., Googong, NSW 2620, AU
MAYER, Jorge, E., Deakin, ACT 2600, AU
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/035
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/56
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 16/24
-
- C12N 15/63** → (51) C12P 21/06
-
- C12N 15/64** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/70** → (51) C12P 21/06
-
- C12N 15/74** → (51) C12P 21/06
-
- C12N 15/79** → (51) C07K 14/035
- (51) **C12N 15/80** (11) **1 175 496 A1***
C12N 15/11 C12N 5/10
C12R 1/80
(25) En (26) En
(21) 99973844.6 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/09020 05.11.1999
(87) WO 00/68401 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 PCT/IB99/00856
(54) • *REKOMBINANTE PENICILLIUM FUNICULOSUM ZUR HOMOLOGEN UND HETEROLOGEN PROTEINHERSTELLUNG*
• *RECOMBINANT I PENICILLIUM FUNICULOSUM /I FOR HOMOLOGOUS AND HETEROLOGOUS PROTEIN PRODUCTION*
• *I PENICILLIUM FUNICULOSUM /I RECOMBINANT DESTINE A LA PRODUCTION DE PROTEINES HOMOLOGUES OU HETEROLOGUES*
(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue
Aristide Briand, 92160 Antony, FR
Rhodia Food S.A., 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoise, FR
(72) BOHLMANN, Ralph, F-69009 Lyon, FR
BELSHAW, Nigel, Norwich NR2 3EJ, GB
ARCHER, David, Norwich NR9 3JT, GB
ALCOCER, Marcos, Norwich NR2 3PA, GB
FISH, Neville, Marshall, Stockport SK7 2PZ, GB
PIERRARD, Jerome, F-69009 Lyon, FR
GUITTON, Carole, F-69009 Lyon, FR
(74) Mériageult, Shona, Aventis CropScience SA
Département Propriété Industrielle 14-20, rue
Pierre Baizet, B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/55
-
- C12N 15/82** → (51) C12N 15/56
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 175 497 A2***
C12N 15/33 C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 00923558.1 (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) US 00/10722 14.04.2000
(87) WO 00/61772 2000/42 19.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 14.04.1999 US 129498 P
09.08.1999 US 148086 P
22.03.2000 US 191363 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNANTWORT AUF BASIS ALPHAVIRUS-VEKTOREN-SYSTEME*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR GENERATING AN IMMUNE RESPONSE UTILIZING ALPHAVIRUS-BASED VECTOR SYSTEMS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT DE GÉNÉRER UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE AU MOYEN DE SYSTÈMES DE VECTEURS À BASE D'ALPHAVIRUS*
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
(72) POLO, John, M., Encinitas, CA 92024, US
DUBENSKY, Thomas, W., Jr., Piedmont, CA 94611,
US
FROLOV, Ilya, St. Louis, MO 63124, US
GARDNER, Jason, P., Emeryville, CA 94608, US
OTTEN, Gillis, Foster City, CA 94404, US

(74) BARNETT, Susan, San Francisco, CA 94114, US
DRIVER, David, A., Solana Beach, CA 92075, US
Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C12N 15/87** (11) **1 175 498 A2***
A61K 48/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925426.9 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01259 10.05.2000
(87) WO 00/67697 2000/46 16.11.2000
(88) 28.06.2001
(30) 10.05.1999 FR 9905943
(54) • *NUKLEINSÄURE-ANTIKÖRPER-KONJUGATE
ZUR VERABREICHUNG EINER FREMDEN
NUKLEINSÄURE AN ZELLEN*
• *NUCLEIC ACID-ANTIBODY CONJUGATE
FOR DELIVERING A FOREIGN NUCLEIC
ACID IN CELLS*
• *CONJUGUE ACIDE NUCLEIQUE-ANTI-
CORPS POUR DELIVRER UN ACIDE NU-
CLEIQUE ETRANGER DANS LES CELLULES*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) HIRSCH, François, F-94110 Arcueil, FR
DURRBACH, Antoine, F-94170 Le Perreux, FR
(74) Schrimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12P 7/62** (11) **1 175 499 A1***
C08G 63/89 C08G 63/06
(25) En (26) En
(21) 00930657.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13039 12.05.2000
(87) WO 00/68409 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133747 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PO-
LYHYDROXYALKANOATEN*
• *METHODS FOR PURIFYING POLYHY-
DROXYALKANOATES*
• *PURIFICATION DE POLYHYDROXYALCANOA-
TES*
(71) METABOLIX, INC., 2nd Floor, 303 Third Street,
Cambridge, MA 02142-1196, US
(72) HOROWITZ, Daniel, Somerville, MA 02143, US
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **C12P 7/62** (11) **1 175 500 A1***
C12N 9/20
// C12P7:62, C12R1:72
(25) De (26) De
(21) 00936699.8 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03764 26.04.2000
(87) WO 00/68408 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920558
28.05.1999 DE 19924221
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN VERESTE-
RUNG VON POLYOLEN*
• *METHOD FOR THE SELECTIVE ESTERIFI-
CATION OF POLYOLES*
• *PROCEDE D'ESTERIFICATION SELECTIVE
DE POLYOLS*

(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) BORNSCHEUER, Uwe, 17489 Greifswald, DE
SCHMID, Rolf, D., 70329 Stuttgart, DE
SYLDATK, Christoph, 70565 Stuttgart, DE
YAN, Youchun, Institut für Technische Biochemie,
70589 Stuttgart, DE
OTTO, Ralf, 74177 Bad Friedrichshall, DE

C12P 17/14 → (51) C12P 21/04

C12P 17/18 → (51) C12P 21/04

(51) **C12P 19/34** (11) **1 175 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932355.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13068 12.05.2000
(87) WO 00/68411 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133860 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR ERHÖHUNG DER EMPFINDLICHKEIT
UND SPEZIFITÄT DER NUKLEINSÄURESYN-
THESE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR EN-
HANCED SENSITIVITY AND SPECIFICITY
OF NUCLEIC ACID SYNTHESIS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'AMELIO-
RATION DE LA SENSIBILITE ET DE LA SPE-
CIFICITE D'UNE SYNTHÈSE D'ACIDE
NUCLEIQUE*

(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue,
Carlsbad, CA 92008, US
(72) ASTATKE, Mekbib, Gaithersburg, MD 20879, US
CHATTERJEE, Deb, K., North Potomac, MD 20878,
US
SHANDILYA, Harini, New Market, MD 21774, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/02 → (51) C07K 7/08

(51) **C12P 21/04** (11) **1 175 502 A1***
C12P 17/14 C12P 17/18
(25) En (26) En
(21) 00930294.4 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11859 02.05.2000
(87) WO 00/68413 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132550 P
(54) • *HALO- UND HYDROXY-SUBSTITUIERTE NO-
CATHIACIN-ANTIBIOTIKA*
• *HALO- OR HYDROXY-SUBSTITUTED NO-
CATHIACIN ANTIBIOTICS*
• *ANTIBIOTIQUES A BASE DE NOCATHIA-
CINE SUBSTITUEE PAR HALOGENE OU HY-
DROXY*
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LI, Wenyang, Middletown, CT 06457, US
LEET, John, E., Madison, CT 06443, US
LAM, Kin, S., North Haven, CT 06473, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C12P 21/04 → (51) C12P 21/06

(51) **C12P 21/06** (11) **1 175 503 A1***
C12P 21/04 C12N 1/20
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74 C12N 5/00
C12N 5/02 C07K 1/00
C07K 14/00 C07K 17/00
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00920164.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09068 06.04.2000
(87) WO 00/61779 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128699 P
20.01.2000 US 177050 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
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12P 21/06** (11) **1 175 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922143.3 (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 00/09897 13.04.2000
(87) WO 00/63415 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292700
(54) • *DNA, WELCHE FÜR DEN MENSCHLICHEN
VANILLOID-REZEPTOR VR1 KODIERT*
• *DNA ENCODING THE HUMAN VANILLOID
RECEPTOR VR1*
• *ADN CODANT LE RECEPTEUR HUMAIN
DES VANILLOIDES VR1*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route
3202, Raritan, NJ 08869, US
(72) DUBIN, Adrienne, San Diego, CA 92122, US
ERLANDER, Mark, Encinitas, CA 92024, US
ROGERS, Kathryn, E., Audubon, PA 19403, US
HUVAR, Arne, La Mesa, CA 91942, US
HUVAR, Rene, Santee, CA 92071, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C12P 21/08 → (51) C07K 16/24

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 175 505 A1***
G01N 33/566 G01N 33/543
G01N 33/551 G01N 33/553
G01N 33/544
(25) En (26) En
(21) 00922243.1 (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) US 00/10181 14.04.2000
(87) WO 00/63419 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129664 P
15.12.1999 US 170947 P
(54) • *KOMBINATORISCHE VORLAGE FÜR CHEMI-
SCHE BIBLIOTHEKEN MIT INDIZES UND*

KODIERUNGSPPOSITIONEN SOWIE VERFAHREN ZUR ANWENDUNG

- COMBINATORIAL CHEMICAL LIBRARY SUPPORTS HAVING INDICIA AT CODING POSITIONS AND METHODS OF USE
- SUPPORTS DE BANQUE CHIMIQUE COMBINATOIRE POSSEDAANT DES MARQUES AU NIVEAU DE POSITIONS DE CODAGE, ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) Virtual Arrays, Inc., 1033 Tulipan Drive, San Jose, CA 95129, US

(72) RAVKIN, Ilya, Palo Alto, CA 94303, US
GOLDBARD, Simon, San Jose, CA 95129, US
HYUN, William, C., San Francisco, CA 94116, US
ZAROWITZ, Michael, A., San Carlos, CA 94070, US

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

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 175 506 A2***
C12Q 1/18 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00920972.7 (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) IB 00/00575 14.04.2000
(87) WO 00/63427 2000/43 26.10.2000
(88) 06.12.2001
(30) 15.04.1999 GB 9908670
15.04.1999 US 129596 P

(54) • VERFAHREN ZUM SCREENING VON VERBINDUNGEN
• COMPOUND SCREENING METHOD
• METHODE DE CRIBLAGE DE COMPOSES

(71) Devgen NV, Technologiepark 9, 9052 Gent-Zwijnaarde, BE

(72) VERWAERDE, Philippe, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE

PLATTEEUW, Christ, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE
CUVILLIER, Gwladys, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE
BOGAERT, Thierry, B-9052 Gent-Zwijnaarde, BE

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

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 175 507 A2***
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 00935822.7 (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 00/08782 03.04.2000
(87) WO 00/63422 2000/43 26.10.2000
(88) 16.08.2001
(30) 19.04.1999 US 130009 P

(54) • NACHWEIS VON KRIEGSFÜHRUNGSAGENZEN
• DETECTION OF BIOLOGICAL WARFARE AGENTS
• DETECTION D'AGENTS BIOLOGIQUES DE GUERRE

(71) IIT RESEARCH INSTITUTE, 10 West 35th Street, Chicago, IL 60616-3799, US

(72) RAJAN, Krishnaswamy, S., Elmhurst, IL 60126, US
MAINER, Stephen, S., Crest Hill, IL 60435, US

(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/18 → (51) C12Q 1/02

C12Q 1/34 → (51) C12N 15/56

C12Q 1/34 → (51) C12Q 1/46

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 175 508 A1***
C12Q 1/42 C12Q 1/48
C07K 14/435

(25) En (26) En
(21) 00932098.7 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12290 05.05.2000
(87) WO 00/66766 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 306542

(54) • OPTISCHE SONDEN UND ASSAYS
• OPTICAL PROBES AND ASSAYS
• SONDES ET ANALYSES OPTIQUES

(71) Aurora Biosciences Corporation, 11010 Torreyana Road, San Diego, CA 92121, US

(72) POLLLOK, Brian, A., San Diego, CA 92127, US
HAMMAN, Brian, D., Poway, CA 92064, US
RODEMS, Steven, M., Poway, CA 92064, US
MAKINGS, Lewis, R., Encinitas, CA 92924, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12Q 1/42 → (51) C12Q 1/37

(51) **C12Q 1/46** (11) **1 175 509 A2***
C12Q 1/34 G01N 33/543

(25) En (26) En
(21) 00928358.1 (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 00/11058 26.04.2000
(87) WO 00/65081 2000/44 02.11.2000
(88) 12.04.2001
(30) 26.04.1999 US 130989 P

(54) • IMMOBILISIERTE ENZYME ALS BIOSENSOREN GEGEN CHEMISCHE TOXINE
• IMMOBILIZED ENZYMES AS BIOSENSORS FOR CHEMICAL TOXINS
• ENZYMES IMMOBILISEES SERVANT DE BIODETECTEURS DE TOXINES CHIMIQUES

(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

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/37

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 175 510 A1***
C12P 19/34 C07H 21/02
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00916338.7 (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 00/06731 14.03.2000
(87) WO 00/55369 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271055

(54) • DETEKTION VON FEHLBASENPAARUNGEN
• MISMATCH REPAIR DETECTION
• DETECTION POUR REPARATION DE ME-SAPPARIEMENT

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US

(72) Cox, David, R., Belmont, CA 94002, US
Faham, Malek, Daly City, CA 94015, US
Baharloo, Siamak, San Francisco, CA 94117, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 175 511 A2***
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 00917511.8 (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) NZ 00/00050 07.04.2000
(87) WO 00/61802 2000/42 19.10.2000
(88) 10.05.2001
(30) 13.04.1999 NZ 33523399

(54) • METHODEN UND TESTSÄTZE ZUR PROBENNAHME UND AUFBEWAHRUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN
• METHOD AND KITSET FOR SAMPLING AND STORAGE OF BIOLOGICAL SAMPLES
• PROCEDE ET TROUSSE POUR RECUEILLIR ET STOCKER DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUES

(71) Lingard Label Company Limited, 48 Waterloo Road, Hornby, Christchurch, NZ
New Zealand Pastoral Agriculture Research Institute Limited, Tower Block, 5th floor, Ruakura Research Centre, East Street, Hamilton, NZ

(72) SHIRLEY, Kevin, John, Christchurch, NZ
TATE, Michael, Lewis, Dunedin, NZ

(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 175 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 00921163.2 (22) 10.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00234 10.04.2000
(87) WO 00/61800 2000/42 19.10.2000
(88) 15.03.2001
(30) 10.04.1999 EP 99201112

(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE VON AFLP M(3) REAKTIONSMISCHUNGEN UNTER VERWENDUNG VON PRIMER VERLÄNGERUNGSTECHNIKEN
• METHOD FOR THE ANALYSIS OF AFLP M(3) REACTION MIXTURES USING PRIMER EXTENSION TECHNIQUES
• PROCEDE D'ANALYSE DE MELANGES REACTIONNELS D'AFLP M(3) A L'AIDE DE TECHNIQUES D'EXTENSION D'AMORCE

(71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL

(72) VAN EIJK, Michiel, Josephus, Theresia, NL-3933 St Houten, NL
WITSENBOER, Hanneke, NL-6701 EC Wageningen, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 175 513 A1***
C12N 5/00 C12N 5/02
C07H 21/02 C07H 21/04
G01N 33/00 A01K 67/00
A01K 67/033

(25) En (26) En
(21) 00922182.1 (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) US 00/10004 14.04.2000
(87) WO 00/63434 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 129404 P

(54) • *MINK-ASSOZIIERTE GENE, BILDUNG VON KALIUM-KANÄLEN SOWIE ASSOZIATION ZU HERZ-ARRHYTHMIEN*
• *MINK-RELATED GENES, FORMATION OF POTASSIUM CHANNELS AND ASSOCIATION WITH CARDIAC ARRHYTHMIA*
• *GENES LIES A MINK, FORMATION DE CANAUX POTASSIQUES ET ASSOCIATION AVEC L'ARYTHMIE CARDIAQUE*

(71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
Yale University, 295 Congress Avenue, New Haven, CT 06536, US

(72) ABBOTT, Geoffrey W., New Haven, CT 06536, US
SESTI, Federico, New Haven, CT 06536, US
SPLAWSKI, Igor, Allston, Massachusetts 02134, US
KEATING, Mark T., Brookline, Massachusetts 02446-4006, US

GOLDSTEIN, Steve A. N., Guilford, CT 06437, US
(74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/02

C12R 1/80 → (51) C12N 15/80

(51) **C22B 34/12** (11) **1 175 514 A1***
C01G 23/053
(25) De (26) De
(21) 00916956.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02316 16.03.2000
(87) WO 00/60130 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915170

(54) • *HERSTELLUNG VON TITANDIOXID*
• *PRODUCTION OF TITANIUM DIOXIDE*
• *PREPARATION DE DIOXYDE DE TITANE*

(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE

(72) GESENHUES, Ulrich, D-47441 Moers, DE
OPTEHOSTERT, Regina, D-47441 Moers, DE
PHILIPPS, Klaus, D-47228 Duisburg, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

(51) **C22C 5/02** (11) **1 175 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906852.9 (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) SG 00/00013 31.01.2000
(87) WO 00/46413 2000/32 10.08.2000
(30) 02.02.1999 SG 9900056

(54) • *SCHMUCKLEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*

• *JEWELLERY ALLOY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ALLIAGES DE BIJOUTERIE*

(71) Singapore Polytechnic Ventures Pte Ltd., 500 Dover Road, Singapore 139651, SG

(72) LOH, Peng, Chum, Singapore 139651, SG

(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

(51) **C22C 21/00** (11) **1 175 516 A1***
B22D 11/00

(25) En (26) En
(21) 00922378.5 (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) CA 00/00473 26.04.2000

(87) WO 00/66799 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 US 302466

(54) • *HERSTELLUNG VON ALUMINIUMLEGIERUNGBAND ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG DÜNNER FOLIEN*

• *PRODUCTION OF ALUMINIUM ALLOY STRIP FOR USE IN MAKING THIN GAUGE FOILS*

• *PRODUCTION D'UNE BANDE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LA FABRICATION DE FEUILLES DE FAIBLE EPAISSEUR*

(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA

(72) JIN, Iljoon, Kingston, Ontario K7M 5B1, CA
FITSIMON, John, Kingston, Ontario K7L 4V1, CA
KATANO, Masahiko, Fuji, Shizuoka 416, JP
OKAMOTO, Ichiro, Komaki, Aichi 485, JP

(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **C23C 10/04** (11) **1 175 517 A1***
(25) En (26) En

(21) 00914270.4 (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) GB 00/01186 28.03.2000

(87) WO 00/58531 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 GB 9907244

(54) • *MASKE ZUM THERMISCHEN DIFFUSIONS-BESCHICHTEN*

• *STOP-OFF FOR DIFFUSION COATING*

• *PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER L'APPLICATION D'UN REVETEMENT PAR DIFFUSION*

(71) Chromalloy United Kingdom Limited, Bramble Way, Clover Nook Industrial Estate, Somercotes, Derbyshire DE55 4RH, GB

Wade Ceramics Limited, Royal Works, Westport Road, Burslem, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST6 4AP, GB

(72) HARDY, Bryan Anthony, Derby, Derbyshire DE73 1BT, GB

GODDARD, David Arthur, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST6 8NJ, GB

SHAW, Edward Hugh, Leek, Staffordshire ST13 7DU, GB

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C23C 16/32 → (51) H01L 21/205

(51) **C25D 3/56** (11) **1 175 518 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936711.1 (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) EP 00/03994 04.05.2000

(87) WO 00/66812 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 DE 19920394

(54) • *LEGIERUNGSBESCHICHTUNG VON GRAUGUSS*

• *ALLOY COATING OF CAST IRON*
• *REVETEMENT EN ALLIAGE POUR FONTE GRISE*

(71) Walter Hillebrand GmbH & Co., Galvanotechnik, Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE

(72) HILLEBRAND, Ernst, Walter, D-58739 Wickede/Ruhr, DE

(74) König, Gregor Sebastian, et al, König - Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

C30B 15/00 → (51) C30B 15/10

(51) **C30B 15/10** (11) **1 175 519 A1***
C30B 15/00 C30B 29/06

(25) En (26) En
(21) 00914953.5 (22) 14.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06565 14.03.2000

(87) WO 00/55394 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124400 P

08.03.2000 US 521288

(54) • *MIT BARIUM DOTIERTE SILIZIUMSCHMELZE ZUR VERWENDUNG IN EINEM KRISTALLZÜCHTUNGSVERFAHREN*

• *BARIUM DOPING OF MOLTEN SILICON FOR USE IN CRYSTAL GROWING PROCESS*

• *DOPAGE AU BARIUM DU SILICIUM EN FUSION DANS UN PROCEDE DE CRISTALLOGENESE*

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US

(72) PHILLIPS, Richard, J., MEMC Elec. Materials Inc., St. Peters, MO 63376, US

KELTNER, Steven, J., MEMC Elec. Materials Inc., St. Peters, MO 63376, US

HOLDER, John, D., MEMC Elec. Materials Inc., St. Peters, MO 63376, US

(74) Mairwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 15/10

D01F 1/10 → (51) D01F 2/00

(51) **D01F 2/00** (11) **1 175 520 A1***
D01F 1/10 C08J 5/18
C08L 1/02 A24D 3/10
A24D 3/12
// C08L1:02

(25) De (26) De
(21) 00930983.2 (22) 22.03.2000

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

(86) DE 00/00917 22.03.2000

(87) WO 00/63470 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917614

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSISCHEN FORMKÖRPERN MIT HOHEM ADSORPTIONSVERMÖGEN*

- *METHOD FOR PRODUCING HIGHLY ADSORBENT CELLULOSIC FORMS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS MOULES CELLULOSIQUES A HAUTE CAPACITE D'ADSORPTION*
- (71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
- (72) BÜTTNER, Reiner, D-07407 Rudolstadt, DE
CLAUSSEN, Frank, D-07747 Jena, DE
KNOBELSDORF, Carmen, D-07318 Saalfeld, DE
KRIEG, Marcus, D-99423 Weimar, DE
TAEGER, Eberhard, D-07407 Weissbach, DE
- (74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE

D01F 2/14 → (51) C09K 11/02

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 175 521 A1***
D02G 1/02
- (25) En (26) En
(21) 01922259.5 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/06565 01.03.2001
(87) WO 01/66836 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518732
- (54) • *TEILORIENTIERTES POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATGARN*
• *PARTIALLY ORIENTED POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) YARN*
• *FIL POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) PARTIELLEMENT ORIENTE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
LONDON, Joe, Forrest, Jr., Greenville, NC 28758, US
WATKINS, Michelle, H., Waynesboro, VA 22980, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D01F 6/70** (11) **1 175 522 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00920669.9 (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 00/03060 06.04.2000
(87) WO 00/63472 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917529
- (54) • *ELASTANSPULE*
• *ELASTANE PACKAGE*
• *BOBINE D'ELASTANE*
- (71) Bayer Faser GmbH, 41538 Dormagen, DE
- (72) REINEHR, Ulrich, D-41539 Dormagen, DE
SEHM, Tilo, D-40591 Düsseldorf, DE
ANDERHEGGEN, Wolfgang, D-41539 Dormagen, DE
HERBERTZ, Toni, D-41540 Dormagen, DE

(51) **D01F 8/00** (11) **1 175 523 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99966474.1 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/30364 16.12.1999
(87) WO 00/36196 2000/25 22.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216516
- (54) • *SELBSTBESCHICHTBARES STABILISIERENDES VERBUNDGARN*

- *SELF-COATING COMPOSITE STABILIZING YARN*
 - *FIL STABILISANT COMPOSITE AUTOGAIANANT*
- (71) Glen Raven Mills, Inc., 1831 North Park Avenue, Glen Raven, NC 27217, US
- (72) SWERS, David, N., Chapel Hill, NC 27514, US
PARRISH, Johnny, E., Anderson, SC 29621, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

D01F 9/127 → (51) B01J 23/86

D02G 1/02 → (51) D01F 6/62

- (51) **D04H 1/54** (11) **1 175 524 A1***
D04H 13/00 D04H 3/04
D04H 1/74
- (25) En (26) En
(21) 00926081.1 (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 00/10378 18.04.2000
(87) WO 00/63478 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 US 129941 P
18.04.2000 US 551075
- (54) • *VLIESTOFF MIT STRECK- UND RÜCKFÄHIGKEITEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A STRETCH RECOVERABLE NONWOVEN FABRIC AND A PROCESS FOR MAKING*
• *TISSU NON TISSE RECUPERABLE APRES ETIRAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) TRAVIS, Anthony, Cumbria CA13 0AH, GB
MCNICHOLL, Desmond Bernard, Cockermouth Cumbria CA13 ONU, GB
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D04H 1/74 → (51) D04H 1/54

D04H 3/04 → (51) D04H 1/54

D04H 13/00 → (51) D04H 1/54

D05B 3/02 → (51) B65B 29/04

- (51) **D06B 21/00** (11) **1 175 525 A1***
D06M 13/00 D06M 23/00
D06F 58/20
- (25) En (26) En
(21) 00920707.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03415 14.04.2000
(87) WO 00/65141 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130773 P
15.02.2000 US 504098
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDITIONIERUNGSTÜCHERN*
• *PROCESS FOR MAKING DRYER SHEETS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLES POUR SECHE-LINGE*
- (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) HSU, Feng-Lung, Gordon, Edgewater, NJ 07020, US
SCHNAUDIGEL, Kevin, Unilever Home & Personal Care, Trumbull, CT 06611, US
FREDERICKS, Francoise, Hackensack, NJ 07601, US
- FOX, Daniel, Joseph, Edgewater, NJ 07020, US
AHART, Robert, Edgewater, NJ 07020, US
LOVAS, John, Edward, Edgewater, NJ 07020, US
BLARCOM van, David, Edgewater, NJ 07020, US
NEUSER, Kristina, Marie, Edgewater, NJ 07020, US
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **D06F 55/02** (11) **1 175 526 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00940620.8 (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

- (86) GB 00/02454 26.06.2000
(87) WO 01/00919 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 GB 9914988

- (54) • *KLAMMERSYSTEM*
• *CLAMPING SYSTEM*
• *PINCE DE PREHENSION*

- (71) WYBROW, Brian Robert Alfred Dr., P.O. Box 132, Ruislip, Middlesex HA4 9SR, GB

- (72) WYBROW, Brian Robert Alfred Dr., Ruislip, Middlesex HA4 9SR, GB

- (74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

D06F 58/20 → (51) D06B 21/00

D06M 13/00 → (51) D06B 21/00

D06M 23/00 → (51) D06B 21/00

- (51) **D06N 3/00** (11) **1 175 527 A1***
D06N 7/00 A61L 15/00
A61F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 00925448.3 (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) GB 00/01415 13.04.2000
(87) WO 00/65143 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 GB 9909349
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON PERFORIERTEN SUBSTRATEN*
• *PROCESS FOR COATING A PERFORATED SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT PERFORE*

- (71) First Water Limited, Hilldrop Lane, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB, GB

- (72) MUNRO, Hugh, Semple, Chipping Camden, Warwickshire GL55 6QT, GB
LAWRENCE, Steven, John, Coventry CV6 2JB, GB

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

D06N 7/00 → (51) D06N 3/00

(51) **D21C 9/00** (11) **1 175 528 A1***
A61F 13/15 A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 00923445.1 (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) US 00/10326 17.04.2000
(87) WO 00/63487 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129746 P
16.04.1999 US 129752 P
12.04.2000 US 547754
12.04.2000 US 547202
(54) • SAUGFÄHIGE ARTIKELN UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG
• ABSORBENT ARTICLES AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME
• ARTICLES ABSORBANTS ET LEURS PRO-
CEDES DE FABRICATION
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HAMILTON, Wendy, L., Neenah, WI 54956, US
SOREBO, Heather, A., Appleton, WI 54914, US
REEVES, William, G., Appleton, WI 54911, US
HANSEN, Patsy, A., Omro, WI 54963, US
DAMAY, Emmanuelle, C., Neenah, WI 54956, US
MAKOLIN, Robert, J., Neenah, WI 54956, US
DIPALMA, Joseph, Neenah, WI 54956, US
CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, WI 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

D21C 9/00 → (51) A61F 13/15

(51) **E01B 25/24** (11) **1 175 529 A1***
B61B 10/02 B65G 9/00
(25) En (26) En
(21) 00931902.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/06694 05.05.2000
(87) WO 00/68504 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 132725 P
(54) • VERFAHREN ZUR SCHALLDÄMMUNG UND
FÖRDERWAGEN
• SOUND ABATEMENT METHODS AND CON-
VEYOR TROLLEYS
• PROCEDE REDUCTEUR DE SON ET CHA-
RIOTS TRANSPORTEURS
(71) Jervis B. Webb Company, 34375 West Twelve Mile
Road, Farmington Hills, MI 48331-5624, US
(72) DEVNANI, Deepak, Waterford, MI 48327, US
ARISS, Christopher, M., Fenton, MI 48430, US
SMITH, Craig, R., Milford, MI 48340, US
(74) Crouch, David John, Bromhead & Co. 37 Great
James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **E01H 5/09** (11) **1 175 530 A1***
Fi (26) En
(21) 99959450.0 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 99/01009 07.12.1999
(87) WO 00/34586 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 FI 982648
(54) • GEBLÄSE
• BLOWER ARRANGEMENT
• DISPOSITIF SOUFFLEUR
(71) Tiekonesuunnittelu Tks Oy, Nikontie 2 as 4, 40930
Kinkomaa, FI

(72) VIROKANNAS, Tapio, FIN-40930 Kinkomaa, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy, P.O. Box
601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **E01H 5/12** (11) **1 175 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929984.3 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00776 25.04.2000
(87) WO 00/68512 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305333
(54) • EISKRATZER VERSEHEN MIT NICHT-DREH-
BAREN WERKZEUGEN MIT GESCHÜTZTEN
SCHNEIDSÄTZEN
• ICE SCRAPER HAVING NON-ROTARY
TOOLS WITH SHIELDED CUTTING INSERTS
• GRATTOIR A GLACE EQUIPE D'OUTILS
NON ROTATIFS A PLAQUETTES AMOVI-
BLES BLINDEES
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) FULLER, Gary, A., Abingdon, VA 24210, US
DISINGER, Roland, Thomas, Minneapolis, MN
55424, US
MCSWEENEY, Larry, J., South Point, OH 45680, US

(51) **E02D 5/00** (11) **1 175 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921631.8 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08847 03.04.2000
(87) WO 00/60175 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283943
(54) • GEOTEXTIL
• GEOTEXTILE FABRIC
• TISSU GEOTEXTILE
(71) BAY MILLS LIMITED, 39 Seapark Drive, P.O. Box
728, St. Catharines, Ontario L2R 6Y3, CA
CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford
Road, P.O.Box 860, Valley Forge, Pennsylvania
19482, US
(72) KITTSOON, Mark, Niagara Falls, Ontario L2G 7T7, CA
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **E02D 29/14** (11) **1 175 533 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920851.3 (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) FR 00/01033 20.04.2000
(87) WO 00/68517 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 FR 9905717
(54) • STRASSENBAUEINRICHTUNG UND DECKEL
FÜR EINE DERARTIGE EINRICHTUNG
• ROAD NETWORK DEVICE AND COVERING
ELEMENT THEREFOR
• DISPOSITIF DE VOIRIE ET ELEMENT DE
RECOUVREMENT POUR UN TEL DISPOSI-
TIF
(71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération,
54000 Nancy, FR
(72) HAUER, Jean-Claude, F-54420 Saulxures lès
Nancy, FR
PIETRZAK, Jean-Paul, F-54700 Blenod lès Pont à
Mousson, FR

E03B 3/00 → (51) B60R 11/00

E03C 1/00 → (51) B60R 11/00

(51) **E03D 11/18** (11) **1 175 534 A1***
(25) De (26) De
(21) 00908897.2 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00160 20.03.2000
(87) WO 00/66841 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 CH 82799
27.07.1999 CH 137899
(54) • WASSERSPARENDE TOILETTENANLAGE
• WATER-SAVING TOILET ARRANGEMENT
• SYSTEME DE TOILETTES PERMETTANT
DES ECONOMIES D'EAU
(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645
Jona, CH
(72) LOOSEN, Arthur, CH-8645 Jona, CH
VON BALLMOOS, Mario, CH-8645 Jona, CH
SCHMUCKI, Peter, CH-8733 Eschenbach, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E03F 7/10** (11) **1 175 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 00927006.7 (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 00/03602 20.04.2000
(87) WO 00/65164 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919155
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON
AUFSAUGBAREM MATERIAL
• DEVICE FOR RECEIVING MATERIAL THAT
CAN BE DRAWN UP BY SUCTION
• DISPOSITIF DESTINE A RECEVOIR UNE
MATIERE POUVANT ETRE ASPIREE
(71) FFG Flensburg Fahrzeugbau Gesellschaft mbH,
Werftstrasse 24, 24939 Flensburg, DE
(72) WOLFF, Manfred, D-17279 Lychen, DE
SCHMITZ, Jürgen, D-25832 Tönning, DE
BISCHOFF, Rainer, D-56154 Boppard, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **E04B 1/348** (11) **1 175 536 A2***
(25) De (26) De
(21) 00938623.6 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04004 04.05.2000
(87) WO 00/68522 2000/46 16.11.2000
(88) 31.05.2001
(30) 05.05.1999 DE 19920765
(54) • 3-D-MODUL FERTIGTEILBAUSYSTEM
• THREE-DIMENSIONAL MODULAR SYSTEM
OF ASSEMBLY UNITS
• SYSTEME DE CONSTRUCTION A L'AIDE
D'ELEMENTS PREFABRIQUES MODULAI-
RES EN TROIS DIMENSIONS
(71) Stöter, Heinrich, Elbchaussee 96, 22763 Hamburg,
DE
(72) Stöter, Heinrich, 22763 Hamburg, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen,
Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

E04B 2/08 → (51) E04C 3/00

E04B 2/30 → (51) E04C 3/00

(51) **E04B 2/86** (11) **1 175 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922290.2 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10382 18.04.2000

(87) WO 00/65167 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 US 130788 P

(54) • *ISOLIERENDE WANDSTRUKTUR*

• *INSULATED WALL CONSTRUCTION AND FORMS AND METHODS FOR MAKING SAME*

• *FORMES ET STRUCTURE DE MUR ISO-LEES, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(72) GRINSHUPUN, Vyacheslav, D., Midland, MI 48642, US

YOUNG, W., Scott, Midland, MI 48674, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **E04C 2/18** (11) **1 175 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922469.2 (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) DK 00/00208 26.04.2000

(87) WO 00/66849 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 DK 99005

(54) • *ISOLIERENDES PRODUKT MIT BEFESTIGUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGS- UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN HIERFÜR*

• *INSULATING PRODUCT COMPRISING FIXATION MEANS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION AND MOUNTING THEREOF*

• *ISOLANT COMPRENANT UN MOYEN DE FIXATION ET PROCESSUS DE PRODUCTION ET DE MONTAGE*

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK

(72) CRIDLAND, Ian, DK-2720 Vanlose, DK

(74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **E04C 3/00** (11) **1 175 539 A1***
E04B 2/30 E04B 2/08
(25) En (26) En
(21) 00909974.8 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/01806 24.01.2000

(87) WO 00/43607 2000/30 27.07.2000

(30) 22.01.1999 US 235620

(54) • *PANEEL UND PANEELSYSTEM*

• *WALL PANELING ASSEMBLY AND SYSTEM*

• *PANNEAUX MURAUX ASSEMBLES ET SYSTEME CORRESPONDANT*

(71) Bostock, Glenn H., 133 Horsham Road, Horsham, PA 19044, US

(72) Bostock, Glenn H., Horsham, PA 19044, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriem Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **E04F 13/14** (11) **1 175 540 A1***
E04F 15/08 B28D 1/00
(25) De (26) De
(21) 00909272.7 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/01698 29.02.2000

(87) WO 00/68530 2000/46 16.11.2000

(30) 05.05.1999 DE 19920492

(54) • *MEHRSCICHTIGER FORMKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN FORMKÖRPERS*

• *MULTILAYERED MOLDED BODY AND METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYERED MOLDED BODY*

• *CORPS MOULE MULTICOUCHE AINSI QUE PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN TEL CORPS MOULE*

(71) Rochus Jogerst GmbH, Konrad-Adenauer-Strasse 1, 77704 Oberkirch, DE

(72) WALTER, Michael, D-77704 Oberkirch, 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

E04F 15/08 → (51) E04F 13/14

E04H 12/00 → (51) E06C 1/36

(51) **E05F 3/00** (11) **1 175 541 A1***
E05F 15/02 E05F 15/10
F15B 7/00 F15B 15/18
(25) Sv (26) En
(21) 00930002.1 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/00836 03.05.2000

(87) WO 00/66864 2000/45 09.11.2000

(30) 04.05.1999 SE 9901600

(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG*

• *OPERATION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*

(71) Besam AB, Box 131, 261 22 Landskrona, SE

(72) OLSSON, Olle, S-261 22 Landskrona, SE

(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

E05F 15/02 → (51) E05F 3/00

E05F 15/10 → (51) E05F 3/00

(51) **E05F 15/12** (11) **1 175 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929158.4 (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) CA 00/00546 05.05.2000

(87) WO 00/68538 2000/46 16.11.2000

(30) 05.05.1999 US 132701 P

(54) • *KRAFTANTRIEBSMECHANISMUS FÜR KRAFTFAHRZEUG-HECKKLAPPE*

• *POWER DRIVE MECHANISM FOR A MOTOR VEHICLE LIFTGATE*

• *MECANISME D'ENTRAÎNEMENT MECANIQUE POUR HAYON DE VEHICULE*

(71) Atoma International Corp., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA

DaimlerChrysler Corporation, Chrysler Technology Center 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills Michigan 48326-2757, US

(72) Daniels, Andrew R., Newmarket, Ontario L3Y 3Z8, CA

OXLEY, Peter L., Mount Albert, Ontario LOG 1M0, CA

OLIVIER, Andre, Raleigh, NC 27606, US

GUSEV, Victor, Toronto, Ontario M6P 2T4, CA

FROMMER, Thomas P., Mount Albert, Ontario LOG 1M0, CA

NOWICKI, Wieslaw, Mississauga, Ontario L5R 1Y2, CA

BANIAK, Grzegorz, Etobicoke, Ontario M8W 4R6, CA

MOONEY, Robert, B., Farmington Hills, MI 48331, US

BUTLER, Frederick, C., Davisburg, MI 48350, US

(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **E06B 3/54** (11) **1 175 543 A1***
(25) De (26) De

(21) 01915228.9 (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 01/01526 12.02.2001

(87) WO 01/63082 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 DE 10008868

(54) • *VERBINDUNGSBRÜCKE ZUR VERBINDUNG VON GLASWANDSEGMENTEN, DIE MIT SOLARPANEELN AUSGESTATTET SIND*

• *CONNECTING BRIDGES FOR CONNECTING GLASS WALL SEGMENTS EQUIPPED WITH SOLAR PANELS*

• *PONT DE LIAISON POUR ASSEMBLER DES SEGMENTS DE PAROI DE VERRE EQUIPEES DE PANNEAUX SOLAIRES*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) ELMER, Hubert, A-6065 Thaur, AT

GINZEL, Lothar, 58239 Schwerte, DE

LEITGEB, Peter, A-6165 Telfes, AT

MÜLLER, Elmar, A-6165 Telfes, AT

(51) **E06B 9/92** (11) **1 175 544 A1***
(25) De (26) De

(21) 00916943.4 (22) 14.03.2000

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

(86) EP 00/02252 14.03.2000

(87) WO 00/66870 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 DE 29907720 U

(54) • *ROLLADENANORDNUNG FÜR HORIZONTAL ZWEIGETEILTE FENSTER*

• *ROLLER SHUTTER ARRANGEMENT FOR WINDOWS THAT ARE HORIZONTALLY DIVIDED INTO TWO PARTS*

• *ENSEMBLE VOLET ROULANT POUR FENETRES DIVISEES HORIZONTALEMENT EN DEUX PARTIES*

(71) H. H. Heim und Haus Holding GmbH, Hochstrasse 7-9, 47169 Duisburg, DE

(72) NÜHLEN, Heinz-Theo, D-46535 Dinslaken, DE

(74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **E06C 1/36** (11) **1 175 545 A1***
E04H 12/00 A47B 57/16
A47B 57/26 A47B 57/42
A47B 57/56
- (25) En (26) En
(21) 00925760.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) NZ 00/00068 05.05.2000
(87) WO 00/68541 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 NZ 33561999
- (54) • *STUFE ODER HALTER*
• *STEP OR BRACKET DEVICE*
• *FERRURE*
- (71) Mackinnon, Bruce Raymond, 1/36 Ashby Ave, St Heliers, Auckland, NZ
(72) Mackinnon, Bruce Raymond, St Heliers, Auckland, NZ
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **E21B 7/18** (11) **1 175 546 A1***
E21B 21/00 E21B 10/64
(25) En (26) En
(21) 00927179.2 (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) EP 00/04180 27.04.2000
(87) WO 00/66872 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 EP 99303307
- (54) • *BOHRVORRICHTUNG MIT SCHNEIDSTRAHL*
• *ABRASIVE JET DRILLING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FORAGE A JET ABRASIF*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) BLANGE, Jan, Jette, NL-2288 GD Rijswijk, NL
-
- E21B 10/64** → (51) E21B 7/18
-
- (51) **E21B 17/042** (11) **1 175 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925835.1 (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) SE 00/00780 25.04.2000
(87) WO 00/65192 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299150
- (54) • *SCHLAGBOHRVORRICHTUNG UND BOHR-ROHR*
• *PERCUSSION DRILLING APPARATUS AND DRILLING TUBE*
• *DISPOSITIF DE FORAGE A PERCUSSION ET TUBE DE FORAGE*
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) LARSSON, Kenneth, S-811 33 Sandviken, SE
MOREN, Rolf, S-811 54 Sandviken, SE
-
- (51) **E21B 19/16** (11) **1 175 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932018.5 (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 00/11966 02.05.2000
(87) WO 00/66875 2000/45 09.11.2000
(30) 02.05.1999 US 132141 P
- (54) • *AUTOMATISCHE GESTÄNGEZANGE*
-
- *IRON ROUGHNECK*
• *AIDE-FOREUR MECANIQUE*
- (71) Varco I/P, Inc., 2835 Holmes Road, Houston, TX 77051, US
(72) MASON, David, B., Anaheim Hills, CA 92807, US
BOYADJIEFF, George, Villa Park, CA 92861, US
KAMP, Johannes, Henricus, Antonius, Marie, NL-4876 VD Etten-Leur, NL
ROLING, Ronaldus, Richardus, Maria, NL-5341 XH Rosmalen, NL
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- E21B 21/00** → (51) E21B 7/18
-
- E21B 21/00** → (51) E21B 33/08
-
- E21B 27/02** → (51) E21B 33/127
-
- (51) **E21B 33/08** (11) **1 175 549 A1***
E21B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00906522.8 (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) GB 00/00726 01.03.2000
(87) WO 00/52300 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 US 260642
- (54) • *ROTATIONSANBRUCHSCHIEBER*
• *ROTATING BLOWOUT PREVENTER*
• *OBTURATEUR ANTI-ERUPTION ROTATIF*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) HANNEGAN, Don, M., Fort Smith, AR 72916, US
BOURGOYNE, Darryl, A., Baton Rouge, LA 70808, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **E21B 33/127** (11) **1 175 550 A1***
E21B 27/02
(25) En (26) En
(21) 00920866.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01325 07.04.2000
(87) WO 00/63524 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292633
- (54) • *ABSETZGERÄT FÜR AUFBLASBARE PAKKERANORDNUNG*
• *INFLATABLE PACKER SETTING TOOL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE OUTIL DE MISE EN PLACE POUR PACKER GONFLABLE*
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) CARISELLA, James, V., Haranah, LA 70123, US
WILSON, Paul, J., Houston, TX 77084, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- E21B 33/13** → (51) C04B 28/02
-
- (51) **E21C 39/00** (11) **1 175 551 A1***
E21D 9/00 E21F 17/18
(25) De (26) De
(21) 00925051.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/00893 23.03.2000
(87) WO 00/60214 2000/41 12.10.2000
-
- (30) 01.04.1999 DE 19914973
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES FRÜHEREN SPANNUNGSZUSTANDS IM TUNNELBAU*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A PREVIOUS STATE OF STRESS FOR TUNNELING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UN ETAT ANTERIEUR DE CONTRAINTE DANS LE CADRE DE LA CONSTRUCTION DE TUNNELS*
- (71) Tachus AG, Sendlinger Strasse 47, 80331 München, DE
(72) HAGEDORN, Thiemo, D-80469 München, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- E21D 9/00** → (51) E21C 39/00
-
- E21F 17/18** → (51) E21C 39/00
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 175 552 A1***
F02D 41/24 F02D 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907701.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00407 10.03.2000
(87) WO 00/57037 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 FR 9903564
- (54) • *METHODE FÜR DAS MESSEN DES ATMOSPHÄRISCHEN DRUCKS IN EINER VERBRENNUNGSMASCHINE MIT VENTILEN OHNE NOCKENWELLEN*
• *METHOD FOR MEASURING ATMOSPHERIC PRESSURE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH CAMLESS VALVES*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION ATMOSPHERIQUE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION A SOUPAPES SANS ARBRES A CAMES*
- (71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) FERNANDEZ, Alain, F-91150 Etampes, FR
-
- (51) **F01L 9/04** (11) **1 175 553 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922604.4 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02996 05.04.2000
(87) WO 00/66883 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919734
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES VENTILS EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPENING AND CLOSING A VALVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OUVRIR ET FERMER UNE SOUPAPE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376 Stuttgart, DE
(72) ABELE, Marcus, D-76359 Marxzell-Burbach, DE
GLAS, Thomas, D-73630 Remshalden, DE
LECHNER, Martin, D-70378 Stuttgart, DE
STEINMETZ, Christoph, D-71634 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **F01N 1/00** (11) **1 175 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 01949020.0 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 01/00799 05.02.2001
(87) WO 01/57369 2001/32 09.08.2001

- (30) 03.02.2000 JP 2000026284
10.02.2000 JP 2000034046
- (54) • *ABGASREINIGER FÜR MOTORABGASE*
• *ENGINE EXHAUST PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) NAKAMURA, Takeshi, 102, Grande Mitsuzawa, Yokohama city, Kanagawa 221-0854, JP
SATO, Ritsuo, Yokohama city, Kanagawa 221-0076, JP
KAKIZAKI, Shigeaki, Yokohama city, Kanagawa 233-0012, JP
KAKUYAMA, Masatomo, Yokohama city, Kanagawa 233-0002, JP
MATSUNO, Osamu, Ayase city, Kanagawa 252-1121, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F01N 3/08 → (51) B01D 53/94

- (51) **F02B 61/04** (11) **1 175 555 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00927437.4 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01523 02.05.2000
- (87) WO 01/20146 2001/12 22.03.2001
- (30) 29.04.1999 GB 9909947
04.11.1999 GB 9926137
- (54) • *SCHNELLSTARTSYSTEM FÜR EINE INS WASSER EINGETAUCHTE BOOTSMASCHINE*
• *A FAST POST-IMMERSION RESTART SYSTEM FOR A MARINE PROPULSION UNIT*
• *SYSTEME RAPIDE DE RELANCE D'UNE UNITE DE PROPULSION MARINE APRES IMMERSION*
- (71) EP Barrus Limited, Launton Road, Bicester, Oxfordshire OX6 0UR, GB
- (72) GLEN, Robert, D., Bicester Oxfordshire OX6 0UR, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

F02D 9/10 (11) **1 175 556 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 00927031.5 (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) EP 00/03673 20.04.2000
- (87) WO 00/65214 2000/44 02.11.2000
- (30) 24.04.1999 DE 19918777
- (54) • *SCHALTKLAPPENVERBAND AUS MONTAGEGESPRITZTEN SCHALTKLAPPEN ODER KLAPPENMODULEN*
• *CONTROL VALVE ASSEMBLY CONSISTING OF CONTROL VALVES OR VALVE MODULES INJECTION-MOULDED AT THE TIME OF MOUNTING*
• *ENSEMBLE VOLETS DE COMMANDE CONSTITUE DE VOLETS DE COMMANDE, MODULES PAR INJECTION AU MOMENT DU MONTAGE, OU DE MODULES A VOLETS*
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) RENTSCHLER, Klaus, D-71126 Gäufelden, DE
NEUSCHWANDER, Helmut, D-71636 Ludwigsburg, DE

- (74) Voth, Gerhard, et al, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F02D 13/02 → (51) F01L 9/04

F02D 41/24 → (51) F01L 9/04

- (51) **F02D 41/26** (11) **1 175 557 A1***
- G06F 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 00926714.7 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01099 05.04.2000
- (87) WO 00/63546 2000/43 26.10.2000
- (30) 16.04.1999 DE 19917208
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES RECHENELEMENTS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A COMPUTING ELEMENT IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE D'UN CALCULATEUR DANS UN VEHICULE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BEDERNA, Frank, I-40056 Crespellano, IT

F02M 61/16 (11) **1 175 558 A1***

- F02M 61/18
- (25) En (26) En
- (21) 00926383.1 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11175 27.04.2000
- (87) WO 00/65225 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 US 131251 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILSITZES*
• *METHOD OF MANUFACTURING A FUEL INJECTOR SEAT*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SIEGE D'INJECTEUR DE CARBURANT*
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) IMOEHL, William, James, Williamsburg, VA 23185, US
HALL, Bryan, Newport News, VA 23602, US
- (74) French, Clive Harry, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 61/16 (11) **1 175 559 A1***

- F02M 61/18
- (25) En (26) En
- (21) 00926384.9 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11178 27.04.2000
- (87) WO 00/65227 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 US 131251
- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILSITZ MIT EINER SCHARFEN KANTE*
• *FUEL INJECTOR SEAT WITH A SHARP EDGE*
• *SIEGE D'INJECTEUR DE CARBURANT AVEC ARETE VIVE*
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) IMOEHL, Williams, James, Williamsburg, VA 23185, US
HALL, Bryan, Newport News, VA 23602, US

- (74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 61/16 (11) **1 175 560 A1***

- F02M 61/18
- (25) En (26) En
- (21) 00926385.6 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11180 27.04.2000
- (87) WO 00/65228 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 US 131251 P
- (54) • *BESCHICHTUNG FÜR EIN BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILSITZ*
• *COATING FOR A FUEL INJECTOR SEAT*
• *REVETEMENT DE SIEGE D'INJECTEUR DE CARBURANT*
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (72) IMOEHL, William, James, Williamsburg, VA 23185, US
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

F02N 11/04 (11) **1 175 561 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 00988605.2 (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) DE 00/04010 10.11.2000
- (87) WO 01/36814 2001/21 25.05.2001
- (88) 11.10.2001
- (30) 15.11.1999 DE 19955050
- (54) • *ROTORKÖRPER*
• *ROTOR BODY*
• *CORPS DE ROTOR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WESSELS, Siegbert, 31141 Hildesheim, DE

F04B 17/03 (11) **1 175 562 A1***

- F04B 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 00926931.7 (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) EP 00/03376 14.04.2000
- (87) WO 00/68572 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 DE 19920563
- (54) • *KOMPAKTES HYDRAULIKAGGREGAT*
• *COMPACT HYDRAULIC AGGREGATE*
• *ENSEMBLE HYDRAULIQUE COMPACT*
- (71) Mannesmann Rexroth GmbH, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr/Main, DE
- (72) HELLER, Roland, D-70806 Kornwestheim, DE

F04B 23/02 → (51) F04B 17/03

F04B 43/00 → (51) F04B 45/04

F04B 45/04 (11) **1 175 563 A1***

- F04B 43/00
- (25) De (26) De
- (21) 00931084.8 (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 00/03857 28.04.2000
- (87) WO 00/66891 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 DE 19919908
- (54) • *MEMBRANPUMPE MIT EINER DURCH DIE MEMBRANE GESTEUERTEN EINLASSÖFFNUNG*

- MEMBRANE PUMP COMPRISING AN INLET OPENING THAT IS CONTROLLED BY THE MEMBRANE
 - POMPE A MEMBRANE COMPORTANT UN ORIFICE D'ADMISSION REGULE PAR LA-DITE MEMBRANE
- (71) ASF Thomas Industries GmbH, Siemensstrasse 4, 82178 Puchheim, DE
- (72) RINNINGER, Gerhard, D-87666 Pforzen, DE
SEIBOLD, Oswald, D-80997 München, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04D 29/22** (11) **1 175 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923450.1 (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 00/10334 18.04.2000
(87) WO 00/66894 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302866

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHUBENTLASTUNG EINER TURBOMACHINE UND KREISELPUMPE MIT EINER DER-ARTIGEN VORRICHTUNG
 - METHOD AND DEVICE FOR REDUCING AXIAL THRUST IN ROTARY MACHINES AND A CENTRIFUGAL PUMP USING SAME
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA POUSSEE AXIALE DANS DES MACHINES ROTATIVES ET POMPE CENTRIFUGE UTILISANT LESDITS PROCEDE ET DISPOSITIF
- (71) Technology Commercialization Corporation, S.1619, 45 Tudor City Place, New York, NY 10017, US
- (72) GANELIN, Boris, Brooklyn, NY 11235, US
- (74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

(51) **F15B 3/00** (11) **1 175 565 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929009.9 (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) AT 00/00119 04.05.2000
(87) WO 00/68578 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 AT 81699

- VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON PNEUMATISCHER ENERGIE IN HYDRAULISCHE ENERGIE
 - DEVICE FOR CONVERTING PNEUMATIC ENERGY INTO HYDRAULIC ENERGY
 - DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE PNEUMATIQUE EN ENERGIE HYDRAULIQUE
- (71) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
- (72) PREINFALK, Markus, A-4400 Steyr, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F15B 7/00 → (51) E05F 3/00

(51) **F15B 15/08** (11) **1 175 566 A1***
B29C 45/82
(25) En (26) En
(21) 00986942.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/01566 20.12.2000
(87) WO 01/46596 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 CA 2292973
(54) • DRUCKAKTIVIERTE KOLBEN-ZYLINDEREINHEIT FÜR EINE MATRIZE
• PRESSURE ACTIVATED PISTON AND CYLINDER UNIT FOR USE IN A DIE
• UNITE CYLINDRE ET PISTON ACTIVEE PAR PRESSION ET DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UN BLOC A MATRICE
- (71) Vari-Form Inc., 233 Lothian Avenue, Strathroy, Ontario N7G 3J3, CA
- (72) MACMILLAN, David, R., Ilderton, Ontario NOM 2A0, CA
MORPHY, Gary, Cambridge, Ontario N3C 2G7, CA
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F15B 15/18 → (51) E05F 3/00

F16B 5/02 → (51) B60G 25/00

(51) **F16B 13/00** (11) **1 175 567 A1***
F16B 41/00
(25) De (26) De
(21) 00917042.4 (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) EP 00/02958 03.04.2000
(87) WO 00/68581 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 29908107 U
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT ZUM BEFESTIGEN VON ISOLATIONSBAHNEN ODER-PLATTEN AUF EINEM FESTEN UNTERBAU
• FIXING ELEMENT FOR FIXING INSULATING STRIPS OR PLATES ON A SOLID SUB-STRUCTURE
• ELEMENT DE FIXATION DE BANDES OU DE PLAQUES D'ISOLATION SUR UNE BASE FIXE
- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) ANGEHRN, Beda, CH-9434 Au, CH
- (74) Ludescher, Hans, SFS Stadler Gruppe Patentabteilung Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

F16B 27/00 → (51) B25B 23/04

(51) **F16B 37/08** (11) **1 175 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927389.7 (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 00/01430 25.04.2000
(87) WO 00/65243 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 GB 9909523
(54) • SCHNELLÖSEMUTTER
• QUICK RELEASE NUT
• ECROU A MONTAGE RAPIDE
- (71) More, Nicholas, 2 Coquetvale House, Felton, Northumberland NE65 9PW, GB

- Walton, John Nigel, 29 The Villas, St Mary's, Stannington, Morpeth, Northumberland NE31 6AT, GB
- (72) More, Nicholas, Felton, Northumberland NE65 9PW, GB
- Walton, John Nigel, Morpeth, Northumberland NE31 6AT, GB
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

F16B 41/00 → (51) F16B 13/00

F16C 35/067 → (51) B66D 1/58

(51) **F16D 23/04** (11) **1 175 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922526.9 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/02341 16.03.2000
(87) WO 00/63572 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917230
(54) • GEBAUTER SYNCHRONKÖRPER MIT ANSCHLAGELEMENT
• BUILT-UP SYNCHRONISER BODY WITH A STOP ELEMENT
• ELEMENT DE SYNCHRONISATION COMPOSITE AVEC BUTEE
- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SCHWUGER, Josef, D-91315 Höchstadt, DE
SINNER, Rudolf, D-91088 Bubenreuth, DE
WALDERT, Hartwig, D-91325 Aisch, DE

F16D 55/32 → (51) F16D 55/40

(51) **F16D 55/40** (11) **1 175 570 A1***
F16D 55/32 B60T 1/06
(25) En (26) En
(21) 00931372.7 (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) GB 00/01817 27.04.2000
(87) WO 00/66908 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303183
17.06.1999 US 335102
(54) • SCHEIBENBREMSEN FÜR EINEN VERBES- SERTEN WENDEKREIS
• DISC BRAKE SUSPENSION FOR IMPROVED TURNING CIRCLE
• SUSPENSION DE FREIN A DISQUE POUR DIAMETRE DE BRAQUAGE AMELIORE
- (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

F16F 1/373 → (51) B60G 25/00

(51) **F16G 13/16** (11) **1 175 571 A1***
(25) De (26) De
(21) 00930981.6 (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) DE 00/00908 24.03.2000
(87) WO 00/63586 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19919076

- (54) • *ENERGIEFÜHRUNGSKETTE*
• *CABLE CARRIER CHAIN*
• *CHAÎNE DE TRANSPORT D'ENERGIE*
- (71) IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH, Spicher Strasse 1a, D-51147 Köln, DE
- (72) BLASE, Günter, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F16G 13/16** (11) **1 175 572 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936616.2 (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) DE 00/01137 13.04.2000
(87) WO 00/63583 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19919075
19.04.1999 DE 29907446 U
19.04.1999 DE 29907447 U

- (54) • *ENERGIEFÜHRUNGSKETTE*
• *CONDUIT CARRIER CHAIN*
• *CHAÎNE POUR LE GUIDAGE DE LIGNES D'ALIMENTATION EN ENERGIE*
- (71) IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH, Spicher Strasse 1a, D-51147 Köln, DE
- (72) BLASE, Frank, D-51429 Bergisch Gladbach, DE MÖNIKES, Dirk, D-50676 Köln, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16H 55/30 → (51) B65G 23/06

(51) **F16J 1/02** (11) **1 175 573 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929246.7 (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) DE 00/00920 21.03.2000
(87) WO 00/66918 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919725

- (54) • *KOLBENMOTOR MIT EINEM ZYLINDER AUS LEICHTMETALL*
• *PISTON ENGINE WITH LIGHT-ALLOY CYLINDER*
• *MOTEUR A PISTON COMPORTANT UN CYLINDRE EN ALLIAGE LEGER*
- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) BISCHOFBERGER, Ulrich, D-73732 Esslingen, DE

F16J 15/14 → (51) H01J 9/26

(51) **F16J 15/16** (11) **1 175 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930219.1 (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 00/11553 26.04.2000
(87) WO 00/65258 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131435 P
- (54) • *ROTIERENDE DICHTUNG MIT VERBESSERTER DYNAMISCHER KONTAKTFLÄCHE*
• *ROTARY SEAL WITH IMPROVED DYNAMIC INTERFACE*
• *JOINT D'ETANCHEITE ROTATIF A INTER-FACE DYNAMIQUE AMELIOREE*
- (71) Kalsi Engineering, Inc., 745 Park Two Drive, Sugar Land, TX 77478, US
- (72) DIETLE, Lannie, L., Sugar Land, TX 77478, US

- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
- (51) **F16K 17/40** (11) **1 175 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928225.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10590 20.04.2000
(87) WO 00/65266 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130466 P
- (54) • *SICHERHEITSVENTIL UND DESSEN ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PRESSURE RELIEF DEVICE AND METHOD OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DE PRESSION ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (71) CFMT, INC., 1403 Fould Road, Suite 106-F, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) DiBELLO, Gerald, West Chester, PA 19380, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

F16K 21/18 → (51) F16K 31/34

(51) **F16K 31/34** (11) **1 175 576 A1***
F16K 21/18
(25) De (26) De
(21) 00906139.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00139 09.03.2000
(87) WO 00/68604 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 CH 89199
- (54) • *EINLAUFGARNITUR FÜR EINEN SPÜLKASTEN*
• *INFLOW FITTING FOR A FLUSHING BOX*
• *GARNITURE D'ARRIVEE D'EAU POUR UN RESERVOIR DE CHASSE*
- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) WEY, Paul, CH-8733 Eschenbach, CH OHMANN, Eckart, CH-8634 Hombrechtikon, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **F16L 15/00** (11) **1 175 577 A1***
F16L 25/00
(25) En (26) En
(21) 00930189.6 (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 00/11388 28.04.2000
(87) WO 00/66928 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131894 P
- (54) • *GEWINDE-HOCHDRUCKVERBINDUNG*
• *THREADED CONNECTION WITH HIGH COMPRESSIVE RATING*
• *RACCORD FILETE A CARACTERISTIQUE DE COMPRESSION ELEVEE*
- (71) Grant Prideco, Inc, Suite 600, 1450 Lake Robbins Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- (72) DELANGE, Richard, W., Houston, TX 77339, US EVANS, Merle, E., Spring, TX 77388, US COSTA, Darrell, S., Kingwood, TX 77339, US EASON, Reji, M., Houston, TX 77025, US

- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **F16L 25/00** (11) **1 175 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 01907228.9 (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) AT 01/00045 22.02.2001
(87) WO 01/63165 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 AT 2792000
- (54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG FÜR LEITUNGEN*
• *CONNECTION ASSEMBLY FOR CONDUITS*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR CONDUITES*
- (71) Korpan, Nikolai, Kaasgrabengasse 52/3/5, 1190 Wien, AT Zharkov, Jaroslav, a/c 376/7, Kiev, 252146, UA Hochwarter, Gerhard, Pfarrer Matz Gasse 7/20, 1210 Wien, AT
- (72) Korpan, Nikolai, 1190 Wien, AT Zharkov, Jaroslav, Kiev, 252146, UA Hochwarter, Gerhard, 1210 Wien, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F16L 25/00 → (51) F16L 15/00

F16P 3/00 → (51) H02H 11/00

(51) **F16P 3/14** (11) **1 175 579 A1***
G01V 8/20
(25) En (26) En
(21) 00928412.6 (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 00/11202 26.04.2000
(87) WO 00/66938 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302333
- (54) • *DIFFUS REFLEKTIERENDES LICHTVORHANGSSYSTEM*
• *DIFFUSE REFLECTIVE LIGHT CURTAIN SYSTEM*
• *ENSEMBLE RIDEAU DE LUMIERE POSSEDANT UNE REFLEXION DIFFUSE*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
- (72) MILBRATH, Terry, J., Pittsboro, IN 46167, US HITCH, Jonn, R., Indianapolis, IN 46214, US HLEBASKO, Joe, C., Indianapolis, IN 46228, US MERSCH, Steven, H., Germantown, OH 45327, US
- (74) Ede, Eric, Fitzpatrick, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

F17D 3/00 → (51) B60R 11/00

F21V 8/00 → (51) G02B 6/42

- (51) **F22B 37/10** (11) **1 175 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923117.6 (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) US 00/08861 03.04.2000
(87) WO 00/68615 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 305962
- (54) • *WANDSCHUTZ GEGEN NACH UNTEN STRÖMENDE FESTSTOFFE*
• *WALL PROTECTION FROM DOWNWARD FLOWING SOLIDS*

- *PAROI DE PROTECTION CONTRE LES SOLIDES S'ÉCOULANT VERS LE BAS*
- (71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY, 1615 Poydras Street, New Orleans, LA 70112, US
- (72) WALKER, David, J., Wadsworth, OH 44281, US
WIETZKE, Donald, L., Copley, OH 44321, US
ANDERSON, Gary, F., Duncansville, PA 16635, US
ROMANSKY, Richard, F., Jr., Massillon, OH 44646, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **F23B 5/00** (11) **1 175 581 A1***
F23L 7/00 F23L 9/02
- (25) Sv (26) En
(21) 99962621.1 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/02113 17.11.1999
(87) WO 00/29788 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 SE 9803913
- (54) • *BRENNVORRICHTUNG FÜR FESTE BRENNSTOFFE*
• *SOLID FUEL FURNACE*
• *APPAREIL A COMBUSTION POUR COMBUSTIBLES SOLIDES*
- (71) KMW Energi AB, Box 34, 761 21 Norrtälje, SE
(72) BERG, Lars, Göran, S-761 62 Norrtälje, SE
GILLE, Pontus, S-761 63 Norrtälje, SE
ANDERSSON, Lars, S-761 71 Norrtälje, SE
- (74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 53, 826 22 Söderhamn, SE

F23C 6/04 → (51) F23D 14/12

F23D 14/06 → (51) F23D 14/12

- (51) **F23D 14/12** (11) **1 175 582 A1***
F23D 14/06 F23C 6/04
F23D 14/48 F23M 5/02
- (25) En (26) En
(21) 01914795.8 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07809 12.03.2001
(87) WO 01/69132 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 188807 P
31.05.2000 US 208404 P
- (54) • *WANDSTRAHLUNGSBRENNER MIT NIEDRIGER NOX-PRODUKTION*
• *LOW NO X RADIANT WALL BURNER*
• *BRULEUR MURAL A RAYONNEMENT ET A FAIBLE EMISSION DE NO X?*
- (71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US
- (72) POE, Roger, L., Beggs, OK 74421, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F23D 14/48 → (51) F23D 14/12

F23L 7/00 → (51) F23B 5/00

F23L 9/02 → (51) F23B 5/00

F23M 5/02 → (51) F23D 14/12

F25B 21/04 → (51) F25C 1/06

- (51) **F25B 35/04** (11) **1 175 583 A1***
C09K 5/04
- (25) En (26) En
(21) 00930852.9 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40046 03.05.2000
(87) WO 00/66954 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304763
- (54) • *WÄRME- UND STOFFÜBERTRAGUNGSGERÄT UND VERFAHREN FÜR FESTSTOFF-DAMPF-SORPTIONSANLAGEN*
• *IMPROVED HEAT AND MASS TRANSFER APPARATUS AND METHOD FOR SOLID-VAPOR SORPTION SYSTEMS*
• *MODELE PERFECTIONNEE DE DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE ET MASSIQUE ET PROCEDE DESTINE A DES SYSTEMES SOLIDES DE SORPTION DE VAPEURS*
- (71) ROCKY RESEARCH, 1598 Foothill Drive, Boulder City, NV 89005, US
- (72) ROCKENFELLER, Uwe, Boulder City, NV 89005, US
KHALILI, Kaveh, Boulder City, NV 89005, US
LANGELIERS, James, W., Boulder City, NV 89005, US
DOOLEY, William, T., Boulder City, NV 89005, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F25C 1/06** (11) **1 175 584 A1***
F25B 21/04
- (25) NI (26) En
(21) 00925729.6 (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) NL 00/00271 26.04.2000
(87) WO 00/66955 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 NL 1011915
- (54) • *EISWÜRFELGERÄT*
• *ICE CUBE APPARATUS*
• *MACHINE 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 & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F25D 21/00** (11) **1 175 585 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930349.6 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12128 03.05.2000
(87) WO 00/70280 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310652
03.12.1999 ES 9902675
- (54) • *MIKROPROZESSORGESTEUERTES ABTAUEN AUF ANFRAGE FÜR EIN GEKÜHLTES GEHÄUSE*
• *MICROPROCESSOR CONTROLLED DEMAND DEFROST FOR A COOLED ENCLOSURE*
• *ENCEINTE REFRIGEREE : DEGIVRAGE A LA DEMANDE COMMANDE PAR MICRO-PROCESSEUR*
- (71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters Building, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US

- (72) TOPPER, Robert, Heber Springs, AR 72543, US
GILLIOM, Robert, Wooster, AR 72181, US
SANDERS, Joseph, Conway, AR 72032, US
BRELAND, Jason, Conway, AR 72032, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F25D 27/00 → (51) F25D 29/00

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 175 586 A1***
F25D 27/00
- (25) De (26) De
(21) 00929372.1 (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) EP 00/03479 17.04.2000
(87) WO 00/65289 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DE 29907267 U
- (54) • *KÜHLGERÄT*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) STRAUSS, Georg, D-89537 Giengen, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 175 587 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915223.2 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/00763 27.03.2000
(87) WO 00/58675 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FR 9903870
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ARGONHERSTELLUNG DURCH TIEFTEMPÉRATURLUFTZERLEGGUNG*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING ARGON BY MEANS OF CRYOGENIC DISTILLATION*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'ARGON PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE*
- (71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) SAULNIER, Bernard, F-92700 Colombes, FR
GOURBIER, Jean-Pierre, F-94420 Le Plessis Trevisse, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F41A 19/65 → (51) F41A 21/06

- (51) **F41A 21/06** (11) **1 175 588 A1***
F41A 19/65 F42B 12/20
F42B 12/46 F42B 12/58
A62C 3/02 A62C 31/00
G01V 1/08 G01V 1/13
G01V 1/393
- (25) En (26) En
(21) 00913969.2 (22) 07.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00296 07.04.2000
(87) WO 00/62004 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 AU PP961299
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHIESSEN EINES GESCHOSSES*
• *PROJECTILE LAUNCHING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TIR DE PROJECTILES*

- (71) Metal Storm Limited, Central Plaza One, Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) O'DWYER, James Michael, Brisbane, QLD 4073, AU
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **F41A 21/06** (11) **1 175 589 A1***
F41A 21/48 F41A 19/65
F41G 3/04 F42B 14/00
(25) En (26) En
(21) 00926530.7 (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) AU 00/00297 07.04.2000
(87) WO 00/62005 2000/42 19.10.2000
(30) 07.04.1999 AU PP961399
03.11.1999 AU PQ384399
(54) • *WAFFE ZUM ABFEUERN VON GESCHOSSEN*
• *PROJECTILE FIRING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TIR DE PROJECTILES*
(71) Metal Storm Limited, Central Plaza One, Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) O'DWYER, James Michael, Brisbane, Queensland 4073, AU
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor 102-108 Clekenwell Road, London EC1M 5SA, GB

F41A 21/48 → (51) F41A 21/06**F41G 3/04** → (51) F41A 21/06

- (51) **F42B 1/028** (11) **1 175 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 01912081.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 01/00147 16.02.2001
(87) WO 01/63199 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 IL 13473500
20.12.2000 IL 14044500
(54) • *KONSTRUKTION EINES GEFECHTSKOPFES*
• *WARHEAD CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE CONE DE CHARGE*
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) RITMAN, Zeev, 32440 Haifa, IL
KLIMINZ, Gershon, 26337 Kiryat Motzkin, IL
AVITAN, Mordechai, 26356 Kiryat Motzkin, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F42B 12/20 → (51) F41A 21/06**F42B 12/46** → (51) F41A 21/06**F42B 12/58** → (51) F41A 21/06**F42B 14/00** → (51) F41A 21/06

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 175 591 A1***
G01L 1/24 H01B 9/00
(25) En (26) En
(21) 00925745.2 (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) NO 00/00141 27.04.2000
(87) WO 00/68657 2000/46 16.11.2000

- (30) 06.05.1999 NO 992219
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON KABELN*
• *SYSTEM FOR MONITORING CABLES*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE CABLES*
(71) Leiv Eiriksson Nyfotek AS, P.O. Box 1262 Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
Bjerkan, Leif, Overgeilan 6, 7089 Heimdal, NO
(72) BJERKAN, Leif, N-7089 Heimdal, NO
STOA, Petter, N-7049 Heimdal, NO
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 175 592 A1***
A61B 6/00
(25) De (26) De
(21) 99916740.6 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(86) CH 99/00183 03.05.1999
(87) WO 00/66971 2000/45 09.11.2000
(54) • *POSITIONSERFASSUNGSVORRICHTUNG MIT HILFSMITTELN ZUR ERMITTLUNG DER RICHTUNG DES SCHWERKRAFTVEKTORS*
• *POSITION DETECTOR WITH AUXILIARY MEANS FOR DETECTING THE DIRECTION OF THE GRAVITY VECTOR*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE POSITION DOTE DE MOYENS AUXILIAIRES PERMETTANT DE DETERMINER LA DIRECTION DU VECTEUR DE GRAVITE*

- (71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) HOFSTETTER, Robert, CH-3007 Bern, CH
GUGGENHEIM, Nicolas, CH-4147 Aesch, CH
SCHERRER, José, L., CH-4702 Oensingen, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 175 593 A1***
G06F 19/00 G06F 7/70
B61L 1/02
(25) En (26) En
(21) 00919970.4 (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 00/08602 31.03.2000
(87) WO 00/60313 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285290
(54) • *LOGISTIKSYSTEM UND -VERFAHREN MIT POSITIONSREGELUNG*
• *LOGISTICS SYSTEM AND METHOD WITH POSITION CONTROL*
• *SYSTEME LOGISTIQUE ET PROCEDE COMPRENANT LE CONTROLE DE POSITION*
(71) HERZOG CONTRACTING CORP., 600 South Riverside Road, St. Joseph, MO 64502, US
(72) HERZOG, Stanley, M., St. Joseph, MO 64430, US
SCHMITZ, Ronald, A., Clarksdale, MO 64430, US
BOUNDS, Ivan, E., St. Joseph, MO 64508, US
POGGEMILLER, Randy, L., Easton, MO 64443, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 175 594 A1***
G01S 5/14 B62D 6/04
(25) De (26) De
(21) 01909483.8 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/00174 17.01.2001
(87) WO 01/63208 2001/35 30.08.2001

- (30) 24.02.2000 DE 10008550
(54) • *KRAFTFAHRZEUGBEWEGUNGSPARAMETERBESTIMMUNG MITTELS D-GPS-SYSTEM*
• *DETECTION OF MOVEMENT PARAMETERS PERTAINING TO A MOTOR VEHICLE BY MEANS OF A D-GPS SYSTEM*
• *DETERMINATION DE PARAMETRES DE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE AU MOYEN D'UN SYSTEME D-GPS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOHR, Bernd, 70188 Stuttgart, DE
MISCHO, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 175 595 A1***
G08G 1/0969 G09B 29/10
(25) De (26) De
(21) 00943558.7 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01422 05.05.2000
(87) WO 00/66977 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920709
(54) • *VERFAHREN ZUM GEWINNEN EINER DREIDIMENSIONALEN KARTENDARSTELLUNG UND NAVIGATIONSSYSTEM D*
• *METHOD OF OBTAINING A THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF A MAP, AND NAVIGATION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR OBTENIR UNE REPRESENTATION TRIDIMENSIONNELLE D'UNE CARTE, ET SYSTEME DE NAVIGATION Y RELATIF*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RITTER, Dieter, D-93049 Regensburg, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 175 596 A2***
G01D 5/16
(25) De (26) De
(21) 00936620.4 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01143 13.04.2000
(87) WO 00/63649 2000/43 26.10.2000
(88) 29.03.2001
(30) 17.04.1999 DE 19917465
(54) • *MAGNETISCHER POSITIONSENSOR*
• *MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REICHL, Asta, D-70499 Stuttgart, DE
KLOTZBUECHER, Thomas, D-70635 Rudersberg, DE

- (51) **G01D 5/16** (11) **1 175 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 01921273.7 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01214 06.02.2001
(87) WO 01/63214 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 GB 0004494
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR TRAGBARE ELEKTRONIK*
• *CONTROL DEVICE FOR WEARABLE ELECTRONICS*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR ELEMENTS ELECTRONIQUES INCORPORES DANS DES VETEMENTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) MARMAROPOULOS, George, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

G01D 5/244 → (51) G01D 5/245

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 175 598 A1***
G01D 5/244
- (25) De (26) De
- (21) 00927017.4 (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 00/03632 20.04.2000
- (87) WO 00/68644 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 EP 99108921
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER TATSÄCHLICHEN DREHRICHTUNGSUMKEHR EINES NACHLAUFENDEN DREHANTRIEBES
 - METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ACTUAL REVERSAL OF A FOLLOW-ON ROTARY DRIVE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'INVERSION EFFECTIVE DU SENS DE ROTATION D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION A SUIVI DE POSITION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PREYMANN, Leonard, A-1230 Wien, AT

- (51) **G01D 5/26** (11) **1 175 599 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00959115.7 (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 00/11064 24.04.2000
- (87) WO 00/72058 2000/48 30.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 303163
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DES DYNAMIKBEREICHES, DER EMPFINDLICHKEIT, DER GENAUIGKEIT UND DER AUFLÖSUNG IN FASEROPTISCHEN SENSORSYSTEMEN
 - METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCING DYNAMIC RANGE, SENSITIVITY, ACCURACY, AND RESOLUTION IN FIBER OPTIC SENSOR SYSTEMS
 - PROCEDES ET APPAREIL POUR AMELIORER LA GAMME DYNAMIQUE, LA SENSIBILITE, LA PRECISION ET LA RESOLUTION DES SYSTEMES DE CAPTEURS A FIBRE OPTIQUE

- (71) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10017, US
- (84) GB
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) DE ES IT
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75430 Paris Cédex 07, FR
- (84) FR
- (72) YAMATE, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 224-0055, JP
- SCHROEDER, Robert, J., Newtown, CT 06470, US
- RAMOS, Rogerio, T., Bethel, CT 06801, US
- UDD, Eric, Fairview, OR 97024, US

- (74) Macquet, Christophe, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01D 5/26 → (51) H04B 10/17

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 175 600 A1***
H01L 31/12
- (25) De (26) De
- (21) 00929380.4 (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) EP 00/03509 18.04.2000
- (87) WO 00/63654 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 DE 19917950
- (54)
 - INTEGRIERTER OPTOELEKTRONISCHER DÜNNSCICHTSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - INTEGRATED OPTOELECTRONIC THIN-FILM SENSOR AND METHOD OF PRODUCING SAME
 - CAPTEUR A COUCHE MINCE, OPTOELECTRONIQUE, INTEGRE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) SPECKBACHER, Peter, D-84558 Kirchweidach, DE
MICHEL, Dieter, D-83278 Traunstein, DE

G01D 5/353 → (51) H04B 10/17

G01F 1/66 → (51) G01P 5/00

G01F 15/08 → (51) G01N 33/28

G01G 11/08 → (51) B29C 47/92

- (51) **G01G 13/02** (11) **1 175 601 A1***
G01G 19/32 G01G 21/28
- (25) En (26) En
- (21) 00925076.2 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00220 02.05.2000
- (87) WO 00/66983 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 DK 990599
- (54)
 - WÄGEAPPARAT
 - A WEIGHING MACHINE
 - MACHINE DE PESAGE
- (71) Bilwinco A/S, Sverigesvej 9, 8660 Skanderborg, DK
- (72) WIDMER, Hans, Peter, DK-8370 Hadsten, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01G 19/32 → (51) G01G 13/02

G01G 21/28 → (51) G01G 13/02

- (51) **G01J 3/44** (11) **1 175 602 A1***
G01N 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 00927110.7 (22) 29.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/03890 29.04.2000
- (87) WO 00/66985 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 131657 P
- 23.06.1999 US 338439
- 23.06.1999 EP 99112104
- 23.12.1999 EP 99125745
- 10.02.2000 US 181564 P

- (54)
 - VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON FLUORESZIERENDEN MOLEKÜLEN ODER ANDEREN TEILCHEN MITTELS ERZEUGENDEN FUNKTIONEN
 - A METHOD OF CHARACTERIZING FLUORESCENT MOLECULES OR OTHER PARTICLES USING GENERATING FUNCTIONS
 - PROCEDE UTILISANT DES FONCTIONS GENERATRICES POUR CARACTERISER DES MOLECULES OU AUTRES PARTICULES FLUORESCENTES

- (71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) PALO, Kauko, EE74001 Haabneeme, EE
KASK, Pete, EE3051 Harku, EE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01J 3/46 (11) **1 175 603 A1***
G01N 33/14

- (25) En (26) En
- (21) 00915319.8 (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) IB 00/00514 25.04.2000
- (87) WO 00/66986 2000/45 09.11.2000
- (30) 28.04.1999 IT UD990086

G01J 3/46 (11) **1 175 603 A1***
G01N 33/14

- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER QUALITÄT VON LEBENSMITTELN
 - METHOD TO EVALUATE THE QUALITY OF FOOD PRODUCTS AND RELATIVE DEVICE
 - PROCEDE POUR EVALUER LA QUALITE DE PRODUITS ALIMENTAIRES, ET DISPOSITIF ASSOCIE

- (71) Universita' Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT
- (72) CELOTTI, Emilio, I-33100 Udine, IT
CARCERERI DE PRATI, Giuseppe, I-37030 Colognole ai Colli(VR), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G01J 5/00 (11) **1 175 604 A1***
G01J 5/52 G01J 5/54

- (25) En (26) En
- (21) 00917233.9 (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) IB 00/00506 25.04.2000
- (87) WO 00/66987 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 US 303733

G01J 5/00 (11) **1 175 604 A1***
G01J 5/52 G01J 5/54

- (54)
 - ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG VON PYROMETERN IN WÄRMEBEHANDLUNGSKAMMERN
 - SYSTEM AND PROCESS FOR CALIBRATING PYROMETERS IN THERMAL PROCESSING CHAMBERS
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ETALONNAGE DE PYROMETRES DANS DES CHAMBRES DE TRAITEMENT THERMIQUE

- (71) Steag RTP Systems, Inc., 4425 Fortran Drive, San Jose, CA 95134-2300, US
- (72) GUARDADO, Julio, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01J 5/52 → (51) G01J 5/00

G01J 5/54 → (51) G01J 5/00

(51) **G01K 7/22** (11) **1 175 605 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01917081.0 (22) 09.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/02657 09.03.2001
 (87) WO 01/67055 2001/37 13.09.2001
 (30) 10.03.2000 DE 10011662
 (54) • *TEMPERATURERFASSUNGSEINRICHTUNG*
 • *TEMPERATURE RECORDING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE RELEVÉ DE LA TEMPÉRA-
 TURE*
 (71) Microtune GmbH & Co KG, Marie-Curie-Strasse 1,
 85055 Ingolstadt, DE
 (72) REISS, Manfred, 85049 Ingolstadt, DE
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
 Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
 München, DE

G01L 1/14 → (51) B60T 7/04

G01L 1/24 → (51) G01B 11/16

G01L 5/22 → (51) B60T 7/04

(51) **G01L 9/04** (11) **1 175 606 A1***
 G01L 19/14
 (25) De (26) De
 (21) 00938492.6 (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) DE 00/01233 19.04.2000
 (87) WO 00/63665 2000/43 26.10.2000
 (30) 21.04.1999 DE 19917941
 (54) • *DRUCKMESSGERÄT FÜR FAHRZEUG-
 BREMSYSTEME*
 • *BRAKING DEVICE FOR VEHICLE BRAKING
 SYSTEMS*
 • *APPAREIL DE FREINAGE DESTINÉ À DES
 SYSTÈMES DE FREINAGE DE VÉHICULES*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) KAISER, Harry, D-71706 Markgroeningen, DE
 DOERING, Sven, D-71254 Ditzingen, DE

G01L 19/14 → (51) G01L 9/04

(51) **G01M 11/00** (11) **1 175 607 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00922012.0 (22) 10.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/09571 10.04.2000
 (87) WO 00/63666 2000/43 26.10.2000
 (88) 04.01.2001
 (30) 15.04.1999 US 129470 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SI-
 CHEREM TESTEN VON OPTISCHEN SY-
 STEMEN IN GEFÄHRLICHEN
 UMGEBUNGEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SAFETY
 TESTING OPTICAL SYSTEMS FOR HAZ-
 ARDOUS LOCATIONS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
 VERIFIER LA SECURITE DE SYSTEMES OP-
 TIQUES SITUÉS DANS DES ENVIRONNE-
 MENTS DANGEREUX*
 (71) The Government of the United States represented by
 the Secretary of the Department of Health and
 Human Services, The Centers for Disease Control
 and Prevention, Room 500, 255 East Paces Ferry
 Road N.E., Atlanta, GA 30333, US
 (72) DUBANIEWICZ, Thomas, H., Bethel Park, PA 15102,
 US

GREEN, Gregory, M., Benwood, WV 26031, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
 Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 175 608 A1***
 H01J 49/04 G01N 31/10
 G01N 35/02

(25) De (26) De
 (21) 00929399.4 (22) 20.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/03592 20.04.2000
 (87) WO 00/65326 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 DE 19918956

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN UN-
 TERSUCHUNG KATALYTISCHER UND
 SPEKTROSKOPISCHER EIGENSCHAFTEN
 DER KOMPONENTEN KOMBINATORISCHER
 BIBLIOTHEKEN*

• *AUTOMATED METHOD FOR EXAMINING
 CATALYTIC AND SPECTROSCOPIC PROP-
 erties OF THE COMPONENTS OF COMBI-
 NATORIAL LIBRARIES*

• *PROCEDE AUTOMATISE D'ANALYSE DES
 PROPRIETES CATALYTIQUES ET SPEC-
 TROSCOPIQUES DES COMPOSANTS DE
 BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES*

(71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-
 Platz 1, 45470 Mülheim, DE

(72) MAIER, Wilhelm, F., D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
 ORSCHEL, Matthias, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
 KLEIN, Jens, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
 LETTMANN, Christian, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
 SCHMIDT, Hans, Werner, D-45470 Mülheim/Ruhr,
 DE

(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-
 Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck,
 Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G01N 15/02 → (51) G01J 3/44

(51) **G01N 21/00** (11) **1 175 609 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00921794.4 (22) 06.04.2000

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

(86) US 00/09183 06.04.2000
 (87) WO 00/60332 2000/41 12.10.2000

(88) 31.05.2001
 (30) 06.04.1999 US 287573

(54) • *SELBSTKODIERENDER SENSOR MIT MI-
 KROKÜGELCHEN*

• *SELF-ENCODING SENSOR WITH MICRO-
 SPHERES*

• *CAPTEUR D'AUTO-CODAGE A MICROSPHE-
 RES*

(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 136 Harrison
 Avenue, Boston, MA 02111, US

(72) WALT, David R., Lexington, MA 02421, US
 DICKINSON, Todd A., San Diego, CA 92122, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
 House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 21/17** (11) **1 175 610 A1***
 G01N 31/10

(25) En (26) En
 (21) 01903685.4 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/01051 01.02.2001

(87) WO 01/57498 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 DE 10004816

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 KOMBINATORISCHEN HERSTELLUNG UND
 TESTUNG VON MATERIALBIBLIOTHEKEN
 DURCH PHOTOAKUSTISCHE ANALYSEME-
 THODEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR THE COM-
 BINATIONAL PREPARATION AND TESTING
 OF MATERIAL LIBRARIES BY PHOTOA-
 COUSTIC ANALYTICAL METHODS*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PREPA-
 RATION COMBINATOIRE ET L'ANALYSE DE
 BIBLIOTHEQUES DE MATERIAUX AU
 MOYEN DE PROCEDES ANALYTIQUES
 PHOTOACOUSTIQUES*

(71) HTE AG, Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg, DE
 (72) SCHÜTH, Ferdi, 45470 Mülheim, DE

BRENNER, Armin, 55288 Spiesheim, DE
 SCHUNK, Stephan, Andreas, 69115 Heidelberg, DE

(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-
 Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck,
 Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 175 611 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00916711.5 (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) CA 00/00360 04.04.2000

(87) WO 00/68664 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 CA 2271221

(54) • *BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON
 IONENARTEN MIT SPEKTROSKOPIE IM NA-
 HEN INFRAROT*

• *DETERMINATION OF IONIC SPECIES CON-
 CENTRATION BY NEAR INFRARED SPEC-
 TROSCOPY*

• *MESURE DE LA CONCENTRATION D'ESPE-
 CES IONIQUES PAR SPECTROSCOPIE IN-
 FRAROUGE PROCHE*

(71) Kvaerner Canada Inc., 1818 Cornwall Avenue,
 Vancouver, British Columbia V6J 1C7, CA
 Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570
 Boulevard St.-Jean, Pointe-Claire, Québec H9R
 4J9, CA

(72) KESTER, Michael, Richmond, British Columbia V7E
 6M2, CA

LECLERC, Denys, F., Vancouver, British Columbia
 V5S 4T3, CA

TRUNG, Thanh, P., Vancouver, British Columbia
 V5Z 1B6, CA

DYLKE, Edward, A., Prince George, British
 Columbia V2K 4B2, CA

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

G01N 21/88 → (51) B23K 3/08

(51) **G01N 25/72** (11) **1 175 612 A1***
 G01N 29/04 G01N 29/06

(25) En (26) En
 (21) 00921790.2 (22) 06.04.2000

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

(86) US 00/09175 06.04.2000
 (87) WO 00/60337 2000/41 12.10.2000

(30) 06.04.1999 US 128031 P
 02.12.1999 US 453319

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 FESTSTELLUNG VON NICHTHAFTENDEN
 FEHLSTELLEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-
 ING KISSING UNBOND DEFECTS*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION
 DES DEFAUTS DE NON-ADHERENCE*

(71) Thermal Wave Imaging Inc., 845 Livemois, Ferndale, MI 48220, US
(72) SHEPARD, Steven, M., Southfield, MI 48034, US
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01N 29/00** (11) **1 175 613 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925094.5 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
(86) DK 00/00243 10.05.2000
(87) WO 00/68678 2000/46 16.11.2000
(80) 10.05.1999 DK 63399

(54) • *MESSUNG VEKTORIELLER GESCHWINDIGKEIT*
• *ESTIMATION OF VECTOR VELOCITY*
• *ESTIMATION DE LA VITESSE VECTORIELLE*
(71) B-K Medical A/S, Sandtoften 9, 2820 Gentofte, DK
(72) JENSEN, J rgen, Arendt, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01N 29/04 → (51) G01N 25/72

G01N 29/06 → (51) G01N 25/72

G01N 30/46 → (51) G01N 33/566

G01N 31/10 → (51) G01N 1/00

G01N 31/10 → (51) G01N 21/17

G01N 33/00 → (51) C07H 21/00

G01N 33/00 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/14 → (51) G01J 3/46

(51) **G01N 33/28** (11) **1 175 614 A1***
G01F 15/08
(25) En (26) En
(21) 00927473.9 (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 00/01660 28.04.2000
(87) WO 00/67018 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 GB 9910160
(54) • *SYSTEM ZUM MESSEN DES ÖL-WASSER-VERHÄLTNISSSES*
• *ARRANGEMENT FOR IMPROVED WATER-OIL RATIO MEASUREMENTS*
• *SYSTEME DE MESURES AMELIOREES DU RAPPORT EAU-HUILE*
(71) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174, 5049 Sandsli, NO
(72) TORKILDSEN, Bernit, Helge, N-5035 Bergen-Sandviken, NO
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 175 615 A2***
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 00921627.6 (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) US 00/08841 03.04.2000
(87) WO 00/60355 2000/41 12.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 02.04.1999 US 285477

(54) • *REGULATORISCHE BINDUNGSSTELLE VON LFA-1 UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *LFA-1 REGULATORY BINDING SITE AND USES THEREOF*
• *SITE DE LIAISON REGULATEUR DE LFA-1 (ANTIGENE DE LA FONCTION LEUCOCYTAIRE 1) ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) STAUNTON, Donald, Kirkland, WA 98033, US
VAN DER VIEREN, Monica, Seattle, WA 98107, US
HUTH, Jeff, Libertyville, IL 60048, US
FOWLER, Kerry, Seattle, WA 98103, US
ORME, Mark, Seattle, WA 98103, US
OLEJNICZAK, Edward, T., Grayslake, IL 60030, US

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

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

G01N 33/50 → (51) A61K 38/39

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/53** (11) **1 175 616 A1***
A61K 38/00 A01N 37/18
(25) En (26) En
(21) 99918516.8 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/08079 13.04.1999
(87) WO 00/62063 2000/42 19.10.2000
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE UND DIE BEHANDLUNG VON METASTATISCHEN PROSTATATUMOREN*
• *METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF METASTATIC PROSTATE TUMORS*
• *PROCEDES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE TUMEURS METASTATIQUES DE LA PROSTATE*

(71) NorthWest Biotherapeutics, Inc., 21720-23rd Drive SE, Suite 100, Bothell, WA 98021, US
(72) SU, Sai L., Seattle, WA 98133, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/46

G01N 33/544 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/551 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/553 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 33/566** (11) **1 175 617 A1***
G01N 30/46
(25) En (26) En
(21) 00927939.9 (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) NL 00/00268 26.04.2000
(87) WO 00/65353 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 EP 99201301

(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON LIGANDEN FÜR "ORPHAN"-REZEPTOREN UNTER VERWENDUNG VON MASSENSPEKTROMETRIE*
• *IDENTIFICATION OF LIGANDS FOR ORPHAN RECEPTORS USING MASS SPECTROMETRY*
• *IDENTIFICATION DE LIGANDS POUR DES RECEPTEURS ORPHELINS PAR SPECTROMETRIE DE MASSE*

(71) Screen TEC B.V., Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL
(72) VAN DER GREEF, Jan, NL-3971 BM Driebergen, NL
IRTH, Hubertus, NL-1078 NP Amsterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G01N 33/566** (11) **1 175 618 A1***
G01N 30/46
(25) En (26) En
(21) 00927940.7 (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) NL 00/00269 26.04.2000
(87) WO 00/65354 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 EP 99201303
(54) • *MASSENSPEKTROMETRIEBASIERTE TECHNOLOGIEN FÜR DAUERFLUSSBIOASSAYS MITTELS BEKANNTER LIGANDEN*
• *MASS SPECTROMETRY-BASED TECHNOLOGIES FOR CONTINUOUS FLOW BIOASSAYS USING KNOWN LIGANDS*
• *TECHNIQUES BASEES SUR LA SPECTROMETRIE DE MASSE DESTINEES A DES BIOESSAIS A RENOUVELLEMENT CONTINU UTILISANT DES LIGANDS CONNUS*

(71) Screen TEC B.V., Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL
(72) VAN DER GREEF, Jan, NL-3971 BM Driebergen, NL
IRTH, Hubertus, NL-1078 NP Amsterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/566 → (51) C07D 487/04

G01N 33/566 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/566 → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/574** (11) **1 175 619 A1***
C07K 16/40 C12N 9/64
(25) En (26) En
(21) 00922118.5 (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) US 00/09789 12.04.2000
(87) WO 00/67030 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303339
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG VON VORSTEHERDRÜSEKREBS UND BENIGNE VORSTEHERDRÜSE HYPERPLASIA*
• *METHOD TO DISTINGUISH PROSTATE CANCER FROM BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DISTINGUER LE CANCER DE LA PROSTATE DE L'HYPERPLASIE BENIGNE DE LA PROSTATE*

(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
WOLFERT, 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

G01N 33/574 → (51) A61K 39/395

G01N 33/577 → (51) A61K 39/395

G01N 33/577 → (51) C07K 16/22

G01N 33/577 → (51) C07K 16/24

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/04

(51) **G01N 35/00** (11) **1 175 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918447.4 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08111 27.03.2000
(87) WO 00/60361 2000/41 12.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 02.04.1999 US 285481

(54) • AUTOMATISIERTE ANALYSESYSTEME
• AUTOMATED ANALYZERS
• LIGNE DE TRAITEMENT AUTOMATIS
(71) SEQUENOM, INC., 11555 Sorrento Valley Road, Suite C, San Diego, California 92121, US
(72) KÖSTER, Hubert, CH-6900 Lugano-Cassarate, CH
YIP, Ping, San Diego, CA 92116, US
STEADMAN, Jhobe, San Diego, CA 92127, US
REUTER, Dirk, D-22844 Norderstedt, DE
MACDONALD, Richard, San Diego, CA 92120, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 35/02 → (51) G01N 1/00

(51) **G01P 5/00** (11) **1 175 621 A1***
G01F 1/66
(25) En (26) En
(21) 00925095.2 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
(86) DK 00/00244 10.05.2000
(87) WO 00/68697 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DK 63499

(54) • GESCHWINDIGSKEITSVEKTOR BESTIMMUNG MIT EINEM GERICHTETEM STRAHL UND CROSS-KORRELATION
• VECTOR VELOCITY ESTIMATION USING DIRECTIONAL BEAM FORMING AND CROSS-CORRELATION
• ESTIMATION DE VELOCITE PAR LA MISE EN FORME ET LA CORRELATION CROISEE DE FAISCEAUX DIRIGES
(71) B-K Medical A/S, Sandtoften 9, 2820 Gentofte, DK
(72) JENSEN, J rgen, Arendt, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01P 5/14 → (51) G01P 13/02

(51) **G01P 13/02** (11) **1 175 622 A1***
G01P 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925358.4 (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 00/01162 28.04.2000
(87) WO 00/67039 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905545

(54) • FESTE MULTIFUNKTIONSSONDE FÜR LUFTFAHRZEUG
• FIXED MULTIFUNCTION SENSOR FOR AIR-CRAFT
• SONDE MULTIFONCTIONS FIXE POUR AERONEF

(71) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) CHOISNET, Joel, Thomson-CSF Prop. Int., Dépt., F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01R 19/00** (11) **1 175 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920085.8 (22) 03.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/08852 03.04.2000
(87) WO 00/60367 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127487 P

(54) • STROMSENSOR MIT ISOLATIONSTRÄGER
• INSULATOR SUPPORT CURRENT SENSOR
• CAPTEUR DE COURANT A SUPPORT ISOLANT

(71) LINDSEY MANUFACTURING COMPANY, 760 North Georgia Avenue, Azusa, CA 91702, US
(72) LINDSEY, Keith, E., La Canada, CA 91011, US
SEROCKI, Richard, J., Costa Mesa, CA 92627, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **G01R 31/316** (11) **1 175 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 01903745.6 (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) EP 01/01508 09.02.2001
(87) WO 01/63310 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 EP 00200619

(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT TESTINTERFACE
• INTEGRATED CIRCUIT WITH TEST INTERFACE
• CIRCUIT INTEGRE MUNI D'UNE INTERFACE D'ESSAI

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE JONG, Franciscus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUTTERT, Rodger, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE WILDE, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN BEESTEN, Gerrit, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUP, Bernardus, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN UDEN, Albertus, J., P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01S 5/14** (11) **1 175 625 A1***
G08B 25/01
(25) En (26) En
(21) 01915219.8 (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) EP 01/01460 12.02.2001
(87) WO 01/63317 2001/35 30.08.2001
(30) 24.02.2000 GB 0004371
31.05.2000 GB 0013149

(54) • HANDY MIT GPS-EMPFÄNGER
• MOBILE CELLULAR TELEPHONE COMPRISING A GPS RECEIVER
• TELEPHONE CELLULAIRE MOBILE COMPRENANT UN RECEPTEUR GPS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TOWNSEND, Stephen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MERGLER, Iwo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, #Surrey RH1 5HA, GB

G01S 5/14 → (51) G01C 21/26

(51) **G01S 7/288** (11) **1 175 626 A1***
G01S 7/40
(25) De (26) De
(21) 00927033.1 (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) EP 00/03678 25.04.2000
(87) WO 00/68705 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 19920887

(54) • VERFAHREN ZUR EINDEUTIGEN BESTIMMUNG DER ZWISCHENFREQUENZABWEICHUNG BEI EINEM FREQUENZGEREGELTEN RADARSYSTEM
• METHOD FOR CLEARLY DETERMINING THE INTERMEDIATE FREQUENCY DIFFERENCE IN A FREQUENCY-CONTROLLED RADAR SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DE FACON UNIVOQUE LA DIFFERENCE DE FREQUENCE INTERMEDIAIRE DANS UN SYSTEME RADAR DONT LA FREQUENCE PEUT ETRE COMMANDEE

(71) ADC Automotive Distance Control System GmbH, Robert-Bosch-Strasse 15-17, 88131 Lindau, DE
(72) SPECK, Ralph, D-88045 Friedrichshafen, DE
FLACKE, Joachim, D-88677 Markdorf, DE
KAISER, Bruno, D-77948 Oberschopphoheim, DE
(74) Mader, Wilfried, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

G01S 7/40 → (51) G01S 7/288

(51) **G01T 3/00** (11) **1 175 627 A1***
G01T 7/00
(25) En (26) En
(21) 00929657.5 (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) GB 00/01548 04.05.2000
(87) WO 00/67044 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 GB 9910174

(54) • VERBESSERUNGEN IN UND BEZÜGLICH SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEMEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SIGNAL HANDLING AND PROCESSING

- AMELIORATIONS PORTANT SUR LA MANIPULATION ET LE TRAITEMENT DES SIGNAUX
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) LIGHTFOOT, John Adrian, Calderbridge Cumbria CA20 1DB, GB
PRITCHARD, Neil, Calderbridge Cumbria CA20 1DB, GB
STRAWBRIDGE, David John, Calderbridge Cumbria CA20 1DB, GB
BAILEY, David, Calderbridge Cumbria CA20 1DB, GB
SHARPE, Robert Johnathan, Calderbridge Cumbria CA20 1DB, GB
RONALDSON, John Paul, Calderbridge Cumbria CA20 1DB, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

G01T 7/00 → (51) G01T 3/00

- (51) **G01V 1/00** (11) **1 175 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916403.9 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/06905 16.03.2000
(87) WO 00/55646 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 125076 P
- BESCHLEUNIGUNGSWANDLER FÜR SEISMISCHE REGISTRIERUNG
 - ACCELEROMETER TRANSDUCER USED FOR SEISMIC RECORDING
 - TRANSDUCTEUR D'ACCELEROMETRE UTILISE DANS L'ENREGISTREMENT SISMIQUE
- (71) Input/Output, Inc., Suite 200, 12300 Charles E. Selecman Drive, Stafford, TX 77477, US
- (72) MAXWELL, Peter, Houston, TX, US
BEHN, Lawrence, P., Houston, TX 77079, US
BEDNAR, Eugene, D., Houston, TX 77036, US
GANNON, Jeffery, C., Houston, TX 77079, US
CORRIGAN, Michael, Arthur, The Woodlands, TX 77381, US
RAGAN, Glen, Sugar Land, TX 77478, US
LAMBERT, Dale, J., River Ridge, LA 70123, US
POLK, Henry, Thomas, Houston, TX 77077, US
ROCHE, Steven, L., Sugar Land, TX 77479, US
BERTRAND, Wilfred, Roy, Meadows Place, TX 77477, US
WILSON, David, Missouri City, TX 77459, US
CAIN, Byron, Lee, Houston, TX 77083, US
MCMAHON, Michael, George, Stafford, TX 77477, US
DOWNEY, John, C., Jr., Houston, TX 77077, US
ELDER, Keith, Houston, TX, US
- (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01V 1/08 → (51) F41A 21/06

G01V 1/13 → (51) F41A 21/06

G01V 1/393 → (51) F41A 21/06

- (51) **G01V 3/20** (11) **1 175 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927061.2 (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 00/03748 21.04.2000
(87) WO 00/67047 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 FR 9905340

- (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 APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA RESISTIVITE D'UNE FORMATION TRAVERSEE PAR UN PUIT TUBE
- (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) BEGUIN, Paul, F-92700 Colombes, FR
BENIMELI, Dominique, F-92320 Chatillon, FR
EHRET, Patrick, F-95220 Herblay, FR
GOUNOT, Marie-Therese, F-78110 Le Vesinet, FR
HECQUET, Francois, F-91230 Montgeron, FR
VAN DER WAL, Peter, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Hyden, Martin, et al, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

G01V 8/20 → (51) F16P 3/14

- (51) **G02B 1/10** (11) **1 175 630 A1***
G02C 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911834.8 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00629 02.03.2001
(87) WO 01/67139 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 FR 0002848
- (54) • ENDBEARBEITUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE
- OPHTHALMIC LENS FINISHING
 - FINISSAGE D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) TARDIEU, Pascale, F-75011 Paris, FR
ROBERT, Anne, F-94440 Villecresnes, FR
VALERI, Robert, Alan, Tampa, FL 33629, US
OLIVER, Kimberly, Denise, Saint Petersburg, FL 33711, US
JOHNSON, Eric, Glenn, Lakeland, FL 33809, US
WHITE, Sidney, Shaw, Jr., North Seminole, FL 33772, US
DANG, Hoa, Thien, Tampa, FL 33626, US
- (74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

G02B 1/10 → (51) C09D 183/06

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 175 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989303.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/34393 18.12.2000
(87) WO 01/51963 2001/29 19.07.2001
(88) 06.12.2001
(30) 13.01.2000 US 483254

- (54) • OPTISCHER ROTATOR
- OPTICAL ROTATOR
 - ROTATEUR DE REEDER
- (71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
- (72) REEDER, Robin, A., El Segundo, CA 90245, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **G02B 6/16** (11) **1 175 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926319.5 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11015 24.04.2000
(87) WO 00/67053 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131879 P
- (54) • DISPERSIONSKOMPENSIERENDE FASER
- DISPERSION COMPENSATING FIBER
 - FIBRE DE COMPENSATION DE LA DISPERSION
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BERKEY, George, E., Pine City, NY 14871, US
JIANG, Lei, Painted Post, NY 14870, US
POWERS, Dale, R., Painted Post, NY 14870, US
SRIKANT, V., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/16 → (51) B29D 11/00

G02B 6/18 → (51) B29D 11/00

G02B 6/28 → (51) H01S 3/067

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 175 633 A1***
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 00919336.8 (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
(86) US 00/04700 25.02.2000
(87) WO 00/67057 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302950
- (54) • VERBESSERTE KOPPLUNG DES LICHTS EINER KLEINEN BOGENLAMPE IN EIN GRÖßERES OPTISCHES ELEMENT
- IMPROVED COUPLING OF LIGHT FROM A SMALL ARC LAMP TO A LARGER TARGET
 - COUPLAGE AMELIORE DE LUMIERE A PARTIR D'UNE LAMPE A PETIT ARC VERS UNE CIBLE PLUS GRANDE
- (71) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 West Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137, US
- (72) LI, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
BRENNER, Douglas, M., Los Angeles, CA 90024, US
CHEN, Chingfa, Diamond Bar, CA 91765, US
- (74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **G02B 6/44** (11) **1 175 634 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00935820.1 (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 00/08481 29.03.2000
 (87) WO 00/67058 2000/45 09.11.2000
 (30) 03.05.1999 US 303888
 (54) • *GEWÖLBT GEFORMTE FASEROPTISCHE
 MUFFE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
 • *BULBOUS CONFIGURED FIBER OPTIC
 SPLICE CLOSURE AND ASSOCIATED
 METHODS*
 • *GAINÉ D'ÉPISSURE POUR FIBRE OPTIQUE
 EN FORME DE BULBE ET PROCÉDES COR-
 RESPONDANTS*
 (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
 Road, Middletown, PA 17057-3163, US
 (72) HUNTSINGER, Terrance, D., Raleigh, NC 27603, US
 (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics
 UK Limited European Patent Department Faraday
 Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **G02B 6/52** (11) **1 175 635 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00915679.5 (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) SE 00/00492 13.03.2000
 (87) WO 00/54087 2000/37 14.09.2000
 (30) 11.03.1999 SE 9900877
 (54) • *EIN VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG
 ZUR INSTALLATION VON OPTISCHEN FA-
 SERN*
 • *A METHOD AND A DEVICE FOR INSTALL-
 ING OPTICAL FIBRES*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSTALLATION
 DE FIBRES OPTIQUES*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) SERRANDER, Hans, S-116 35 Stockholm, SE
 ANDERSSON, Per-Anders, S-430 33 Fjärras, SE
 (74) Johansson, Lars E., Ericsson Microelectronics AB,
 Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 175 636 A1***
 G06K 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 00923523.5 (22) 19.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/10536 19.04.2000
 (87) WO 00/65400 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 US 300629
 (54) • *ABTASTVORRICHTUNG MIT SYNCHRON
 GESCHALTETEN OPTIKEN*
 • *SCANNER WITH SYNCHRONOUSLY
 SWITCHED OPTICS*
 • *SCANNER MUNI D'INSTRUMENTS OPTI-
 QUES COMMUTES SYNCHRONIQUEMENT*
 (71) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene,
 Oregon 97402, US
 (72) MCQUEEN, Alexander, M., Eugene, OR 97405, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263,
 46047 Oberhausen, DE

(51) **G02C 1/08** (11) **1 175 637 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00931107.7 (22) 04.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03986 04.05.2000
 (87) WO 00/67067 2000/45 09.11.2000

(30) 04.05.1999 IT BL990009
 13.08.1999 IT BL990013
 18.04.2000 IT BL000010
 (54) • *BRILLENFASSUNG UND VERFAHREN ZU
 IHRER HERSTELLUNG*
 • *EYEGLASSES FRAME AND METHOD OF
 PREPARING AND ASSEMBLING SAME*
 • *MONTURE POUR VERRRES DE LUNETTES,
 ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'AS-
 SEMBLAGE DE CELLE-CI*
 (71) Schievenin, Angelo, Via Indipendenza, 39/A, 32030
 Quero, IT
 (72) Schievenin, Angelo, 32030 Quero, IT
 (74) Beszédes, Stephan G., Dr., et al, Patentanwalt
 Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE

(51) **G02C 5/22** (11) **1 175 638 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00925512.6 (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) IB 00/00582 05.05.2000
 (87) WO 00/68730 2000/46 16.11.2000
 (30) 06.05.1999 FR 9906124
 (54) • *FEDERSCHARNIERBAUTEIL FÜR BRILLEN-
 FASSUNG*
 • *ELASTIC ARTICULATING COMPONENT FOR
 OPTICAL FRAME*
 • *COMPOSANT D'ARTICULATION ELASTIQUE
 POUR MONTURE OPTIQUE*
 (71) CHEVASSUS S.A., La Doye, F-39400 Morez, FR
 (72) HOTELLIER, Christophe, F-39400 Morez, FR
 (74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13
 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

G02C 7/02 → (51) G02B 1/10
 (51) **G02F 1/13** (11) **1 175 639 A1***
 G02F 1/133 C09K 19/02
 (25) En (26) En
 (21) 00921795.1 (22) 06.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/09184 06.04.2000
 (87) WO 00/60407 2000/41 12.10.2000
 (30) 06.04.1999 US 287579
 (54) • *ELEKTROOPTISCHE VERGLASUNGS-
 STRUKTUR MIT STREUENDEN UND
 TRANSPARENTEBEN BETRIEBSMODEN*
 • *ELECTRO-OPTICAL GLAZING STRUC-
 TURES HAVING SCATTERING AND TRANS-
 PARENT MODES OF OPERATION*
 • *STRUCTURES DE VITRAGE ELECTRO-OP-
 TIQUE PRESENTANT DES MODES DE
 FONCTIONNEMENT PAR DIFFUSION ET
 PAR TRANSPARENCE*
 (71) REVEO, INC., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY
 10523, US
 (72) LI, Le, Yorktown Heights, NY 10598, US
 LI, Jian-Feng, Boulder, CO 80303, US
 FARIS, Sadeg, M., Pleasantville, NY 10570, US
 (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7
 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
 GB

G02F 1/133 → (51) G02F 1/13
G02F 1/1335 → (51) H04N 7/14

(51) **G03B 13/10** (11) **1 175 640 A1***
 G03B 17/00 G03B 17/24
 (25) En (26) En
 (21) 00919669.2 (22) 27.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/08021 27.03.2000
 (87) WO 00/62124 2000/42 19.10.2000
 (30) 14.04.1999 US 291340
 (54) • *KAMERA, WIE EINE APS-KAMERA, MIT RO-
 TATIVER MONOBLOCKSUCHER, UND
 LICHTLEITERMASKE ZUR FORMATSELEK-
 TIERUNG*
 • *CAMERA, SUCH AS AN APS CAMERA, HAV-
 ING A SINGLE-PIECE, ROTATABLE VIEW-
 FINDER AND LIGHT-PIPE MASK FOR
 FORMAT SELECTION*
 • *APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE, PAR EXEM-
 PLE DU TYPE APS, AVEC VISEUR ROTATIF
 MONOBLOC ET MASQUE DE CONDUC-
 TEUR DE LUMIERE POUR LA SELECTION
 DU FORMAT*
 (71) Concord Camera Corp., 4000 Hollywood Boulevard,
 Suite 650 N, Hollywood, FL 33021, US
 (72) Ping, Yeung Chi, Sai Ying Pun, Hong Kong, CN
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central
 Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G03B 17/00 → (51) G03B 13/10
G03B 17/24 → (51) G03B 13/10
 (51) **G03B 21/56** (11) **1 175 641 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928800.2 (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 00/12123 03.05.2000
 (87) WO 00/68736 2000/46 16.11.2000
 (30) 06.05.1999 US 306612
 (54) • *HYBRIDES 3-D SCHIRM*
 • *THREE-DIMENSIONAL HYBRID SCREEN
 HAVING MULTIPLE VIEWING SECTIONS*
 • *ECRAN HYBRIDE TRIDIMENSIONNEL*
 (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler,
 Bartlesville, Oklahoma 74004, US
 (72) NEFF, Dennis, B., Bartlesville, OK 74006, US
 GRISMORE, John, R., Bartlesville, OK 74006, US
 WYATT, Steven, B., Bartlesville, OK 74005, US
 LUCAS, William, A., Bartlesville, OK 74006, US
 (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
 Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg .
 Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86
 06 20, 81633 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 175 642 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00917913.6 (22) 14.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/06600 14.03.2000
 (87) WO 00/67075 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 US 302700
 (54) • *METHODE UND GERÄT ZUM ERSTELLEN
 EINS SUB-MIKROMETER IC DESIGNS MIT
 ETIKETTIERUNG VON MOTIVELEMENTEN*
 • *IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR
 SUBMICRON IC DESIGN USING EDGE
 FRAGMENT TAGGING*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERFECTIONNES POUR LA CONCEPTION DE CIRCUITS INTEGRES SUBMICRONIQUES UTILISANT UN ETIQUETAGE DE FRAGMENTS LATERAUX*
- (71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
 (72) COBB, Nicolas, Bailey, San Jose, CA 95131, US
 (74) MARTINIAN, Emin, Cambridge, MA 02138, US
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 175 643 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00968718.7 (22) 05.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/27456 05.10.2000
 (87) WO 01/29857 2001/17 26.04.2001
 (88) 08.11.2001
 (30) 18.10.1999 US 420393
 (54) • *WECHSELSTROM CORONA-AUFLADUNGS-VORRICHTUNG*
 • *AC CORONA CHARGING ARRANGEMENT*
 • *APPAREIL DE CHARGE CORONA EN COU-RANT ALTERNATIF*

- (71) Aetas Technology Corporation, Suite 200 120 Theory Drive, Irvine, CA 92612, US
 (72) GUNDLACH, Robert, W., Victor, NY 14564, US
 MEY, William, Rochester, NY 14612, US
 FORNALIK, Anthony, C., Webster, NY 14580, US
 (74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 175 644 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00929462.0 (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) EP 00/03873 28.04.2000
 (87) WO 00/68746 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 DE 19920532
 (54) • *EINRICHTUNG ZUM UBERWACHEN VON BETRIEBSPARAMETERN AN EINE ELEKTRISCHE ODER ELEKTRONISCHE STEUERUNGSEINRICHTUNG AUFWEISENDEN ANLAGEN*
 • *DEVICE FOR MONITORING THE OPERATIONAL PARAMETERS OF INSTALLATIONS WHICH HAVE AN ELECTRIC OR ELECTRONIC CONTROL UNIT*
 • *DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DE PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT DANS DES INSTALLATIONS COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRIQUE OU ELECTRONIQUE*

- (71) Mika Heiztechnik GmbH, Lembergerstrasse 107, 66957 Ruppertsweiler, DE
 (72) MISTLER, Hans, J., D-66957 Ruppertsweiler, DE
 (74) Klein, Friedrich, Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

(51) **G05B 19/414** (11) **1 175 645 A1***
 B01J 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 00928837.4 (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 00/12228 05.05.2000
 (87) WO 00/67086 2000/45 09.11.2000
 (30) 05.05.1999 US 305830

- (54) • *KOMBINATORISCHE ERZEUGUNG VON MATERIALBIBLIOTHEKEN*
 • *SYNTHESIZING COMBINATORIAL LIBRARIES OF MATERIALS*
 • *SYNTHESE DE BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES DE MATERIAUX*
- (71) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
 (72) RUST, William, C., Sunnyvale, CA 94086, US
 NIELSON, Ralph, B., San Jose, CA 95129, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/033 → (51) H04M 1/725

G06F 3/06 → (51) G11B 20/00

G06F 7/04 → (51) G08B 13/14

G06F 7/08 → (51) G08B 13/14

G06F 7/70 → (51) G01C 21/00

G06F 11/00 → (51) F02D 41/26

G06F 12/08 → (51) G06F 17/30

G06F 15/16 → (51) G06F 15/177

(51) **G06F 15/177** (11) **1 175 646 A1***
 G06F 15/16
 (25) En (26) En
 (21) 99967236.3 (22) 07.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/29117 07.12.1999
 (87) WO 00/34885 2000/24 15.06.2000
 (30) 07.12.1998 US 111292 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNINSTALLATION VON NETZTREIBERN UND SOFTWARE*
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE INSTALLATION OF NETWORK DRIVERS AND SOFTWARE*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'INSTALLATION A DISTANCE DE PILOTES DE RESEAU ET DE LOGICIEL*

- (71) Network Ice Corporation, Suite 103, 30 West 39th Street, San Mateo, CA 94403, US
 (72) LUM, Clinton, Edward, Foster City, CA 94404, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 175 647 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00919825.0 (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 00/08343 30.03.2000
 (87) WO 00/58862 2000/40 05.10.2000
 (88) 13.09.2001
 (30) 31.03.1999 US 282158

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DURCHFÜHREN VON ELEKTRONISCHEN AUKTIONEN MIT ANGEBOTEN IN VERSCHIEDENEN WÄHRUNGEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CONDUCTING ELECTRONIC AUCTIONS WITH MULTI-CURRENCY BIDDING*

- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ORGANISER DES ENCHERES ELECTRONIQUES AVEC OFFRES DANS DIVERSES DEVICES*
- (71) Freemarkets, Inc., One Oliver Plaza, 210 Sixth Avenue, Pittsburgh, PA 15222, US
 (72) KINNEY, Sam, E., Jr., Sewickley, PA 15143, US
 RAGO, Vincent, F., Pittsburgh, PA 15221, US
 STEVENS, Robert, G., Pittsburgh, PA 15232, US
 BECKER, David, J., Sewickley, PA 15143, US
 BERNARD, Anthony, F., Wexford, PA 15090, US
 RUPP, William, D., Pittsburgh, PA 15239, US
 HECKMANN, Daniel, C., Pittsburgh, PA 15227, US
 MEAKEM, Glen, T., Sewickley, PA 15143, US
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/17** (11) **1 175 648 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00928701.2 (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 00/11838 03.05.2000
 (87) WO 00/67148 2000/45 09.11.2000
 (30) 03.05.1999 US 303671

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR NICHTLINEAREN AB-BILDUNG VON VIELDIMENSIONALEN DATEN*
 • *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR NON-LINEAR MAP-PING OF MULTI-DIMENSIONAL DATA*
 • *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME IN-FORMATIQUE D'APPLICATION NON LINEAIRE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES*

- (71) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC., Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665 Stockton Drive, Exton, PA 19341, US
 (72) AGRAFIOTIS, Dimitris, K., Downingtown, PA 19335, US
 LOBANOV, Victor, S., Yardley, PA 19067, US
 SALEMME, Francis, R., Yardley, PA 19067, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/18** (11) **1 175 649 A2***
 G06F 17/40
 (25) En (26) En
 (21) 00921751.4 (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 00/09096 04.04.2000
 (87) WO 00/60493 2000/41 12.10.2000
 (88) 23.08.2001
 (30) 07.04.1999 US 288758

- (54) • *METHODE UM BESONDERHEITEN IN INDI-ZIERTEN DATEN ZU IDENTIFIZIEREN*
 • *A METHOD OF IDENTIFYING FEATURES IN INDEXED DATA*
 • *PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES CARACTERISTIQUES DANS DONNEES INDEXEES*
- (71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
 (72) JARMAN, Kristin, H., Richland, WA 99352, US
 DALY, Don, Simone, Richland, WA 99352, US

(74) ANDERSON, Kevin, K., Richland, WA 99352, US
WAHL, Karen, L., Richland, WA 99352, US
Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 175 650 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00912601.2 (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) EP 00/02192 10.03.2000
(87) WO 00/65475 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 GB 9909564
(54) • MOBILFUNKENDGERÄT MIT BROWSER
• RADIO TERMINAL WITH BROWSER
• TERMINAL RADIO A NAVIGATEUR

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) PEDERSEN, Claus, DK-2620 Albertslund, DK
HANSEN, Lars, Bohn, DK-2100 Copenhagen OE, DK

(74) Higgin, Paul, et al, Nokia IPR Department, Nokia
House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough,
Hampshire GU14 ONG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 175 651 A2***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 00919826.8 (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 00/08345 30.03.2000
(87) WO 00/58870 2000/40 05.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 31.03.1999 US 281847
(54) • BEHANDLUNG EINER ANFRAGE NACH VON
EINER NETZWERK-SEITE ANGEBOTENEN
INFORMATIONEN
• HANDLING A REQUEST FOR INFORMATION
PROVIDED BY A NETWORK SITE
• TRAITEMENT D'UNE DEMANDE D'INFOR-
MATION FOURNIE PAR UN SITE DE RE-
SEAU

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA
20166, US

(72) HENDREN, C., Hudson, Ill, Strasburg, VA 22657, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 175 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926837.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03097 06.04.2000
(87) WO 00/67150 2000/45 09.11.2000
(88) 22.03.2001
(30) 28.04.1999 EP 99108354
(54) • METHODE UND APPARAT ZUR KLASSIFI-
ZIERUNG
• CLASSIFICATION METHOD AND APPARA-
TUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLASSIFICA-
TION

(71) SER Systeme AG Produkte und Anwendungen der
Datenverarbeitung, Innovationspark Rahms, 53577
Neustadt/Wied, DE

(72) RUJAN, Pal, SER Systeme AG, Innovationsp.
Rahms, 53577 Neustadt/Wied, DE

URBSCHAT, Harry, SER Systeme AG, Innovationsp.
Rahms, 53577 Neustadt/Wied, DE

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 175 653 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00927040.6 (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 00/03693 25.04.2000
(87) WO 00/65476 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 GB 9909566
(54) • MOBILFUNKENDGERÄT MIT BROWSER
• RADIO TERMINAL WITH BROWSER
• TERMINAL RADIO

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) PEDERSEN, Claus, DK-2620 Albertslund, DK
HANSEN, Lars, Bohn, DK-2100 Copenhagen OE, DK

(74) Higgin, Paul, et al, Nokia IPR Department, Nokia
House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough,
Hampshire GU14 ONG, GB

G06F 17/30 → (51) G11B 20/00

G06F 17/40 → (51) G06F 17/18

(51) **G06F 17/60** (11) **1 175 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 00908458.3 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02776 03.02.2000
(87) WO 00/46717 2000/32 10.08.2000
(88) 22.11.2001
(30) 05.02.1999 US 118743 P
(54) • AUTOMATISCHES WERKZEUG ZUM ER-
STELLEN UND ANALYSIEREN VON MODEL-
LEN FÜR FINANZ-SZENARIEN MIT EINER
INTELLIGENTEN GRAPHISCHEN BENUT-
ZERBERFLÄCHE
• AUTOMATED FINANCIAL SCENARIO MOD-
ELING AND ANALYSIS TOOL HAVING AN
INTELLIGENT GRAPHICAL USER INTER-
FACE
• OUTIL DE MODELISATION ET D'ANALYSE
DE SCENARIO FINANCIER AUTOMATIQUE A
INTERFACE GRAPHIQUE D'UTILISATEUR
INTELLIGENTE

(71) Babcock & Brown, Inc., 2 Harrison Street, San
Francisco, CA 94105, US

(72) BELCSAK, Ladislav, V., San Francisco, CA 94123,
US
LEE, Luke, Fairfield, CA 94585, US
COLLOP, David, J., Oakland, CA 94611, US
BEWSHER, Mark, R., Tiburon, CA 94920, US
NIEMIRA, Thadeus, H., San Bruno, CA 94066, US
MORITZ, Dennis, D., San Rafael, CA 94903, US
COHN, Stephen, G., Orinda, CA 94563, US

(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners
Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 175 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919840.9 (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) US 00/08375 29.03.2000
(87) WO 00/58895 2000/40 05.10.2000
(88) 20.09.2001
(30) 29.03.1999 US 280292
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTHEN-
TIFIZIEREN VON MIT EINEM COMPUTER
KOMMERZIELLE TRANSAKTIONEN DURCH-
FÜHRENDEN BENUTZERN
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICAT-
ING USERS WHEN CONDUCTING COM-
MERCIAL TRANSACTIONS USING A
COMPUTER
• PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICA-
TION D'UTILISATEURS LORS DE LA
CONDUITE PAR CEUX-CI DE TRANSAC-
TIONS COMMERCIALES AU MOYEN D'UN
ORDINATEUR

(71) Amazon.Com, Inc., Suite 1200, 1200 12th Avenue
South, Seattle, WA 98144, US

(72) ROSEMAN, Neil, Seattle, WA 98122, US
PETERSEN, Josh, Seattle, WA 98144, US
LINDEN, Greg, Seattle, WA 98115, US
SNODGRASS, Ryan, Kirkland, WA 98033, US
LOPEZ, Gus, Seattle, WA 98105, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 175 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930181.3 (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) US 00/11337 27.04.2000
(87) WO 00/65514 2000/44 02.11.2000
(88) 14.06.2001
(30) 27.04.1999 US 131119 P
(54) • SYSTEM ZUM FERNBESTELLEN
• REMOTE ORDERING SYSTEM
• SYSTEME DE PASSATION DE COMMANDE
A DISTANCE

(71) I3E Holdings, Llc, 5681 Cortina Drive, El Paso, TX
79912, US

(72) SHOWGHI, Robert, S., El Paso, TX 79912, US
JUDS, Scott, Seattle, WA 98125, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G06F 17/60** (11) **1 175 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977170.0 (22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31021 13.11.2000
(87) WO 01/35307 2001/20 17.05.2001
(88) 06.08.2001
(30) 10.11.1999 US 164551 P
19.07.2000 US 619572
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERHALT
VON INFORMATIONEN ÜBER VERKAUFS-
PREISE
• SYSTEM AND METHOD FOR RETAIL PRICE
INFORMATION

• SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE DU PRIX DE VENTE AU DETAIL

(71) Foodwagon.com, Inc., P.O. Box 3569, Woodbridge, CT 06525, US

(72) REIZFELD, Leonard, C., Woodbridge, CT 06525, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 175 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 01904314.0 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00738 02.02.2001
(87) WO 01/59640 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 JP 2000029517

(54) • TABELLE, VORRICHTUNG, SYSTEM, SERVEUR, TERMINAL, VERSTEIGERUNGSSYSTEM UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSTRÄGER ZUR UMGEBUNGS-AUSWERTUNG
• ENVIRONMENT ASSESSMENT TABLE, APPARATUS, SYSTEM, SERVER APPARATUS, TERMINAL, AUCTION SYSTEM AND PROGRAM RECORDING MEDIUM
• TABLE, APPAREIL, SYSTEME, SERVEUR ET TERMINAL D'EVALUATION ENVIRONNEMENTALE, SYSTEME DE VENTE AUX ENCHERES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AOE, Taeko, Nara-shi, Nara 631-0046, JP
ONISHI, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1125, JP

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

G06F 17/60 → (51) G07F 17/32

G06F 17/60 → (51) G08B 13/14

G06F 19/00 → (51) G01C 21/00

G06K 5/00 → (51) G08B 13/14

G06K 7/10 → (51) G02B 26/08

G06K 15/00 → (51) G08B 13/14

(51) **G06N 3/063** (11) **1 175 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 00914830.5 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05785 06.03.2000
(87) WO 00/52639 2000/36 08.09.2000
(88) 15.02.2001
(30) 05.03.1999 US 123177 P

(54) • ZWEI ARCHITEKTUREN ZUR INTEGRIERTEN HERSTELLUNG EINER ERFASSUNGS- UND VERARBEITUNGSANLAGE
• TWO ARCHITECTURES FOR INTEGRATED REALIZATION OF SENSING AND PROCESSING IN A SINGLE DEVICE
• DEUX ARCHITECTURES PERMETTANT L'INTEGRATION DE LA DETECTION ET DU TRAITEMENT DANS UN DISPOSITIF UNIQUE

(71) Clarity, LLC, Suite 220, 3290 Big Beaver Road, Troy, MI 48084, US

(72) ERTEN, Gamze, Okemos, MI 48864, US
SALAM, Fathi, M., Okemos, MI 48864, US

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 175 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928494.4 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11385 28.04.2000
(87) WO 00/68884 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132872 P
24.11.1999 US 449022

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON RETIKELN MIT PARALLELER VERARBEITUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING RETICLES IMPLEMENTING PARALLEL PROCESSING
• PROCEDE ET APPAREIL D'INSPECTION DE RETICULES EXECUTANT UN TRAITEMENT EN PARALLELE

(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US

(72) GOLDBERG, Edward, M., Sunnyvale, CA 94086, US
JOHNSON, Erik, N., Santa Clara, CA 95054, US
MILLER, Lawrence, R., Pleasanton, CA 94566, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 175 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926224.7 (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 00/10752 20.04.2000
(87) WO 00/63841 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 130234 P

(54) • COMPUTERVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHAFFEN VON SICHTBARER GRAPHIK UNTER VERWENDUNG VON GRAPH ALGEBRA
• COMPUTER METHOD AND APPARATUS FOR CREATING VISIBLE GRAPHICS BY USING A GRAPH ALGEBRA
• PROCEDE INFORMATIQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE CREER DES GRAPHIQUES VISIBLES PAR UTILISATION D'UNE ALGEBRE DE GRAPHE

(71) SPSS Inc., 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US

(72) WILKINSON, Leland, Chicago, IL 60622, US

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

(51) **G06T 15/20** (11) **1 175 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908211.4 (22) 01.03.2001
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(86) JP 01/01582 01.03.2001
(87) WO 01/65491 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000058053

(54) • BILDERZEUGUNGSGERÄT
• IMAGE PRODUCING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGES

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) TANAKA, M. c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP
YUTAKA, Teiji, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0052, JP

SUZUOKI, M. c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 105-005 2, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06T 15/50** (11) **1 175 663 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920680.6 (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) EP 00/03175 10.04.2000
(87) WO 00/63846 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 DE 19917092

(54) • VERFAHREN ZUR RASTERISIERUNG EINES GRAPHIKGRUNDELEMENTS
• METHOD OF RASTERIZING A GRAPHICS BASIC COMPONENT
• PROCEDE DE CONVERSION D'UN ELEMENT DE BASE GRAPHIQUE EN UNE SERIE DE POINTS

(71) SP3D Chip Design GmbH, Petersbrunner Strasse 17, 82319 Starnberg, DE

(72) FURTNER, Wolfgang, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G07F 7/02** (11) **1 175 664 A1***
(25) De (26) De
(21) 99916739.8 (22) 03.05.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(86) CH 99/00182 03.05.1999
(87) WO 00/67210 2000/45 09.11.2000

(54) • VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON WERT-CODES
• METHOD OF ASSIGNING VALUE CODES
• PROCEDE POUR DISTRIBUER DES CODES DE VALEUR

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH

(72) BUSCH LAUPER, Karin, CH-3012 Bern, CH
ETIQUE, Pierre-Alain, CH-3032 Hinterkappelen, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G07F 7/08 → (51) H04Q 7/32

(51) **G07F 17/32** (11) **1 175 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922359.5 (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) CA 00/00443 01.05.2000
(87) WO 00/67215 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131806 P

(54) • MULTIMEDIAWETTSSYSTEM
• MULTIMEDIA WAGERING SYSTEM
• SYST ME DE PARIS MULTIM DIA

(71) Stronach, Andrew M., 14875 Bayview Avenue, Aurora, Ontario L3G 4G8, CA

(72) Stronach, Andrew M., Aurora, Ontario L3G 4G8, CA

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **G08B 13/14** (11) **1 175 666 A1***
G06F 7/04 G06F 7/08
G06F 17/60 G06K 5/00
G06K 15/00
(25) En (26) En
(21) 00928236.9 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10646 19.04.2000
(87) WO 00/67221 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304676

(54) • *RFID EIN-UND AUSSCHALTkontrollvorrichtung und Warenüberwachungs-System*
• *SELF-CHECKOUT/SELF-CHECK-IN RFID AND ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE ET D'ENREGISTREMENT AUTOMATIQUES PAR IDENTIFICATION RFID ET SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES*

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) GHAFARI, Touraj, Boca Raton, FL 33431, US
SHAFER, Gary, M., Boca Raton, FL 33433, US
GRUSZYNSKI, James, R., Margate, FL 33063, US
PARKER, Philip, J., Delray Beach, FL 33445, US
COPELAND, Richard, L., Boca Raton, FL 33433, US
(74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., et al, Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 13/186 → (51) H04B 10/17

G08B 25/01 → (51) G01S 5/14

G08G 1/0969 → (51) G01C 21/36

G09B 29/10 → (51) G01C 21/36

(51) **G09G 3/20** (11) **1 175 667 A1***
G09G 3/28
(25) En (26) En
(21) 01909584.3 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00114 08.01.2001
(87) WO 01/57834 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 EP 00200330

(54) • *METHODE DER DARSTELLUNG VON BILDERN AUF EINER MATRIXANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD OF DISPLAYING IMAGES ON A MATRIX DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AFFICHER DES IMAGES SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE MATRICIEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLTSLAG, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G09G 3/28 → (51) G09G 3/20

G10H 1/12 → (51) G10H 5/00

(51) **G10H 5/00** (11) **1 175 668 A1***
G10H 1/12
(25) De (26) De
(21) 00925212.3 (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) EP 00/03370 14.04.2000
(87) WO 00/63877 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 DE 19917434
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SIGNALBERECHNUNG UND -ERZEUGUNG, INSBESONDERE ZUR DIGITALEN KLANGSYNTHESE*

• *DEVICE FOR CALCULATING AND GENERATING SIGNALS, ESPECIALLY FOR DIGITAL SOUND SYNTHESIS*
• *DISPOSITIF DE CALCUL ET DE PRODUCTION D'UN SIGNAL, EN PARTICULIER POUR SYNTHESE SONORE NUMERIQUE*

(71) Rabenstein, Rudolf, Universität Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl für Nachrichtentechnik, Cauerstrasse 7, 91058 Erlangen, DE
Trautmann, Lutz, Universität Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl für Nachrichtentechnik, Cauerstrasse 7, 91058 Erlangen, DE
(72) Rabenstein, Rudolf, 91058 Erlangen, DE
Trautmann, Lutz, 91058 Erlangen, DE

(51) **G10K 11/00** (11) **1 175 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916258.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/06384 10.03.2000
(87) WO 00/60573 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285135
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DEN PASSIVEN DRUCKAUSGLEICH FÜR AKUSTISCHE SENSOREN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR PASSIVE PRESSURE-COMPENSATION FOR ACOUSTIC TRANSDUCERS*
• *SYSTEMES ET PROCES PERMETTANT UNE EGALISATION PASSIVE DE LA PRESSION DANS DES TRANSDUCTEURS ACOUSTIQUES*

(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) POZZO, William, M., North Easton, MA 02356, US
COCHRAN, John, C., Portsmouth, RI 02871, US
HANLEY, John, G., Narragansett, RI, US
FLOOR, James, W., Tiverton, RI 02878, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

(51) **G10L 19/02** (11) **1 175 670 A1***
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 00922036.9 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09604 11.04.2000
(87) WO 00/63886 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293577
08.07.1999 US 349645

(54) • *AUDIOKODIERUNG MIT GEWINNADAPTIVER QUANTISIERUNG UND SYMBOLEN VERSCHIEDENER LÄNGE*
• *USING GAIN-ADAPTIVE QUANTIZATION AND NON-UNIFORM SYMBOL LENGTHS FOR AUDIO CODING*
• *MISE EN OEUVRE D'UNE QUANTIFICATION A GAIN ADAPTATIF ET DE LONGUEURS DE SYMBOLES NON UNIFORMES POUR CODAGE AUDIO*

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US

(72) DAVIDSON, Grant, Allen, San Francisco, CA 94103, US
ROBINSON, Charles, Quito, San Francisco, CA 94103, US
TRUMAN, Michael, Mead, San Francisco, CA 94103, US

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G11B 7/013 → (51) G11B 19/04

(51) **G11B 7/09** (11) **1 175 671 A1***
G11B 7/12 G11B 7/135

(25) En (26) En
(21) 01913786.8 (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
(86) EP 01/01230 05.02.2001
(87) WO 01/67440 2001/37 13.09.2001
(30) 24.02.2000 EP 00200639

(54) • *OPTISCHES ABTASTGERÄT MIT EINEM STELLANTRIEB FÜR EINE VERSCHIEBBARE KOLLIMATORLINSE*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE COMPRISING AN ACTUATOR FOR A DISPLACEABLE COLLIMATOR LENS*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE COMPRENANT UN ACTIONNEUR POUR UNE LENTILLE DE COLLIMATEUR MOBILE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AARTS, Jan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/12 → (51) G11B 7/09

G11B 7/135 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/26** (11) **1 175 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 01905682.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00772 24.01.2001
(87) WO 01/63606 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 EP 00200654

(54) • *OPTISCHE SPEICHERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A CIRCULAR OPTICAL STORAGE DISC AND CIRCULAR OPTICAL STORAGE DISC*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISQUE OPTIQUE D'ENREGISTREMENT, ET DISQUE AINSI OBTENU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DECRE, Michel, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 17/22** (11) **1 175 673 A1***
G11B 17/24
(25) En (26) En
(21) 00926963.0 (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) EP 00/03452 17.04.2000
(87) WO 00/67254 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 CN 99105351

(54) • *BEWEGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *MOTION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE DES MOUVEMENTS*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) ZHOU, Feng Shaun, Guangzhou 510641, CN
RONG, Nan, NanNing GuangXing 530012, CN
(74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 17/22 → (51) G11B 27/00

G11B 17/24 → (51) G11B 17/22

(51) **G11B 19/04** (11) **1 175 674 A1***
G11B 19/12 G11B 27/19
G11B 27/30 G11B 27/36
G11B 7/013

(25) En (26) En
(21) 00969382.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09642 29.09.2000
(87) WO 01/27922 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 EP 99203332
03.12.1999 EP 99204120

(54) • *VERFAHREN ZUM VERSTECKEN VON DATENBEREICHEN AUF EINEM OPTISCHWIEDERBESCHREIBBAREN PLATTENFÖRMIGEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *METHOD OF HIDING AREAS ON A DISC LIKE RECORDING OF THE OPTICALLY REWRITABLE TYPE*
• *PROCEDE DE MASQUAGE DE ZONES SUR UN DISQUE TEL QUE SUR UN DISQUE OPTIQUE DE TYPE REENREGISTRABLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIJBOER, Jakob, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEEMSKERK, Jacobus, P., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) De Vries, Jan, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 19/12 → (51) G11B 19/04

(51) **G11B 20/00** (11) **1 175 675 A1***
H04K 1/00
(25) En (26) En
(21) 00926485.4 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11629 28.04.2000
(87) WO 00/67258 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131881 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DIGITAL KODIERTEN AUDIODATEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING DIGITALLY ENCODED AUDIO DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER DES DONNEES AUDIO A CODAGE NUMERIQUE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) CHEAH, Sin, Hui, Carmel, IN 46032-7040, US
CSICSATKA, Tibor, Fishers, IN 46038-1616, US
DICK, Robert, James, Sr., Carmel, IN 46032, US
(74) Berthier, Karine, et al, Thomson multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G11B 20/00** (11) **1 175 676 A1***
G11B 20/10 G06F 17/30
G06F 3/06

(25) En (26) En
(21) 00928647.7 (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 00/11718 01.05.2000
(87) WO 00/67259 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304942

(54) • *UNIVERSALES WIEDERGABEGERÄT FÜR KOMPRIMIERTEN AUDIO*
• *UNIVERSAL PLAYER FOR COMPRESSED AUDIO*
• *LECTEUR UNIVERSEL DE DONNEES AUDIO COMPRIMEES*

(71) Advanced Communication Design, Inc., 7901 12th Avenue south, Bloomington, MN 55425, US
(72) SCIBORA, Marco, St. Paul, MN 55107, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **G11B 20/04** (11) **1 175 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981858.4 (22) 18.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/01330 18.11.2000
(87) WO 01/37581 2001/21 25.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 19.11.1999 US 166602 P
15.11.2000 US 713112

(54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN APPARATEN UND STEUERUNG DER APPARATE IN EINEM HEIMNETZWERK WELCHES MIT EINEM EXTERNEN NETZWERK MIT REGIONALER UNTERSTÜTZUNG VERBUNDEN IST*
• *DEVICE COMMUNICATION AND CONTROL IN A HOME NETWORK CONNECTED TO AN EXTERNAL NETWORK WITH REGIONAL SUPPORT*
• *COMMUNICATION ENTRE DISPOSITIFS ET COMMANDE DE DISPOSITIFS DANS UN RESEAU DOMESTIQUE RELIE A UN RESEAU EXTERNE AVEC SOUTIEN REGIONAL*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
(72) WANG, Dongyan, Santa Clara, California, CA 95054, US
HUMPLEMAN, Richard, Fremont, California, CA 94539, US

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

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 27/00** (11) **1 175 678 A1***
G11B 17/22
// G07F17:30

(25) De (26) De
(21) 00934913.5 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01166 14.04.2000
(87) WO 00/65593 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919032

(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES SPEICHERMEDIUMS*
• *METHOD FOR SELECTING A STORAGE MEDIUM*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UN SUPPORT DE MEMORISATION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BECKER, Volker, D-31139 Hildesheim, DE

G11B 27/19 → (51) G11B 19/04

G11B 27/30 → (51) G11B 19/04

G11B 27/36 → (51) G11B 19/04

(51) **G11C 7/10** (11) **1 175 679 A1***
G11C 11/16

(25) En (26) En
(21) 01905904.7 (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) GB 01/00656 19.02.2001
(87) WO 01/65562 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 EP 00301674

(54) • *DATENAUSGLEICHSCHEMA FÜR FESTKÖRPERSPEICHERANORDNUNGEN*
• *DATA BALANCING SCHEME IN SOLID STATE STORAGE DEVICES*
• *MECANISME D'EQUILIBRAGE DES DONNEES POUR DISPOSITIFS DE STOCKAGE A SEMICONDUCTEURS*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MORLEY, Stephen, Thornbury, Bristol BS35 2PX, GB

LLOYD-JONES, Kevin, Bradley Stoke, Bristol BS32 0BW, GB
MACCARTHLY, Dominic, Mountain View, CA 94040, US
BRAMHALL, Peter, Joseph, Long Ashton, Bristol BS41 9DL, GB

(74) Jones, Bruce Graeme Roland, Hewlett-Packard Limited, Intellectual property Section, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G11C 11/16 → (51) G11C 7/10

(51) **G11C 16/16** (11) **1 175 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930412.2 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12343 05.05.2000
(87) WO 00/68952 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 307259

(54) • *RAMPENFÖRMIGE ODER STUFENWEISE GATE-KANAL LÖSCHUNG FÜR FLASH-SPEICHER*

- RAMPED OR STEPPED GATE CHANNEL ERASE FOR FLASH MEMORY APPLICATION
 - EFFACEMENT SUR CANAL DE GRILLE PAR TENSION EN RAMPE OU EN ECHELON POUR MEMOIRE FLASH
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) SUNKAVALLI, Ravi, Santa Clara, CA 94051, US
HADDAD, Sameer, S., San Jose, CA 95123, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G21C 19/32** (11) **1 175 681 A1***
G21C 19/44 B08B 7/02

(25) En (26) En

(21) 00931924.5 (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 00/09336 07.04.2000
- (87) WO 00/62304 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 US 128391 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLREINIGUNG VON BESTRAHLTEN KERNBRENNSTABBUDELN
- APPARATUS AND METHOD FOR ULTRASONICALLY CLEANING IRRADIATED NUCLEAR FUEL ASSEMBLIES
 - APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE PAR ULTRASON D'ASSEMBLAGES COMBUSTIBLES NUCLEAIRES IRRADIES
- (71) ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC, 3412 Hillview Avenue, Palo Alto California 94303, US
- (72) FRATTINI, Paul, L., Los Altos, CA 94022, US
VARRIN, Robert, S., McLean, VA 22102, US
HUNT, Edwin, S., Arlington, VA 22207, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G21C 19/44 → (51) G21C 19/32

(51) **G21F 5/00** (11) **1 175 682 A1***
G21F 5/12
// G21F9:34

(25) En (26) En

(21) 00928063.7 (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) SE 00/00783 26.04.2000
- (87) WO 00/65604 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 SE 9901491
- (54) • BEHÄLTER ZUR LAGERUNG SCHÄDLICHER STOFFE UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG SCHÄDLICHER STOFFEN IM RUMPF EINES BETONBEHÄLTERS
- A CONTAINER FOR STORING HAZARDOUS MATERIAL AND A METHOD OF ENCLOSING HAZARDOUS MATERIAL IN A CONCRETE CONTAINER BODY
 - RECIPIENT DE STOCKAGE DE MATIERES DANGEREUSES ET PROCEDE DE STOCKAGE DE MATIERES DANGEREUSES DANS LE CORPS D'UN RECIPIENT EN BETON
- (71) Oyster International N.V., HB Management N.V. New Haven Office Center P.O. Box 6052, Curacao, AN
- (72) GEORGII, Hans, London, SW3, GB

- (74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

G21F 5/12 → (51) G21F 5/00

H01B 5/08 → (51) H01Q 13/20

(51) **H01B 7/00** (11) **1 175 683 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00925347.7 (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) FR 00/01131 27.04.2000
- (87) WO 00/68958 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 FR 9905706
- (54) • KABELUMMANTELUNGSELEMENT MIT EINER ELEKTROMAGNETISCHEN ABSCHIRMUNG SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- CABLE SHEATHING ELEMENT COMPRISING ELECTROMAGNETIC SHIELDING AND METHOD FOR MAKING SAME
 - ELEMENT DE GAINAGE DE CABLES COMPORTANT UN BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE, ET PROCEDE DE REALISATION
- (71) Federal Mogul Systems Protection Group, 63, rue Henri Laroche, 60800 Crépy-en-Valois, FR
- (72) FERRAND, Jean, F-60800 Crépy-en-Valois, FR
LOUART, Frédéric, F-60700 Pontpoint, FR
LAURENT, Benoît, F-60800 Crépy-en-Valois, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

H01B 9/00 → (51) G01B 11/16

H01C 10/00 → (51) H01H 1/12

(51) **H01F 27/02** (11) **1 175 684 A1***
(25) En (26) En

(21) 00927263.4 (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) FI 00/00395 04.05.2000
- (87) WO 00/68961 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 FI 991032
- (54) • TRANSFORMATOR
- TRANSFORMER
 - TRANSFORMATEUR
- (71) ABB Transmit Oy, Strömberg Park, Dynamotie 1 A, 65320 Vaasa, FI
- (72) LAINE, Sakari, FIN-65320 Vaasa, FI
SEPPÄNEN, Kari, FIN-66510 Merikaarto, FI
RINTAMÄKI, Timo, FIN-65370 Vaasa, FI
- (74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01H 1/12** (11) **1 175 685 A1***
H01C 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 01903736.5 (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 01/01458 12.02.2001
- (87) WO 01/63630 2001/35 30.08.2001
- (30) 26.02.2000 GB 0004496
- (54) • SCHIEBESCHALTER
- SLIDING SWITCH
 - INTERRUPTEUR COULISSANT
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) MARMAROPOULOS, George, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- EVES, David, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TURNER, Simon, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HOSKINS, Asher, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GEE SIN, Frances, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, #Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01H 9/34** (11) **1 175 686 A1***
H01H 71/02

- (25) En (26) En
- (21) 01916230.4 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/06053 26.02.2001
- (87) WO 01/63631 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 US 512980
- (54) • KASSETTENANORDNUNG MIT KODIERUNGSEIGENSCHAFTEN
- CASSETTE ASSEMBLY WITH REJECTION FEATURES
 - ENSEMBLE CASSETTE AVEC FONCTIONS DE REJECTION
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DOUGHTY, Dennis, John, Plainville, CT 06062, US
MONZON, Julian, West Hartford, CT 06117, US
CHRISTENSEN, Dave, S., Harwinton, CT 06791, US
GREENBERG, Randy, L., Granby, CT 06035, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01H 51/22** (11) **1 175 687 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99940879.2 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17672 06.08.1999
- (87) WO 00/60626 2000/41 12.10.2000
- (30) 07.04.1999 US 287469
- (54) • MAGNETISCHES VERRIEGELUNG RELAIS MIT LINEARMOTOR
- LATCHING MAGNETIC RELAY ASSEMBLY WITH LINEAR MOTOR
 - RELAIS DE VERROUILLAGE MAGNETIQUE ET MOTEUR LINEAIRE
- (71) KG Component, Inc., 4501 Route 176, Crystal Lake, IL 60014, US
- (72) GRUNER, Klaus, A., Village of Lakewood, IL 60014, US
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

H01H 71/02 → (51) H01H 9/34

(51) **H01J 5/62** (11) **1 175 688 A1***
H01R 4/20

- (25) En (26) En
- (21) 01911598.9 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/01226 05.02.2001
- (87) WO 01/63638 2001/35 30.08.2001
- (30) 24.02.2000 EP 00200647
- (54) • GESOCKELTE ELEKTRISCHE LAMPE UND NIEDERDRUCKQUECKSILBERDAMPFENTLADUNGSLAMPE
- CAPPED ELECTRIC LAMP AND LOW-PRESSURE MERCURY-VAPOR DISCHARGE LAMP

- (71) **LAMPE ELECTRIQUE A CULOT ET LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION**
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DUVENDIJK, Pieter, D., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BOT, Frank, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPAAPEN, Antonius, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H01J 9/26** (11) **1 175 689 A1***
F16J 15/14
(25) En (26) En
(21) 00919152.9 (22) 21.04.2000
(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 00/02634 21.04.2000
(87) WO 00/65630 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 JP 15559499
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON ABDICHTUNGSMITTEL**
• **APPLICATION METHOD OF SEALING AGENT**
• **PROCEDE D'APPLICATION D'AGENT D'ETANCHEITE**
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) SHIMADA, Takaji, Nordson K.K., Toshin Bld, Tokyo 140-0012, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (51) **H01J 31/12** (11) **1 175 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930202.7 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11465 01.05.2000
(87) WO 00/67286 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131919 P
21.10.1999 US 160654 P
26.04.2000 US 558799
- (54) • **RAUMSPARENDE KATHODENSTRAHLRÖHRE MIT ELEKTROSTATISCH VERSTÄRKTER ABLENKUNG**
• **SPACE-SAVING CATHODE RAY TUBE EMPLOYING ELECTROSTATICALLY AMPLIFIED DEFLECTION**
• **TUBE CATHODIQUE DE FAIBLE ENCOMBREMENT A DEVIATION AMPLIFIEE PAR VOIE ELECTROSTATIQUE**
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) CARPINELLI, Joseph, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
BECHIS, Dennis, John, Yardley, PA 19067, US
RIDDLE, George, Herbert, Needham, Princeton, NJ 08540, US
NEW, David, Arthur, Mercerville, NJ 08619, US
JOHNSON, Jeffrey, Paul, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H01J 31/12** (11) **1 175 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930239.9 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11640 01.05.2000
(87) WO 00/67288 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131919 P
21.10.1999 US 160654 P
26.04.2000 US 559809
- (54) • **RAUMSPARENDE KATHODENSTRAHLRÖHRE**
• **SPACE-SAVING CATHODE RAY TUBE**
• **TUBE CATHODIQUE ECONOMISANT L'ESPACE**
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) CARPINELLI, Joseph, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US
BECHIS, Dennis, John, Yardley, PA 19067, US
JOHNSON, Jeffrey, Paul, Lawrenceville, NJ 08648, US
NEW, David, Arthur, Mercerville, NJ 08619, US
RIDDLE, George, Herbert, Needham, Princeton, NJ 08549, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H01J 49/04** → (51) G01N 1/00
- (51) **H01J 65/04** (11) **1 175 692 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989818.0 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04273 30.11.2000
(87) WO 01/59810 2001/33 16.08.2001
(88) 29.11.2001
(30) 07.02.2000 DE 10005156
- (54) • **FLACHE GASENTLADUNGSLAMPE MIT ABSTANDSELEMENTEN**
• **FLAT GAS DISCHARGE LAMP WITH SPACER ELEMENTS**
• **LAMPE PLATE A DECHARGE GAZEUSE COMPORTANT UN ELEMENT D'ECARTEMENT**
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) EBERHARDT, Angela, 86157 Augsburg, DE
ILMER, Michael, 86150 Augsburg, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 175 693 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921552.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08564 31.03.2000
(87) WO 00/63950 2000/43 26.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286250
- (54) • **ÜBERBRÜCKUNGSKAPAZITÄT IN UNTERGEHÄUSEMONTAGE FÜR EINE MATRIXGEHÄUSTE INTEGRIERTE SCHALTUNG**
• **SUB-PACKAGE BYPASS CAPACITOR MOUNTING FOR AN ARRAY PACKAGED INTEGRATED CIRCUIT**
• **MONTAGE DE CONDENSATEUR DE DERIVATION PLUS PETIT QUE LE BOITIER POUR MATRICE A CIRCUITS INTEGRES HABILLEE**
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DAVIDSON, Howard, L., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 175 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980486.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31646 17.11.2000
(87) WO 01/37321 2001/21 25.05.2001
(88) 11.10.2001
(30) 17.11.1999 US 442590
- (54) • **HALBLEITER BAUELEMENTE MIT SELEKTIV DOTIERTEN III-V NITRIDSCHICHTEN**
• **SEMICONDUCTOR DEVICES WITH SELECTIVELY DOPED III-V NITRIDE LAYERS**
• **DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS A COUCHES SELECTIVEMENT DOPEES DE NITRURES III-V**
- (71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US
- (72) GOETZ, Werner, Palo Alto, CA 94306, US
KERN, R. Scott, San Jose, CA 95134, US
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 21/205** (11) **1 175 695 A1***
H01L 21/302 C23C 16/32
(25) En (26) En
(21) 00953568.3 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00903 14.08.2000
(87) WO 01/15209 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 KR 9934782
- (54) • **PLASMA POLYMERISATIONSGERAET MIT EINER VIELZAHL VON GLEICHMAESIGEN RANDEN VERSEHENER ELEKTRODE**
• **PLASMA POLYMERIZING APPARATUS HAVING AN ELECTRODE WITH A LOT OF UNIFORM EDGES**
• **APPAREIL DE POLYMERISATION AU PLASMA AVEC ELECTRODE AUX NOMBREUX BORDS UNIFORMES**
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) JEONG, Young-Man, Kimhae Kyungsangnam-do 621-200, KR
LEE, Su-Won, Changwon Kyungsangnam-do 641-100, KR
YOUN, Dong-Sik, Kyungsangnam-do 641-170, KR
HA, Sam-Chul, Changwon Kyungsangnam-do 641-041, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **H01L 21/265** (11) **1 175 696 A2***
(25) De (26) De
(21) 00934959.8 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03664 22.04.2000
(87) WO 00/67299 2000/45 09.11.2000
(88) 29.03.2001
(30) 03.05.1999 DE 19920322
18.06.1999 DE 19927962

- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON DEFEKTEN IN EINER GITTERSTRUKTUR EINES HALBLEITERMATERIALS
- METHOD FOR GENERATING DEFECTS IN A GRID SUPPORT OF A SEMICONDUCTOR MATERIAL
- PROCEDE POUR GENERER DES DEFAUTS DANS UNE STRUCTURE DE GRILLE D'UN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR
- (71) STEAG RTP Systems GmbH, Daimlerstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
- (72) LERCH, Wilfried, D-89160 Dornstadt, DE
- ROTTERS, Georg, D-48249 Dülmen, DE
- MARCUS, Steven, D., Tempe, AZ 85284, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/288** (11) **1 175 697 A1***
H01L 21/768 H01L 21/60
H01L 23/485

- (25) De (26) De
- (21) 00930988.1 (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) DE 00/00933 29.03.2000
- (87) WO 00/60649 2000/41 12.10.2000
- (30) 30.03.1999 DE 19914338
- (54) • KONTAKTHOCKER MIT TRÄGERMETALLISIERUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TRÄGERMETALLISIERUNG
- CONTACT BUMP WITH SUPPORT METALLIZATION AND METHOD OF PRODUCING SAID SUPPORT METALLIZATION
- BOSSAGE DE CONTACT AVEC METALLISATION SUPPORT, ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE METALLISATION SUPPORT
- (71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE
- (72) ZAKEL, Elke, D-14612 Falkensee, DE
- (74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

H01L 21/302 → (51) H01L 21/205

(51) **H01L 21/324** (11) **1 175 698 A1***
H01L 21/477

- (25) De (26) De
- (21) 00929412.5 (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 00/03666 22.04.2000
- (87) WO 00/68988 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 DE 19920871
- (54) • UV-UNTERSTÜTZTE DOTIERSTOFFAKTIVIERUNG IN VERBINDUNGSHALBLEITERN MITTELS RTP-SYSTEMEN
- UV-SUPPORTED ACTIVATION OF A DOPING AGENT IN COMPOUND SEMICONDUCTORS BY MEANS OF RTP SYSTEMS
- ACTIVATION D'UN AGENT DOPANT ASSISTEE PAR U.V. DANS DES SEMI-CONDUCTEURS COMPOSITES AU MOYEN DE SYSTEMES RTP
- (71) STEAG RTP Systems GmbH, Daimlerstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
- (72) DRECHSLER, Martin, D-87700 Memmingen, DE
- PELZMANN, Arthur, D-89312 Günzburg, DE
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 21/336 → (51) H01L 27/088

H01L 21/477 → (51) H01L 21/324

H01L 21/56 → (51) B29C 45/14

H01L 21/60 → (51) H01L 21/288

H01L 21/60 → (51) H01L 21/762

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 175 699 A1***
H01L 21/60 H01L 21/768
- (25) En (26) En
- (21) 01903169.9 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/01927 19.01.2001
- (87) WO 01/56076 2001/31 02.08.2001
- (30) 27.01.2000 US 492737
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT FLACHER GRABENISOLIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- AN INTEGRATED CIRCUIT WITH SHALLOW TRENCH ISOLATION AND FABRICATION PROCESS
- CIRCUIT INTEGRE A BARRIERE D'ISOLATION A TRANCHEE PEU PROFONDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) GABRIEL, Calvin, Todd, Cupertino, CA 95014, US
- YEH, Edward, K., San Jose, CA 95148, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/768 → (51) H01L 21/288

H01L 21/768 → (51) H01L 21/762

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

H01L 23/485 → (51) H01L 21/288

- (51) **H01L 27/088** (11) **1 175 700 A1***
H01L 29/78 H01L 29/10
H01L 21/336

- (25) De (26) De
- (21) 00936637.8 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/01251 20.04.2000
- (87) WO 00/63972 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 DE 19918028
- (54) • HALBLEITER-BAUELEMENT
- SEMICONDUCTOR COMPONENT
- COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) DEBOY, Gerald, D-80538 München, DE
- MÜNDEL, Gerald, D-85560 Ebersberg, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H01L 27/108** (11) **1 175 701 A1***
H01L 21/8242

- (25) De (26) De
- (21) 00929252.5 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/00932 27.03.2000
- (87) WO 00/60667 2000/41 12.10.2000
- (30) 30.03.1999 DE 19914490

- (54) • SPEICHERZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- MEMORY CELL ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME
- DISPOSITIF MEMOIRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

- (72) SELL, Bernhard, D-01099 Dresden, DE

- WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE
- SCHUMANN, Dirk, D-01097 Dresden, DE
- REISINGER, Hans, D-82031 Grünwald, DE

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01L 29/10 → (51) H01L 27/088

H01L 29/78 → (51) H01L 27/088

H01L 31/12 → (51) G01D 5/347

(51) **H01M 2/00** (11) **1 175 702 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 00938508.9 (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) DE 00/01298 19.04.2000
- (87) WO 00/63982 2000/43 26.10.2000
- (88) 11.01.2001
- (30) 19.04.1999 DE 19918850

- (54) • BEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZUR BEFEUCHTUNG EINER BRENNSTOFFZELLENMEMBRAN UND BRENNSTOFFZELLE
- HUMIDIFYING DEVICE FOR A FUEL CELL, METHOD FOR HUMIDIFYING A FUEL CELL MEMBRANE AND FUEL CELL
- DISPOSITIF D'HUMIDIFICATION DESTINE A UNE PILE A COMBUSTIBLE, PROCEDE D'HUMIDIFICATION D'UNE MEMBRANE DE PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE CORRESPONDANTE

- (71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HERDEG, Wolfgang, D-72141 Walldorfhäslach, DE

- KLOS, Holger, D-81541 München, DE
- SÄTTLER, Martin, D-97486 Königsberg, DE
- HESS, Sabine, D-80469 München, DE
- WILHELM, Hans-Dieter, D-61267 Neu-Anspach, DE
- HABRICH, Jürgen, D-63512 Hainburg, DE
- ECK, Karl, D-60318 Frankfurt, DE
- KEUTZ, Markus, D-64380 Rossdorf, DE
- ZAPP, Thomas, D-44265 Dortmund, DE

- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

H01M 2/02 → (51) H01M 10/04

H01M 2/10 → (51) H01M 2/20

(51) **H01M 2/20** (11) **1 175 703 A1***
H01M 2/10 B60L 11/12

- (25) En (26) En
- (21) 99911978.7 (22) 15.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) IB 99/00666 15.02.1999
- (87) WO 00/48259 2000/33 17.08.2000

- (54) • ZWEIPOLIGE BATTERIE
- TWO TERMINAL BATTERY
- BATTERIE A DEUX BORNES

- (71) Glory Win International Group Limited, 22 Kai Cheung Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
Mawston, Ian G., 16 Springside Place, Auckland, NZ
(72) MAWSTON, Ian, G., Auckland, NZ
HWA, Godwin, Hong Kong, CN
(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **H01M 4/14** (11) **1 175 704 A1***
H01M 4/72 H01M 4/68
(25) En (26) En
(21) 00916487.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07146 16.03.2000
(87) WO 00/60677 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 US 285624
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POSITIVER GITTER UND BLEI-SÄURE ZELLEN UND BATTERIEN, DIE DIESE VERWENDEN
• A METHOD FOR MAKING POSITIVE GRIDS AND LEAD-ACID CELLS AND BATTERIES USING SUCH GRIDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GRILLES POSITIVES ET ELEMENTS ET BATTERIES AU PLOMB UTILISANT CES GRILLES
(71) Exide Technologies, Building 200, 13000 Deerfield Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
(72) RAO, Purushothama, Aurora, IL 60504-9028, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H01M 4/68 → (51) H01M 4/14**H01M 4/72** → (51) H01M 4/14**H01M 6/12** → (51) H01M 10/04**H01M 6/40** → (51) H01M 10/04**H01M 8/00** → (51) H01M 8/06

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 175 705 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925032.5 (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) DE 00/00719 08.03.2000
(87) WO 00/59057 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913957
(54) • HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE
• HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FLECK, Robert, D-91325 Adelsdorf, DE
KAISER, Wolfram, D-79848 Bonndorf, DE

H01M 8/02 → (51) C08J 5/22**H01M 8/02** → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 175 706 A2***
H01M 8/02 H01M 8/10
(25) De (26) De
(21) 00940142.3 (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) DE 00/01244 20.04.2000
(87) WO 00/63989 2000/43 26.10.2000
(88) 22.02.2001
(30) 20.04.1999 DE 19917812
(54) • MEMBRANELEKTRODENEINHEIT FÜR EINE SELBSTBEFEUCHTENDE BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BRENNSTOFFZELLENBATTERIE
• MEMBRANE ELECTRODE UNIT FOR A SELF-HUMIDIFYING FUEL CELL, METHOD FOR PRODUCING SAID MEMBRANE ELECTRODE UNIT AND FUEL CELL BATTERY
• UNITE ELECTRODE A MEMBRANE DESTINEE A UNE PILE A COMBUSTIBLE AUTO-HUMIDIFIANTE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FRANK, Michael, D-91080 Uttenreuth, DE
WAIHDAS, Manfred, D-90427 Nürnberg, DE
DATZ, Armin, D-91099 Poxdorf, DE
POPPINGER, Manfred, D-91080 Uttenreuth, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 175 707 A1***
H01M 8/00
(25) De (26) De
(21) 00934923.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01282 19.04.2000
(87) WO 00/63993 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 DE 19917826
(54) • NETZUNABHÄNGIGE, SCHADSTOFFEMIS-SIONSFREIE, PORTABLE STROMVERSOR-GUNGSEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON STROM MITTELS DIESER
• MAINS-INDEPENDENT PORTABLE POWER GENERATION SYSTEM WITHOUT POLLUTANT EMISSION, AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRIC CURRENT USING SAME
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT PORTATIF, INDEPENDANT DU RESEAU ET N'EMETTANT PAS DE SUBSTANCES NOCIVES, AINSI QUE PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE COURANT AU MOYEN DE CE DISPOSITIF

- (71) Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Hesslerstraße 21c, 70565 Stuttgart, DE
(72) ROHLAND, Bernd, D-10717 Berlin, DE
SCHOLTA, Joachim, D-89278 Nersingen, DE
JÖRISSEN, Ludwig, D-89231 Neu-Ulm, DE
ZETTISCH, Georg, D-89073 Ulm, DE
STEINHART, Klaus, D-72534 Hayingen, DE
ROSER, Jochen, D-89340 Leipheim, DE
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 10/04** (11) **1 175 708 A1***
H01M 10/12 H01M 6/40
H01M 6/12 H01M 2/02
(25) En (26) En
(21) 01915285.9 (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 01/01966 21.02.2001
(87) WO 01/65625 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 EP 00200761
(54) • HERSTELLVERFAHREN FÜR EINE DÜNNE LITHIUMBATTERIE
• METHOD OF MANUFACTURING A THIN LITHIUM BATTERY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PILE FINE AU LITHIUM
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HACK, Martinus, J., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FEIL, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01M 10/12 → (51) H01M 10/04

- (51) **H01M 10/38** (11) **1 175 709 A1***
(26) En
(21) 01906372.6 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00188 08.02.2001
(87) WO 01/59869 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 KR 2000005848
07.02.2001 KR 2001005860
(54) • ELEKTROCHEMISCHE STAPELZELLE
• STACKED ELECTROCHEMICAL CELL
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE A EMPILE-MENT
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, Soon-Ho, Yuseong-ku Taejeon-city 305-345, KR
LEE, Hyang-Mok, Yuseong-ku Taejeon-city 305-340, KR
LEE, Seung-Jin, Yuseong-ku Taejeon-city 305-340, KR
KIM, Tae-Hyung, Yuseong-ku Taejeon-city 305-340, KR
LEE, Hyung-Keun, Seo-ku Taejeon-city 302-122, KR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H01Q 1/36 (11) **1 175 710 A1***
H01Q 1/38

- (25) En (26) En
(21) 00928140.3 (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 00/09145 06.04.2000
(87) WO 00/65689 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 131377 P
18.05.1999 US 134656 P
01.06.1999 US 136917 P
04.10.1999 US 411849

- (54) • DRAHTLOSES TEIL MIT EINER MEHRSCHEIFIGEN RAHMENANTENNE
• WIRELESS ARTICLE INCLUDING A PLURAL-TURN LOOP ANTENNA

- *ARTICLE SANS FIL COMPRENANT UN CADRE MULTI-SPIRES*
- (71) Amerasia International Technology, Inc., 70 Washington Road, Princeton Junction, NJ 08550, US
- (72) CHUNG, Kevin, Kwong-Tai, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/36

- (51) **H01Q 13/20** (11) **1 175 711 A1***
H01B 5/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00925362.6 (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) FR 00/01166 28.04.2000
- (87) WO 00/67344 2000/45 09.11.2000
- (80) 04.05.1999 FR 9905647
- (54) • *LECKKABELÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EINE GESTEUERTE FUNKVERSORUNG IN EINEM BESTIMMTEM VOLUMEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM WITH RADIATING CABLE FOR ENSURING CONTROLLED RADIO COVERAGE OF A SPECIFIC VOLUME*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A CABLE RAYONNANT POUR ASSURER UNE COUVERTURE RADIO CONTROLEE D'UN VOLUME DETERMINE*
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) LINOSSIER, Thierry, F-77130 Montereau, FR
- (74) Fruchard, Guy, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H01R 3/00 → (51) B25F 5/00

H01R 4/20 → (51) H01J 5/62

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 175 712 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00931110.1 (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) EP 00/03992 04.05.2000
- (87) WO 00/69028 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 DE 19921021
- (54) • *LEITERPLATTEN-STECKERVERBINDER*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ENFICHABLE POUR CARTES DE CIRCUITS IMPRIMES*
- (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) GILLENBERG, Eric, D-67346 Speyer, DE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01R 13/64** (11) **1 175 713 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00930365.2 (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) US 00/12175 04.05.2000
- (87) WO 00/67348 2000/45 09.11.2000
- (30) 05.05.1999 US 132664 P
- (54) • *VERBINDER FÜR WANDLER*
• *TRANSDUCER CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE TRANSDUCTEUR*

- (71) Sonosite, Inc., Suite 200, 19807 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011-8214, US
- (72) BUNCE, Steven, Sedro Woolly, WA 98284, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bount Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01R 39/38 → (51) B24B 23/02

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 175 714 A1***
G02B 6/28
- (25) En (26) En
- (21) 00927474.7 (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 00/01664 28.04.2000
- (87) WO 00/67350 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 GB 9910165
- 21.05.1999 GB 9911958
- 27.07.1999 GB 9917594
- (54) • *FASEROPTISCHE ANORDNUNG*
• *AN OPTICAL FIBRE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF A FIBRE OPTIQUE*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (72) GRUDININ, Anatoly, Borisovich, Southampton Hampshire SO16 7AL, GB
- PAYNE, David, Neil, Hamble Hampshire SO3 5DG, GB
- TURNER, Paul, William, Eastleigh Hampshire SO50 4SA, GB
- NILSSON, Lars, Johan, Albinsson, Southampton Hampshire SO16 7DT, GB
- ZERVAS, Michael, Nickolaos, Southampton Hampshire SO14 0TP, GB
- IBSEN, Morten, Southampton Hampshire SO18 4ST, GB
- DURKIN, Michael, Kevan, Droitwich Worcestershire WR9 7QN, GB
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **H01S 3/083** (11) **1 175 715 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00927446.5 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/01601 25.04.2000
- (87) WO 01/08274 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.04.1999 GB 9909252
- (54) • *LASERRESONATOR*
• *LASER CAVITY*
• *CAVITE LASER*
- (71) Laser Quantum Ltd., Enterprise House, Manchester Science Park, Lloyd Street North, Manchester M15 6SE, GB
- (72) Cox, Alan Michael, Levenshulme, Manchester M19 2TA, GB
- Gloster, Lawrence Anthony William, Romiley SK6 4AT, GB
- Lane, Steve Haydn, Withington, Manchester M20 4RN, GB
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H01S 3/098** (11) **1 175 716 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00926585.1 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) BE 00/00049 03.05.2000
- (87) WO 00/67351 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 BE 9900314
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MODENKOPPLUNG EINES LASERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR A LASER BLOCKED-MODE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT LE MODE-BLOCAGE D'UN LASER*
- (71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE
- (72) PEREMANS, André, B-5020 Malonne, BE
- MANI, Alaa, Addin, B-5000 Namur, BE
- THIRY, Paul, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **H02G 3/30** (11) **1 175 717 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01905791.8 (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 01/01801 19.02.2001
- (87) WO 01/63717 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 DE 10007860
- 19.07.2000 DE 10035452
- 04.09.2000 DE 10043869
- (54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR LEITERFOLIENBEFESTIGUNG*
• *HOLDING DEVICE FOR FIXING A CONDUCTIVE FOIL*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR LA FIXATION DE FILMS CONDUCTEURS*
- (71) Taller GmbH, Im Ermisgrund 11, D-76337 Waldbronn, DE
- (72) POPA, Alexander, 76307 Karlsrbad, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., et al, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

- (51) **H02H 7/06** (11) **1 175 718 A1***
H02P 9/10 H02K 19/00
H04B 5/00 H04L 12/00
- (25) En (26) En
- (21) 00929974.4 (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) SE 00/00707 14.04.2000
- (87) WO 00/67355 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 SE 9901553
- (54) • *STROMRICHTER MIT ROTIERENDER/FESTSTEMENDER/KOMMUNIKATIONS/VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER CONVERTER WITH ROTATING/STATIONARY COMMUNICATION/PROCESSING MEANS*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DOTE D'ELEMENTS DE COMMUNICATION/TRAITEMENT ROTATIFS/FIXES*
- (71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
- (72) GERTMAR, Lars, S-722 26 Västeras, SE
- NYSVEEN, Arne, N-1388 Borgen, NO
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/IP, 721 78 Västeras, SE

(51) **H02H 11/00** (11) **1 175 719 A1***
F16P 3/00
(25) En (26) En
(21) 00919474.7 (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 00/07300 17.03.2000
(87) WO 00/64026 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 PCT/US99/08322
(54) • ANORDNUNG ZUR ZUVERLÄSSIGEN VERMEIDUNG VOM WIEDERANFAHREN EINER MASCHINE
• SYSTEM FOR RELIABLE PREVENTION OF THE RESTARTING OF A MACHINE
• SYSTEME ANTI-REDEMARRAGE SUR POUR MACHINE

(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) ANDERSON, William, Edward, Cincinnati, OH 45247, US
WIRES, Donald, Louis, Loveland, OH 45140, US
BEHRENS, Jurgen, D-53757 St. Augustin, DE
HOVINE, Claude, B-1390 Archennes, BE
MUSSELER, Gernot, D-53347 Alfter, DE
DICKHOFF, Rolf, D-73230 Kirchheim/Teck, DE
GRAF, Winfried, D-73732 Esslingen, DE
RATEY, Udo, D-73054 Fislings/Fils, DE
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H02K 1/16** (11) **1 175 720 A1***
H02K 15/02
(25) En (26) En
(21) 00928078.5 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00831 02.05.2000
(87) WO 00/67360 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 SE 9901569
(54) • STATOR FÜR EINE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A STATOR FOR A ROTARY ELECTRIC MACHINE AND A METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF
• STATOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) BRYGGMAN, Ulf, S-722 23 Västerås, SE
SÖDERHOLM, Svante, S-722 14 Västerås, SE
OHLSSON, Bertil, S-722 23 Västerås, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **H02K 7/102** (11) **1 175 721 A1***
H02K 49/00
(25) En (26) En
(21) 00921639.1 (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) US 00/08869 04.04.2000
(87) WO 00/60722 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127790 P
(54) • BREMSANORDNUNG MIT SPERRKLINKE

• PAWL BRAKE ASSEMBLY
• SYSTEME DE FREIN A CLIQUET
(71) FASCO INDUSTRIES, INC., 500 Chesterfield Center, Suite 200, Chesterfield, MO 63017, US
(72) WHALEY, Kenneth, N., Lady Lake, FL 32159, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H02K 7/116** (11) **1 175 722 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989776.0 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04020 14.11.2000
(87) WO 01/37399 2001/21 25.05.2001
(88) 11.10.2001
(30) 16.11.1999 DE 19954966
(54) • ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT
• ELECTRIC DRIVE UNIT
• UNITE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAUK, Detlef, D-77871 Renchen, DE

H02K 15/02 → (51) H02K 1/16

H02K 19/00 → (51) H02H 7/06

(51) **H02K 21/00** (11) **1 175 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 01911720.9 (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 01/02368 02.03.2001
(87) WO 01/65669 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 Schardenberg, AT
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger & Partner (Gbr) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

H02K 41/03 → (51) B29C 45/17

H02K 49/00 → (51) H02K 7/102

H02M 3/10 → (51) H02M 3/155

(51) **H02M 3/155** (11) **1 175 724 A1***
H02M 3/10
(25) En (26) En
(21) 01905591.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 01/00103 30.01.2001
(87) WO 01/59917 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 US 499836
(54) • STROMWANDLER

• POWER CONVERTER
• CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
(71) UNIVERSITY OF HONG KONG, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) POON, Franki, Ngai, Kit, Kowloon Hong Kong, CN
PONG, Bryan, Man, Hay, South Horizons Ap Lei Chau Hong Kong, CN
LIU, Joe, Chui, Pong, Kwai Hing Hong Kong, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02M 3/24 → (51) H05B 6/04

H02P 9/10 → (51) H02H 7/06

(51) **H03F 1/32** (11) **1 175 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926609.9 (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 00/00527 03.05.2000
(87) WO 00/69066 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305312
(54) • ADAPTIVE LINEARISIERER FÜR HOCHFREQUENZ-LEISTUNGSVERSTÄRKER
• ADAPTIVE LINEARIZER FOR RF POWER AMPLIFIERS
• LINEARISATEUR ADAPTATIF DESTINE A DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE RADIOELECTRIQUE
(71) SIMON FRASER UNIVERSITY, University/Industry Liaison Office, Room 2100 Strand Hall, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA
(72) CAVERS, James, K., Richmond, British Columbia V7 E1Z8, CA
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H03F 3/45** (11) **1 175 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928727.7 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11930 02.05.2000
(87) WO 00/67372 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 135518 P
06.05.1999 US 306644
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GLEICHTAKTIMPEDANZFEHLERSTEUERUNG EINER ISOLIERTEN SCHALTUNG MIT EINTAKTAUSGANG
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE COMMON MODE IMPEDANCE MISBALANCE OF AN ISOLATED SINGLE-ENDED CIRCUIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CORRIGER LE DESEQUILIBRE D'IMPEDANCE EN MODE COMMUN D'UN CIRCUIT ASYMETRIQUE ISOLE
(71) Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp., 11811, Willows Road, N.E, Redmond, WA 98052, US
(72) YERKOVICH, Daniel, Seattle, WA 98103, US
MEDEMA, Douglas, K., Everett, WA 98203, US
MAKELA, Randall, J., Kirkland, WA 98033, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H03F 3/72 → (51) H04N 3/15

H03G 7/00 → (51) H04H 5/00

H03F 3/72 → (51) H04N 3/15

H03G 7/00 → (51) H04H 5/00

(51) **H03H 3/02** (11) **1 175 727 A1***
H03H 9/54
(25) En (26) En
(21) 01915222.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01500 09.02.2001
(87) WO 01/63758 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 EP 00200614

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER HYBRIDEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT EINEM HALBLEITERBAUELEMENT UND EINEM PIEZOELEKTRISCHEN FILTER
- METHOD OF MANUFACTURING A HYBRID INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A SEMICONDUCTOR ELEMENT AND A PIEZO-ELECTRIC FILTER
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CIRCUIT INTEGRE HYBRIDE COMPRENANT UN ELEMENT A SEMI-CONDUCTEUR ET UN FILTRE PIEZO-ELECTRIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DOLMANS, Wilhelmus, M., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 LEYTEN, Lukas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MAAS, Henricus, G., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03H 9/54 → (51) H03H 3/02

(51) **H03M 1/06** (11) **1 175 728 A1***
// H03M1:78
(25) En (26) En
(21) 99966703.3 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/31127 28.12.1999
(87) WO 00/69076 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305908

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN VON NIEDERIGSPANNUNGS-CMOS-SCHALTERN IN HOCHSPANNUNGS-DIGITAL-ANALOG-WANDLERN
- METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING LOW VOLTAGE CMOS SWITCHES IN HIGH VOLTAGE DIGITAL TO ANALOG CONVERTERS
- PROCEDE ET APPAREIL DE BASCULEMENT DES COMMUTATEURS CMOS BASSE TENSION DANS DES DENUMEREURS HAUTE TENSION

(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US
 (72) FANG, Gary, G., San Jose, CA 95136, US
 CASTENEDA, David, Sunnyvale, CA 94086, US
 CHOWDHURY, Rahim, F., Saratoga, CA 95070, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **1 175 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935872.2 (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) US 00/12398 04.05.2000
(87) WO 00/67383 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305858

(54) • DEKODIERUNG MIT KURZER VERZÖGERUNG
• LOW DELAY DECODING
• DECODAGE A FAIBLE ATTENTE
 (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) LUNDBY, Stein, A., San Diego, CA 92109, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H03M 13/03** (11) **1 175 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910348.2 (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 00/04861 25.02.2000
(87) WO 00/65726 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 300419

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERKONTROLLE
- METHOD AND APPARATUS FOR ERROR CONTROL
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES ERREURS

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) WHITE, Gregory, Charles, Schaumburg, IL 60173, US
 EMEOTT, Stephen, Paul, Rolling Meadows, IL 60008, US
 (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **1 175 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918939.2 (22) 30.04.1999
(84) DE GB
(86) US 99/09543 30.04.1999
(87) WO 00/67384 2000/45 09.11.2000

- (54) • VOLLINTEGRIERTER ALL-CMOS AM SENDEMIT AUTOMATISCHEN ANTENNENABSTIMMUNG
- FULLY INTEGRATED ALL-CMOS AM TRANSMITTER WITH AUTOMATIC ANTENNA TUNING
- EMETTEUR AM TOUT CMOS COMPLETEMENT INTEGRE A REGLAGE D'ANTENNE AUTOMATIQUE

(71) Micrel, Inc., 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
 (72) ELDER, Joseph, S., Orlando, FL 32835, US
 YESTREBSKY, Joseph, T., Apopla, FL 32703, US
 ISLAM, Mohammed D., Orlando, Florida 32819, US
 (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04B 1/04 → (51) H04B 1/16

(51) **H04B 1/16** (11) **1 175 732 A1***
H04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00926034.0 (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) US 00/10239 13.04.2000
(87) WO 00/64062 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293751

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN STEuern EINER VERSTÄRKERLEISTUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVELY CONTROLLING AMPLIFIER PERFORMANCE

- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA COMMANDE SELECTIVE DU FONCTIONNEMENT D'UN AMPLIFICATEUR

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 (72) FAY, Ronald, J., Ramona, CA 92065, US
 MARTIN, Christopher, B., El Cajon, CA 92019, US
 CANTEY, Patrick, S., III, San Diego, CA 92126, US
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/40** (11) **1 175 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925948.2 (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) US 00/09841 12.04.2000
(87) WO 00/65734 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298315

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GETEILTE FUNKTIONEN IN CDMA UND GSM SENDEEMPFAßGERN
- SYSTEM AND PROCESS FOR SHARED FUNCTIONAL BLOCK CDMA AND GSM COMMUNICATION TRANSCEIVERS
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AUX EMETTEURS-RECEPTEURS DE COMMUNICATION AMCR ET GSM PARTAGEANT DES BLOCOS FONCTIONNELS

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
 (72) ABDELGANI, MohyEldeen, Fouad, Irvine, CA 92620, US
 LAUD, Dana, Vincent, Irvine, CA 92606, US
 (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **1 175 734 A1***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00926589.3 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00053 10.05.2000
(87) WO 00/69086 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 133340 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-CDMA-KOMMUNIKATION, DIE MITTELS SOFTWARE RE-KONFIGURIERBAR IST
- METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-SPEED SOFTWARE RECONFIGURABLE CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION PAR ACCES MULTIPLE A REPARTITION DE CODE GRANDE VITESSE RECONFIGURABLE PAR LOGICIEL

(71) Sirius Communications N.V., Wingeperk 51, 3110 Rotselaar, BE
 (72) LUGIL, Nico, B-3110 Rotselaar, BE
 BORGHS, Eric, B-2440 Geel, BE
 LOUVEAUX, Sébastien, B-1200 Sint-Lambrechts-Woluwe, BE
 MERTENS, Carl, B-2930 Brasschaat, BE
 PHILIPS, Lieven, B-3201 Aarschot, BE
 VANDERMOT, Jurgen, B-3000 Leuven, BE
 VANHOOF, Jan, B-3018 Wijgmaal, BE
 (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H04B 1/66 → (51) G10L 19/02

(51) **H04B 1/707** (11) **1 175 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919091.9 (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) IB 00/00536 27.04.2000
(87) WO 00/67388 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 IE 990361
(54) • DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHT-
LOSEN LOKALEN NETZWERK UNTER VER-
WENDUNG VON M-STUFIGER
KODEMODULATION
• DATA COMMUNICATION IN A WIRELESS
LOCAL AREA NETWORK USING M-ARY
CODE KEYING
• TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN
RESEAU LOCAL HERTZIAN A MANIPULA-
TION DE CODE EN BASE M

(71) Supergold Communication Limited, 229, Arch.
Makarios III Avenue, Meliza Court, 4th Floor, 3105
Limassol, CY

(72) O'FARRELL, Timothy, Yeadon Leeds LS19 7WE, GB
AL-DABBAGH, Ahmed, Leeds LS3 1NR, GB

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 175 736 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 01905846.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00117 08.02.2001
(87) WO 01/61879 2001/34 23.08.2001
(30) 09.02.2000 FI 20000273
28.09.2000 FI 20002134
(54) • KODESYNCHRONISATIONSVERFAHREN
UND -EMPFÄNGER
• CODE SYNCHRONIZATION METHOD AND
RECEIVER
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE
CODE ET RECEPTEUR ASSOCIE

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) KATZ, Marcos, FIN-90650 Oulu, FI
IINATTI, Jari, FIN-90250 Oulu, FI
GLISIC, Savo, FIN-90550 Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 1/707 → (51) H04B 1/40

(51) **H04B 3/14** (11) **1 175 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931089.7 (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) EP 00/03877 28.04.2000
(87) WO 00/67390 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302652
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR STÖRUNGS-
UNTERDRÜCKUNG EINES SIGNALS
• METHOD AND DEVICE FOR DISTURBANCE
SUPPRESSION IN A SIGNAL
• PROCEDE D'ELIMINATION DE PERTURBA-
TIONS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) BRANDSTETTER, Markus, D-71691 Freiberg, DE
HANNEBERG, Armin, D-85540 Haar, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

H04B 5/00 → (51) H02H 7/06

(51) **H04B 7/005** (11) **1 175 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934871.5 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01037 04.04.2000
(87) WO 00/69091 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921111
(54) • PULSEN DES SENDEBETRIEBS ZUR LEI-
STUNGSREDUKTION BEI ÜBERTRAGUNG
MIT REDUNDANZ
• PULSING THE TRANSMIT MODE FOR RE-
DUCING THE POWER WHEN REDUNDANCY
IS INVOLVED IN TRANSMISSION
• MODULATION PAR IMPULSIONS DE LA
FONCTION D'EMISSION POUR REDUIRE LA
PUISSANCE EN CAS DE TRANSMISSION
AVEC REDONDANCE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
MICHEL, Jürgen, D-80634 München, DE
WILHELM, Hartmut, D-81477 München, DE
BENZ, Michael, D-13629 Berlin, DE

(51) **H04B 7/06** (11) **1 175 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911594.8 (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

(86) EP 01/01203 05.02.2001
(87) WO 01/63797 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 GB 0004121
(54) • DUAL-KODE-SPREIZSPEKTRUMKOMMUNI-
KATIONSSYSTEM MIT SENDEANTENNENDI-
VERSITÄT
• DUAL CODE SPREAD SPECTRUM COMMU-
NICATION SYSTEM WITH TRANSMIT AN-
TENNA DIVERSITY
• SYSTEME DE COMMUNICATION A SPEC-
TRE ETALE DOUBLE CODE A DIVERSITE
D'ANTENNE DE TRANSMISSION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) NAM, Sueng-Il, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 175 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 01911585.6 (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) EP 01/01160 05.02.2001
(87) WO 01/63798 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 GB 0004123
(54) • DUAL-KODE-SPREIZSPEKTRUMKOMMUNI-
KATIONSSYSTEM MIT EMPFANGSANTEN-
NENDIVERSITÄT
• DUAL CODE COMMUNICATION SYSTEM
WITH RECEIVE ANTENNA DIVERSITY
• SYSTEME DE COMMUNICATION A CODE
DOUBLE AVEC ANTENNES DIVERSES DE
RECEPTION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) NAM, Sueng-Il, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 175 741 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925424.4 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01256 10.05.2000
(87) WO 00/69093 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 FR 9905921
(54) • BIDIREKTIONALES MULTIMEDIAKOMMUNI-
KATIONSENDGERÄT
• MULTIMEDIA TWO-WAY COMMUNICATION
TERMINAL
• TERMINAL DE COMMUNICATION BIDIREC-
TIONNEL MULTIMEDIA

(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place
Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR

(72) GLEYZES, Yves-Paul, F-31500 Toulouse, FR
SIRMAIN, Christian, F-31320 Vieille-Toulouse, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et
Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008
Paris, FR

(51) **H04B 10/10** (11) **1 175 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 00902789.7 (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) GB 00/00456 11.02.2000
(87) WO 00/48338 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 GB 9903142
13.07.1999 GB 9916422
(54) • FREIRAUM-OPTISCHES SIGNALISIE-
RUNGSSYSTEM
• OPTICAL FREE SPACE SIGNALLING SYS-
TEM
• SYSTEME DE SIGNALISATION OPTIQUE A
ESPACE LIBRE

(71) QuantumBeam Limited, Harston Mill, Harston CB2
5GG, Cambridgeshire, GB

(72) GREEN, Alan Edward, Scientific Generics Limited,
Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
MORRISON, Euan, Quantumbeam Limited, Ickleton,
Cambridgeshire CB2 1SX, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H04B 10/12** (11) **1 175 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920265.6 (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) AU 00/00382 28.04.2000
(87) WO 00/67400 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 AU PQ012699
(54) • EIGENSICHERE SICHERUNG VON FASER-
OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSVERBINDUN-
GEN
• INTRINSIC SECURING OF FIBRE OPTIC
COMMUNICATION LINKS
• PROTECTION INTRINSEQUE DES LIAISONS
DE COMMUNICATION A FIBRES OPTIQUES

(71) FUTURE FIBRE TECHNOLOGIES PTY.LTD., 20
Viewtech Place, Rowville, VIC 3178, AU

(72) TAPANES, Edward, E., Glen Waverley, VIC 3150, AU

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

(51) **H04B 10/17** (11) **1 175 744 A1***
G01D 5/26 G01D 5/353
G08B 13/186

(25) En (26) En
(21) 00906981.6 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/01517 21.01.2000
(87) WO 00/70797 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311030

- (54) • REINE OPTISCHE ENTFERNUNGSMESSUNG FÜR FASEROPTISCHE SENSORSYSTEME MIT FERNGEPUMPTEM ERBIUM-DOTIERTEN FASERVERSTÄRKERN
- LONG DISTANCE, ALL-OPTICAL TELEMETRY FOR FIBER OPTIC SENSOR USING REMOTE OPTICALLY PUMPED EDFAS
- TELEMETRIE TOUT OPTIQUE LONGUE DISTANCE POUR CAPTEUR A FIBRES OPTIQUES, DANS LAQUELLE DES AMPLIFICATEURS A FIBRE DOPEE A L'ERBIUM, ET A POMPAGE OPTIQUE A DISTANCE SONT UTILISES

(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
 (72) HODGSON, Craig, W., Thousand Oaks, CA 91362, US
 FREDERICK, Donald, A., Simi Valley, CA 93065, US
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

H04B 10/26 → (51) H04B 10/10

(51) **H04H 5/00** (11) **1 175 745 A1***
H03G 7/00

(25) En (26) En
(21) 00923463.4 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10371 14.04.2000
(87) WO 00/64082 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129802 P

- (54) • STEUERUNG DER SPITZENPEGEL EINES FM-SIGNALS DURCH HALBCOSINUS-INTERPOLATION
- CONTROLLING THE PEAK LEVELS OF THE FM COMPOSITE SIGNAL BY HALF-COSINE INTERPOLATION
- REGULATION DE L'AMPLITUDE MAXIMALE D'UN SIGNAL FM COMPOSITE PAR INTERPOLATION SEMI-COSINUSO DALE

(71) Orban Inc., A Harman International Company, 1525 Alvarado Street, San Leandro, CA 94577-2640, US
 (72) ORBAN, Robert, A., Belmont, CA 94002-1423, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04J 1/16** (11) **1 175 746 A1***
H04J 3/02 H04J 3/14
H04J 3/24 H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 00926114.0 (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 00/10474 19.04.2000
(87) WO 00/67402 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 302200

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKEHRSVERWALTUNG IN EINEM ATM-NETZ
- METHODS AND APPARATUS FOR MANAGING TRAFFIC IN AN ATM NETWORK
- PROCEDES ET APPAREIL POUR GERER LE TRAFIC DANS UN RESEAU ATM

(71) Transwitch Corporation, 3 Enterprise Drive, Shelton, CT 06484, US
 (72) ROY, Subhash, C., Lexington, MA 02420, US
 LIPP, William, B., New Haven, CT 06511, US
 UPP, Daniel, C., Southbury, CT 06488, US
 BRICCA, Alberto, I-0040 Morena, IT
 (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

H04J 3/02 → (51) H04J 1/16

H04J 3/14 → (51) H04J 1/16

(51) **H04J 3/16** (11) **1 175 747 A1***
H04Q 11/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00922692.9 (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) FR 00/00956 13.04.2000
(87) WO 00/62451 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 FR 9904852

- (54) • ZUGRIFFSSYSTEM FÜR EIN SYNCHRONES NETZ MIT EINER EMPFÄNGER EINRICHTUNG UND EINER SENDE EINRICHTUNG
- SYSTEM FOR ACCESSING A SYNCHRONOUS NETWORK COMPRISING A TRANSMITTER EQUIPMENT AND A RECEIVER EQUIPMENT
- SYSTEME D'ACCES A UN RESEAU SYNCHRONES COMPRENANT UN EQUIPEMENT EMETTEUR ET UN EQUIPEMENT RECEPTEUR

(71) FRANCE TELECOM SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) LOUSSOUARN, Yann, F-22300 Lannion, FR
 THIERRY, François, F-22700 Saint-Quay Perros, FR
 CHATTER, Frédéric, F-22140 Tonquedec, FR
 FOURNIER, Alain, F-22300 Lannion, FR
 (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04J 3/17 → (51) H04L 12/28

H04J 3/24 → (51) H04J 1/16

H04J 14/02 → (51) H04B 10/12

H04K 1/00 → (51) G11B 20/00

H04L 1/00 → (51) H04B 7/005

(51) **H04L 1/24** (11) **1 175 748 A1***
(25) De (26) De

(21) 00925141.4 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02772 29.03.2000
(87) WO 00/67418 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919900
10.11.1999 DE 19954067

- (54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DER EMPFANGSSEITIGEN BITFEHLERRATE EINES DVB-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMS

- METHOD FOR MEASURING THE RECEIVER-SIDE BIT ERROR RATE OF A DVB TRANSMISSION SYSTEM
- PROCEDE POUR LA MESURE DES TAUX D'ERREURS SUR LES BITS D'UN SYSTEME DE TRANSFERT DVB

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
 (72) BALZ, Christoph, D-81543 München, DE
 ZIMMERMANN, Franz Josef, D-85570 Marktschwaben, DE
 RIPP, Harald, D-81829 München, DE
 HANDL, Josef, D-85586 Poing, DE
 (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 1/24 → (51) H04B 10/12

H04L 7/02 → (51) H04L 27/233

H04L 7/04 → (51) H04L 27/233

H04L 7/10 → (51) H04L 27/233

(51) **H04L 9/30** (11) **1 175 749 A1***
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 00922296.9 (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) US 00/10415 18.04.2000
(87) WO 00/65770 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 130721 P
06.05.1999 US 306148

- (54) • HOCHSICHERHEITS-BIOMETRISCHE AUTHENTIFIZIERUNG MITTELS PRIVATEM UND ÖFFENTLICHEM SCHLÜSSELPAARES
- HIGH SECURITY BIOMETRIC AUTHENTICATION USING A PUBLIC KEY/PRIVATE KEY ENCRYPTION PAIRS
- AUTHENTIFICATION BIOMETRIQUE HAUTE SECURITE AU MOYEN DE PAIRES CLE PUBLIQUE/CLE PRIVEE DE CRYPTAGE

(71) VERIDICOM, INC., 2040 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050-2702, US
 (72) ROWLEY, Thomas, E., III, San Jose, CA 95120, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 175 750 A1***
(25) De (26) De

(21) 00925071.3 (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) DE 00/01086 07.04.2000
(87) WO 00/67422 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919909

- (54) • SIGNIERUNG UND SIGNATURPRÜFUNG VON NACHRICHTEN
- SIGNING AND SIGNATURE AUTHENTICATION OF MESSAGES
- SIGNATURE ET VERIFICATION DE SIGNATURE DE MESSAGES

(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) NOLTE, Michael, D-33034 Brakel, DE

H04L 9/32 → (51) H04L 9/30

H04L 9/32 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04L 12/00** (11) **1 175 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925341.0 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00428 12.05.2000
(87) WO 00/70825 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 FI 991093
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VERBINDUNGEN*
• *CONNECTION MANAGEMENT METHOD*
• *PROCEDE DE GESTION DE CONNEXIONS*
(71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia Group, FI
(72) HUUSKO, Sami, FIN-02120 Espoo, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/00 → (51) H02H 7/06

(51) **H04L 12/24** (11) **1 175 752 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00923320.6 (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 00/09942 13.04.2000
(87) WO 00/69120 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 307332
(54) • *VERWALTUNG VON MEHRFACHEN NETZWERKSICHERHEITSEINRICHTUNGEN DURCH EINE VERWALTUNGSEINRICHTUNG*
• *MANAGING MULTIPLE NETWORK SECURITY DEVICES FROM A MANAGER DEVICE*
• *GESTION DE DISPOSITIFS DE SECURITE DE RESEAU MULTIPLES A PARTIR D'UN DISPOSITIF GESTIONNAIRE*
(71) Watchguard Technologies, Inc., Suite 200, 316 Occidental Avenue S., Seattle, WA 98104, US
(72) ROTHERMEL, Peter, M., Redmond, WA 98052, US
BONN, David, Wayne, Everett, WA 98204, US
MARVAIS, Nick T., Shoreline, WA 98133, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 175 753 A1***
H04M 3/22 H04M 3/42
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00928083.5 (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) SE 00/00860 04.05.2000
(87) WO 00/67427 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 SE 9901588
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TELECOMMUNICATIONS NETWORK RESOURCE HANDLING ARRANGEMENT AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE GESTION DES RESSOURCES D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) NORDSTRÖM, Klas, S-431 38 Möndal, SE

AUGUSTSSON, Hans, S-411 35 Göteborg, SE
SAMUELSSON, Lars, S-436 45 Askim, SE
HOFGREN, Per-Anders, S-414 60 Göteborg, SE
SVALA, Elisabeth, S-504 75 Boras, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H04L 12/24 → (51) H04L 29/12

H04L 12/24 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/28** (11) **1 175 754 A1***
H04L 12/64 H04J 3/17
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00930000.5 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00832 02.05.2000
(87) WO 00/67431 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303727
(54) • *EMULATION VON DURCHSCHALTEKOMMUNIKATION IN EINER PAKETKOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
• *EMULATING CIRCUIT-SWITCHED COMMUNICATIONS IN A PACKET-SWITCHED ENVIRONMENT*
• *EMULATION DE COMMUNICATIONS AVEC COMMUTATION DE CIRCUITS DANS UN ENVIRONNEMENT A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) WESTBERG, Lars, S-745 96 Enköping, SE
GALYAS, Johan, Karoly, Peter, S-183 52 Täby, SE
JUNG, Stefan, Wilhelm, S-186 97 Brottbj, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 175 755 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934853.3 (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 00/01011 03.04.2000
(87) WO 00/67429 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919921
(54) • *DATENAUSTAUSCHSYSTEM MIT EINEM MOBILTEIL ZUR ANSTEUERUNG VON VERBRAUCHERN*
• *DATA EXCHANGE SYSTEM WITH A MOBILE UNIT FOR CONTROLLING CONSUMERS*
• *SYSTEME D'ECHANGE DE DONNEES COMPORTANT UN ELEMENT MOBILE POUR COMMANDER DES CONSOMMATEURS*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BURCHARD, Bernd, D-85521 Ottobrunn, DE
PRANGE, Stefan, D-81476 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 175 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920983.4 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00596 09.05.2000
(87) WO 00/70832 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 EP 99810421
(54) • *LÄNGTESTVERGLEICH IN PRÄFIXNACHSCHLAGTABELLEN*
• *LONGEST MATCHING PREFIX LOOKUP*

• *RECHERCHE DES PREFIXES DE CORRESPONDANCE LES PLUS LONGS*
(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) DROZ, Patrick, CH-8803 Rueschlikon, CH
VAN LUNTEREN, Jan, CH-8134 Adliswil, CH
(74) Williams, Julian David, et al, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rueschlikon, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 175 757 A1***
H04Q 11/04 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00930030.2 (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) SE 00/00883 04.05.2000
(87) WO 00/67435 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 SE 9901621
01.03.2000 SE 0000707
(54) • *SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER MEHRERE KOMMUNIKATIONSWEGE*
• *A SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION VIA SEVERAL COMMUNICATION ROUTES*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PLUSIEURS VOIES DE COMMUNICATION*
(71) Icomera AB, Stena Center 1C, 412 92 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Mats, 412 81 Göteborg, SE
BERGEK, Martin, 412 62 Göteborg, SE
AGERVALD, Magnus, 113 64 Stockholm, SE
AXELSSON, Kristian, 412 82 Göteborg, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 175 758 A1***
(25) De (26) De
(21) 00906357.9 (22) 19.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/01375 19.02.2000
(87) WO 00/69130 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921626
(54) • *LOKALES NETZWERK UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON AUDIO- UND VIDEO DATEN IN EINEM SOLCHEN NETZWERK*
• *LOCAL NETWORK AND METHOD FOR REPRODUCING AUDIO AND VIDEO DATA IN A NETWORK OF THIS TYPE*
• *RESEAU LOCAL ET PROCEDE POUR LA RESTITUTION DE DONNEES AUDIO ET VIDEO DANS UN TEL RESEAU*
(71) XSYS Interactive Research GmbH, Roggenbachstrasse 6, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(72) STIEGLER, Andreas, D-76275 Ettlingen, DE
TEICHNER, Detlef, D-78126 Königfeld, DE
MAIER, Michael, D-78054 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/66** (11) **1 175 759 A1***
H04M 1/00
(25) En (26) En
(21) 00903383.8 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/01542 21.01.2000
(87) WO 00/45556 2000/31 03.08.2000
(80) 29.01.1999 US 239584
(54) • RECHNERIMPLEMENTIERTE ANRUFWEI-
TERLEITUNGSOPTIONEN UND VERFAHREN
HIERFÜR IN EINEM VEREINIGTEN NACH-
RICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM
• COMPUTER-IMPLEMENTED CALL FOR-
WARDING OPTIONS AND METHODS
THEREFOR IN A UNIFIED MESSAGING SYS-
TEM
• FR0000182'ACHEMINEMENT D'APPEL IN-
FORMATISEES ET PROCEDE CORRESPON-
DANT DANS UN SYSTEME DE
MESSAGERIE UNIFIE
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) O'NEAL, Stephen, C., San Francisco, CA 94118, US
JIANG, John, Y., J., Danville, CA 94506, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 25/02 → (51) H04B 3/14

(51) **H04L 27/233** (11) **1 175 760 A1***
H04L 7/02 H04L 7/10
H04L 7/04
(25) De (26) De
(21) 00938527.9 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01372 02.05.2000
(87) WO 00/67441 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920334
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR REGELUNG DES ABTASTAKTS
EINES PHASENMODULIERTEN SIGNALS
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT
FOR ADJUSTING THE SAMPLING RHYTHM
OF A PHASE-MODULATED SIGNAL
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA REGULA-
TION DE LA CADENCE D'ECHANTILLON-
NAGE D'UN SIGNAL MODULE EN PHASE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) SCHENK, Heinrich, D-81476 München, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 175 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923456.8 (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 00/10351 18.04.2000
(87) WO 00/64116 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 GB 9908909
(54) • OFDM DEMODULATOR MIT PHASENEIN-
STELLUNG DER I-Q SIGNALE
• OFDM DEMODULATOR WITH PHASE COR-
RECTION OF THE I-Q SIGNALS
• DEMODULATEUR POUR LE MULTIPLEXAGE
FREQUENTIEL ORTHOGONAL ASSURANT
UNE CORRECTION DE PHASE DES SI-
GNAUX I-Q
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, CA 92660-3095, US
(72) Parker, Jonathan, Tower Hill, Bristol BS2 0JA, GB

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(51) **H04L 27/36** (11) **1 175 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 01907495.4 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01212 06.02.2001
(87) WO 01/63872 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 GB 0004125
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT VORVER-
ZERRUNG
• COMMUNICATION SYSTEM WITH PREDIS-
TORTION
• SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC DIS-
TORTION PREALABLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NAM, Sueng-II, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate
Intellectual Property, Cross Oak Lane,
Redhill, #Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911130.3 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01078 22.03.2000
(87) WO 00/59177 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907442
13.07.1999 EP 99305557
(54) • SERVERRECHNER ZUM GEWÄHRLEISTEN
DER UNVERSEHRTHEIT VON DATEIEN
• SERVER COMPUTER FOR GUARANTEEING
FILES INTEGRITY
• SERVEUR PERMETTANT DE GARANTIR
L'INTEGRITE DES FICHIERS
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) WRIGHT, Trevor, Ipswich, Suffolk IP5 1WE, GB
TEDESCHI, Nigel, Ipswich, Suffolk IP5 2YT, GB
(74) Wilson, Peter David, et al, BT Group Legal Services
Intellectual Property Department 8th Floor, Holborn
Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926151.2 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10563 19.04.2000
(87) WO 00/67444 2000/45 09.11.2000
(88) 01.02.2001
(30) 30.04.1999 US 131807 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PROTOKOLUMSETZUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR PROTO-
COL CONVERSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COORDINA-
TION ET DE FILTRAGE SOUS DES PROTO-
COLES INTERACTIFS ET DES
PROTOCOLES DE RADIODIFFUSION DANS
DES ENVIRONNEMENTS RESEAU LARGES
BANDES
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) BOOTH, Robert, Charles, Jamison, PA 18929, US

(74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht &
Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 765 A1***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 00927641.1 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00696 03.05.2000
(87) WO 00/67446 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303423
(54) • SIM AUTHENTIFIZIERUNGSMECHANISMUS
FÜR DHCRV4/V6 NACHRICHTEN
• SIM BASED AUTHENTICATION MECHANISM
FOR DHCRV4/V6 MESSAGES
• MECANISME D'AUTHENTIFICATION A BASE
DE SIM POUR LES MESSAGES DHCRV4/V6
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) ALA-LAURILA, Juha, FIN-33210 Tampere, FI
FLYKT, Patrik, FIN-00380 Helsinki, FI
ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 175 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 00934962.2 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03694 25.04.2000
(87) WO 00/65800 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 GB 9909562
07.06.1999 GB 9913196
(54) • FUNKENDERÄT ZUM DURCHBLÄTTERN
DES INTERNETS
• RADIO TERMINAL FOR BROWSING THE
INTERNET
• TERMINAL RADIO POUR NAVIGUER SUR
INTERNET
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) PEDERSEN, Claus, DK-2620 Albertslund, DK
HANSEN, Lars, Bohn, DK-2100 Copenhagen O, DK
(74) Higgin, Paul, et al, Nokia IPR Department, Nokia
House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough,
Hampshire GU14 0NG, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) H04L 12/24

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 29/12** (11) **1 175 767 A1***
H04L 29/06 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 00930277.9 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11803 02.05.2000
(87) WO 00/67450 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132147 P
13.05.1999 US 133939 P
31.03.2000 US 541451
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE BE-
STIMMUNG, DAS SAMMELN UND DAS VER-

WENDEN DER GEOGRAPHISCHEN STANDORTE DER INTERNETBENUTZER

- SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING, COLLECTING, AND USING GEOGRAPHIC LOCATIONS OF INTERNET USERS
- SYSTEMES ET PROCÉDES PERMETTANT DE DETERMINER, D'OBTENIR ET D'UTILISER LA LOCALISATION GEOGRAPHIQUE DES UTILISATEURS INTERNET

(71) Digital Envoy, Inc., Suite 100, 4500 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US

(72) PAREKH, Sanjay, M., Duluth, GA 30096, US
FRIEDMAN, Robert, B., Decatur, GA 30033, US
TIBREWALA, Neal, K., Pittsburgh, PA 15232, US
LUTCH, Benjamin, Mountain View, CA 94040, US

(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04M 1/00 → (51) H04L 12/66

(51) **H04M 1/02** (11) **1 175 768 A1***
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 00928832.5 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12223 05.05.2000

(87) WO 00/69149 2000/46 16.11.2000

(30) 06.05.1999 US 132824 P

(54) • DETEKTION VON FLIP VERSCHLUSSZUSTAND VON EIN FLIP TELEFONE
• DETECTION OF FLIP CLOSURE STATE OF A FLIP PHONE
• DETECTION DE LA POSITION DE FERMETURE PLIEE D'UN TELEPHONE PLIABLE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CLAXTON, Daniel, D., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
KERR, Richard, San Diego, CA 92129, US
VIJ, Gajinder, San Diego, CA 92126, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 175 769 A1***
H04M 1/725

(25) En (26) En

(21) 00928838.2 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12230 05.05.2000

(87) WO 00/69150 2000/46 16.11.2000

(30) 06.05.1999 US 132821 P

(54) • VERFAHREN ZUR WAHL DER BETRIEBSART MIT VERWENDUNG VON FLIP DEKELPOSITION
• METHOD OF SELECTING PHONE OPERATING MODE USING FLIP COVER POSITION
• SELECTION DU MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN TELEPHONE PLIABLE AVEC LA POSITION PLIEE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CLAXTON, Daniel, D., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/05 → (51) H04R 1/10

H04M 1/247 → (51) H04M 1/725

H04M 1/274 → (51) H04M 1/66

(51) **H04M 1/66** (11) **1 175 770 A1***
H04M 1/274

(25) De (26) De

(21) 00934895.4 (22) 12.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/01124 12.04.2000

(87) WO 00/69153 2000/46 16.11.2000

(30) 05.05.1999 DE 19920743

(54) • FERNSPRECH-ENDGERÄT
• TELEPHONE TERMINAL
• TERMINAL TELEPHONIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) TASTO, Manfred, D-46397 Bocholt, DE

H04M 1/66 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04M 1/725** (11) **1 175 771 A1***
H04M 1/247
G06F 3/033

(25) De (26) De

(21) 00925173.7 (22) 05.04.2000

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

(86) EP 00/03044 05.04.2000

(87) WO 00/67454 2000/45 09.11.2000

(30) 03.05.1999 EP 99108781

(54) • TEXTEINGABE DURCH SELEKTION VON INFORMATIONSEINHEITEN
• TEXT INPUT BY SELECTING INFORMATION ELEMENTS
• SAISIE DE TEXTE PAR SELECTION D'UNITES D'INFORMATION

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HOLZ AUF DER HEIDE, Bernd, D-81549 München, DE
OBERMAIER, Anton, D-80637 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04M 1/02

H04M 3/22 → (51) H04L 12/24

H04M 3/42 → (51) H04L 12/24

(51) **H04M 19/04** (11) **1 175 772 A1***

(25) En (26) En

(21) 01921272.9 (22) 05.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01204 05.02.2001

(87) WO 01/63903 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 GB 0004538

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MELODISCHER INFORMATION ZU EINEM ENDGERÄTE
• METHOD OF TRANSFERRING MELODIC INFORMATION TO A TERMINAL
• PROCÉDE DE TRANSFERT DE DONNEES MELODIQUES A UN TERMINAL

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) WALKER, David, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 175 773 A1***

(25) En (26) En

(21) 01908360.9 (22) 06.03.2001

(84) DE GB

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01739 06.03.2001

(87) WO 01/67738 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 JP 2000061213

(54) • DATENÜBERMITTLUNGSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSGERÄT
• DATA TRANSMISSION SYSTEM AND COMMUNICATION DEVICES
• SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES ET DISPOSITIFS DE COMMUNICATION

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) ITO, Koichi, Hino-shi, Tokyo 191-0055, JP
YAMAGUCHI, Kentoku, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP
INOUE, Nobuhiro, Hachioji-shi, Tokyo 193-0934, JP
SATO, Yuichi, Ota-ku, Tokyo 143-0023, JP
SAKUMA, Kei, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
OURA, Seiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
OKA, Tomeo, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0844, JP
KATAOKA, Yoshihiro, Setagaya-ku, Tokyo 155-0032, JP
OGASAWARA, Hiroshi, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1101, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 175 774 A1***
H03F 3/72

(25) De (26) De

(21) 00922578.0 (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 00/02834 30.03.2000

(87) WO 00/64142 2000/43 26.10.2000

(30) 20.04.1999 DE 19917863

(54) • SCHALTUNG ZUM VERARBEITEN EINES ZEITDISKRETEN ANALOGSIGNALS UND BILDSSENSOR
• CIRCUIT FOR PROCESSING A TIME-DISCRETE ANALOG SIGNAL AND IMAGE SENSOR
• CIRCUIT POUR LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL ANALOGIQUE TEMPOREL DISCRET ET CAPTEUR D'IMAGES

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) BELLINGRATH, Thomas, D-90409 Nürnberg, DE
HACKNER, Michael, D-91052 Erlangen, DE

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 175 775 A2***
H04N 5/325
(25) Fi (26) En
(21) 99961079.3 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FI 99/01028 13.12.1999
(87) WO 00/36820 2000/25 22.06.2000
(88) 19.10.2000
(30) 14.12.1998 FI 982704
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DIGITALEN
BILDERZEUGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL
IMAGING*
• *PROCEDE ET APPAREILS D'IMAGERIE NU-
MERIQUE*
(71) PLANMED OY, Asentajankatu 6, 00810 Helsinki, FI
(72) NYHOLM, Kustaa, FIN-02570 Siuntio KK, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, JVP-Palvelu Oy,
Torikatu 4, 05800 Hyvinkää, FI

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 175 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926323.7 (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 00/11024 24.04.2000
(87) WO 00/67470 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304908
(54) • *VIDEO-AUF-ANFRAGE-SYSTEME*
• *VIDEO ON DEMAND SYSTEM*
• *SYSTEME DE VIDEO SUR DEMANDE*
(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union
Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA
19424-0001, US
(72) SIPLE, Ralph, E., Shoreview, MN 55126, US
MCBREEN, James, R., Shoreview, MN 55126, US
STANTON, Michael, F., Lino Lakes, MN
55014-2123, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

- (51) **H04N 5/278** (11) **1 175 777 A1***
H04N 5/92 H04N 9/82
(25) De (26) De
(21) 00927022.4 (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 00/03653 22.04.2000
(87) WO 00/67472 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919719
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UN-
TERTITELUNG VON VIDEOKAMERA-AUF-
ZEICHNUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUBTITLING
VIDEO-CAMERA RECORDINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE SOUS-
TITRAGE D'ENREGISTREMENTS EFFEC-
TUES AVEC UNE CAMERA VIDEO*
(71) Grundig AG, Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE
(72) BIENEFELD, Axel, D-90587 Obermichelbach, DE
(74) Pröll, Jürgen, GRUNDIG Aktiengesellschaft, R-L 1,
Patentabteilung, Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE

H04N 5/325 → (51) H04N 3/15

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 175 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928492.8 (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 00/11381 28.04.2000
(87) WO 00/67474 2000/45 09.11.2000
(88) 22.03.2001
(30) 30.04.1999 US 131886 P
02.03.2000 US 186465 P
(54) • *WERBUNGSPRÄSENTATION UND -ÜBER-
WACHUNG IN EINEM FERNSEHGERÄT*
• *ADVERTISEMENT PRESENTATION AND
MONITORING IN A TELEVISION APPARA-
TUS*
• *PRESENTATION ET REPERAGE DE PUBLI-
CITES DANS UN POSTE DE TELEVISION*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) DERRENBARGER, Mike, Arthur, Fishers, IN
46038-2417, US
TESKEY, John, Frederick, Indianapolis, IN
46229-9743, US
HAMILTON, Thomas, Herman, Indianapolis, IN
46220-4333, US
RHOADS, Steven, Charles, Carmel, IN 46032-1153,
US
WILLCOX, Michael, Eugene, Knightstown, IN
46148, US
MORRISSON, Hugh, Boyd, Indianapolis, IN
46250-2500, US
LOGAN, Robert, Joseph, Indianapolis, IN 46256, US
ALLEN, Jill, Suzanne, Indianapolis, IN 46268-6407,
US
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le
Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H04N 5/92 → (51) H04N 5/278

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 175 779 A1***
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 01903744.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01507 09.02.2001
(87) WO 01/63924 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000044470
(54) • *BILDWIEDERGABE- UND AUFNAHMEVOR-
RICHTUNG*
• *AN IMAGE DISPLAYING AND PICKING-UP
DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DE SAISIE
D'IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TANIGAKI, Yasushi, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 175 780 A1***
H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 00912199.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06029 08.03.2000
(87) WO 00/56071 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 271599

- (54) • *TELEFONADAPTER UND TELEFONSYSTEM
ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHREREN
TELEFONLEITUNGEN*
• *TELEPHONE ADAPTER AND TELEPHONE
SYSTEM PROVIDING MULTIPLE TEL-
EPHONE LINES*
• *ADAPTATEUR TELEPHONIQUE ET SYS-
TEME TELEPHONIQUE GERANT PLU-
SIEURS LIGNES*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) BURKE, Timothy, M., Algonquin, IL 60102, US
FULLER, Gregory, W., Lake in the Hills, IL 60102,
US
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 175 781 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00922124.3 (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 00/09800 12.04.2000
(87) WO 00/67483 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 132366 P
(54) • *ZUGANGSKONTROLLVORRICHTUNG- UND
VERFAHREN FÜR VORHERVERSCHLÜS-
SELTE FERNSEHDIENSTE AUF ANFRAGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESS
CONTROL OF PRE-ENCRYPTED ON-DE-
MAND TELEVISION SERVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE
D'ACCES DE SERVICES TELEVISUELS A LA
CARTE PRE-CRYPTES*
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) SAFADI, Reem, Horsham, PA 19044, US
VINCE, Lawrence, D., Lansdale, PA 19446, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Patentanwälte GbR
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 175 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921847.0 (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 00/09276 06.04.2000
(87) WO 00/62547 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 289035
(54) • *BANDBREITENVERWALTUNG EINES HYBRI-
DEN PUNKT-ZU-PUNKT RUNDFUNKS*
• *BANDWIDTH MANAGEMENT ON A HYBRID
POINT TO POINT BROADCAST*
• *GESTION DE LA LARGEUR DE BANDE SUR
UNE TELEDIFFUSION HYBRIDE POINT A
POINT*
(71) Opentv, Inc., 401 E. Middlefield Road, Mountain
View, CA 94043-4005, US
(72) DUREAU, Vincent, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 175 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928493.6 (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 00/11383 28.04.2000
(87) WO 00/67484 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131980 P
(54) • *ELEKTRONISCHER HANDEL MITTELS FERNSEHEN*
• *E-COMMERCE TELEVISION*
• *COMMERCE LECTRONIQUE T L VISUEL*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) WILLCOX, Michael, Eugene, Knightstown, IN 46148, US
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

H04N 7/173 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 7/18** (11) **1 175 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922338.9 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) AU 00/00422 08.05.2000
(87) WO 00/69177 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 AU PQ017199
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *A SURVEILLANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE*
(71) Lextar Technologies Limited, 1/8 Finsbury Street, Newmarket, Queensland 4051, AU
(72) SIMPSON, Peter, Kenyon, Red Hill, Queensland 4059, AU
FLINT, Anthony, Robert, The Gap, Queensland 4061, AU
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 175 785 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 00925488.9 (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) GB 00/01610 26.04.2000
(87) WO 00/65837 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 GB 9909606
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON PROFILIERTEN MEDIADATEIEN AN KUNDEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *NETWORKED DELIVERY OF PROFILED MEDIA FILES TO CLIENTS*
• *ACHEMINEMENT EN RESEAU DE FICHIERS SUPPORTS PROFILES VERS DES CLIENTS*
(71) Telemedia Systems Limited, Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Huntingdon Road, Cambridge CB3 0RN, GB
(72) KING, Tony, Richard, Cambridge CB3 9JW, GB
GLAUERT, Timothy, Holroyd, Cambridge CB2 5EW, GB
COLE, David, John, Cambridge CB4 8EA, GB
(74) Langley, Peter James, et al, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 175 786 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 01911634.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/01513 09.02.2001
(87) WO 01/63933 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 EP 00200612
(54) • *SENDEVERFAHREN, SENDER UND SENDERSYSTEM*
• *METHOD, TRANSMITTER AND TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE, EMETTEUR ET SYSTEME DE TRANSMISSION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERBERKT, Mark, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HEUVEL, Sebastiaan, A., F., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 175 787 A1***
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 01902328.2 (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
(86) EP 01/00462 15.01.2001
(87) WO 01/58167 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 EP 00400317
(54) • *QUANTISIERUNGSVERFAHREN FÜR BITRATENSTRANSKODIERUNGSANWENDUNGEN*
• *QUANTIZATION METHOD FOR BIT RATE TRANSCODING APPLICATIONS*
• *PROCEDE DE QUANTIFICATION DESTINE A DES APPLICATIONS DE TRANSCODAGE DE DEBIT BINAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GATEPIN, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NORMAND, Guy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, et al, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 7/24

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/097** (11) **1 175 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918102.5 (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 00/07185 17.03.2000
(87) WO 00/67488 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302565
(54) • *FARBtrennungSPRISMA MIT BEFESTIGTEN FESTKÖRPERSENSOREN*
• *COLOR SEPARATION PRISMS HAVING SOLID-STATE IMAGERS MOUNTED THER-EON*
• *PRISMES DE SEPARATION DES COULEURS SUR LESQUELS SONT FIXES DES IMAGEURS A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Foveon, Inc., 3565 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
(72) MEAD, Carver, A., Santa Clara, CA 95051, US

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 9/82 → (51) H04N 5/278

(51) **H04N 11/20** (11) **1 175 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908184.3 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01553 01.03.2001
(87) WO 01/65860 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000058730
(54) • *SIGNALWANDLER*
• *SIGNAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE SIGNAUX*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) SHINJO, Sadaaki Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 175 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 00925223.0 (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) EP 00/03520 17.04.2000
(87) WO 00/67425 2000/45 09.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 30.04.1999 GB 9910026
(54) • *GLOBALE TITELUMWERTUNG MIT LASTVERTEILUNG*
• *GLOBAL TITLE TRANSLATION WITH LOAD SHARING*
• *ENCOMBREMENT DE RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) GARCIA-MARTIN, Miguel-Angel, E-28005 Madrid, ES
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 175 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927064.6 (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 00/03755 20.04.2000
(87) WO 00/67491 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 GB 9910027
(54) • *SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *SIGNALISATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) MARTIN CABELLO, Raul, E-28037 Madrid, ES
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/24

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 175 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908274.2 (22) 02.03.2001

(84) DE GB
(86) JP 01/01648 02.03.2001
(87) WO 01/65867 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000057244
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND IN EINEM FAHRZEUG MONTIERTES ELEKTRONIKGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND CAR MOUNTED ELECTRONIC DEVICE*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE INSTALLE DANS UNE VOITURE*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) YAMAMOTO, Toshifumi, Shiroyamamachi, Tsukui-gun, Kanagawa 220, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04Q 7/00 → (51) H04N 7/16

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 175 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919240.2 (22) 04.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/00646 04.04.2000
(87) WO 00/69186 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 SE 9901673
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) SMOLENTZOV, André, S-170 77 Solna, SE
GRANBERG, Olof, Axel, S-191 47 Sollentuna, SE
ALEXIUS, Staffan, S-245 65 Hjärrup, SE
DOVNER, Lars, S-857 34 Sundsvall, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 175 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928737.6 (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 00/11953 02.05.2000
(87) WO 00/67498 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132196 P
18.04.2000 US 551012
(54) • *ASYMMETRISCHE DATENÜBERTRAGUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER MULTI-MODULATIONSUMGEBUNG*
• *ASYMMETRIC DATA TRANSMISSION FOR USE IN A MULTI-MODULATION ENVIRONMENT*
• *TRANSMISSION ASYMETRIQUE DE DONNEES DESTINEE A UNE UTILISATION DANS UN ENVIRONNEMENT A MODULATIONS MULTIPLES*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAKASTE, Markus, FIN-00200 Helsinki, FI
HAMITI, Shkumbin, FIN-02230 Espoo, FI
JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI
NIKULA, Eero, FIN-02280 Espoo, FI

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 175 795 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 99920830.9 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/02965 30.04.1999
(87) WO 00/67499 2000/45 09.11.2000

(54) • *VORÜBERGEHENDE SGSN VERANKERUNG WÄHREND EINES INTER SGSN WEITERREICHENS*
• *SGSN SEMI ANCHORING DURING THE INTER SGSN SRNC RELOCATION PROCEDURE*
• *SEMI ANCRAGE SGSN PENDANT LA TRANSLATION D'ADRESSE ENTRE LES CONTROLEURS DE RESEAU RADIOPHONIQUE (SRNC) ET ENTRE LES NOEUDS DE SUPPORT GPRS SERVEUR (SGSN)*

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EINOLA, Heikki, FIN-02760 Espoo, FI
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
SITCH, Paul, FIN-02600 Espoo, FI
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI

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

(72) EINOLA, Heikki, FIN-02760 Espoo, FI
HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
SITCH, Paul, FIN-02600 Espoo, FI
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI

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

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 175 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 99945312.9 (22) 27.08.1999

(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 99/19809 27.08.1999
(87) WO 00/13441 2000/10 09.03.2000
(88) 29.11.2001
(30) 27.08.1998 US 141266
(54) • *CDMA ÜBERTRAGUNG FÜR PAKETVERMITTELTE DATEN*
• *CDMA TRANSMISSION OF PACKET-SWITCHED DATA*
• *TRANSMISSION AMCR DE DONNEES COMMUTEES PAR PAQUETS*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NEVO, Ron, 20187 Misgav, IL
VAKULENKO, Michael, 35849 Haifa, IL
KOLOR, Sergio, 34612 Haifa, IL
NIZRI, Shlomo, 17910 Kibbutz Hasolelim, IL
KESSLER, Ilan, 34602 Haifa, IL
LEVY, Atai, 34612 Haifa, IL
SHINDELMAN, Dror, 32984 Haifa, IL

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04M 1/725

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 175 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925314.7 (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) FI 00/00379 28.04.2000
(87) WO 00/67501 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FI 991000
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG UND ZUM MELDEN VON EIGENSCHAFTEN EINER*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAKASTE, Markus, FIN-00200 Helsinki, FI
HAMITI, Shkumbin, FIN-02230 Espoo, FI
JOKINEN, Harri, FIN-25370 Hiisi, FI
NIKULA, Eero, FIN-02280 Espoo, FI

DRAHTLOSENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG

• *METHOD FOR STORING AND INFORMING PROPERTIES OF A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*

• *PROCEDE PERMETTANT DE STOCKER ET DE COMMUNIQUER LES CARACTERISTIQUES D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TERVO, Vesa, FIN-33560 Tampere, FI
MÄKELÄ, Satu, FIN-33200 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 175 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 99945311.1 (22) 27.08.1999

(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 99/19808 27.08.1999
(87) WO 00/13440 2000/10 09.03.2000
(88) 29.11.2000
(30) 27.08.1998 US 140942

(54) • *ÜBERTRAGUNG VON GSM LEITUNGSVERMITTELTEN DATEN ÜBER EINE CDMA VERBINDUNG*
• *TRANSMISSION OF GSM CIRCUIT-SWITCHED DATA OVER A CDMA LINK*
• *TRANSMISSION DE DONNEES GSM COMMUTEES PAR CIRCUIT VIA UNE LIAISON AMCR*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NEVO, Ron, 20187 Misgav, IL
VAKULENKO, Michael, 35849 Haifa, IL
KOLOR, Sergio, 34612 Haifa, IL
NIZRI, Shlomo, 17910 Kibbutz Hasolelim, IL
KESSLER, Ilan, 34602 Haifa, IL
LEVY, Atai, 34612 Haifa, IL
SHINDELMAN, Dror, 32984 Haifa, IL

(74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(72) NEVO, Ron, 20187 Misgav, IL
VAKULENKO, Michael, 35849 Haifa, IL
KOLOR, Sergio, 34612 Haifa, IL
NIZRI, Shlomo, 17910 Kibbutz Hasolelim, IL
KESSLER, Ilan, 34602 Haifa, IL
LEVY, Atai, 34612 Haifa, IL
SHINDELMAN, Dror, 32984 Haifa, IL

(74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 175 799 A1***
H04M 1/66 H04L 9/32
G07F 7/08

(25) En (26) En
(21) 00918923.4 (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) FI 00/00328 17.04.2000
(87) WO 00/64205 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 FI 990846
(54) • *VERWALTUNG EINES IDENTITÄTSMODULS*
• *MANAGEMENT OF AN IDENTITY MODULE*
• *GESTION D'UN MODULE D'IDENTITE*

(71) Sonera Smarttrust Oy, c/o Sonera Oyj, P.O. Box 106, 00051 Sonera, FI
(72) MIETTINEN, Jarmo, FIN-02600 Espoo, FI
LIUKKONEN, Jukka, FIN-00630 Helsinki, FI
NORDBERG, Marko, FIN-00180 Helsinki, FI

(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 175 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919217.0 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00535 17.03.2000
(87) WO 00/67507 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 305087

- (54) • *ENDGERÄTEUNTERSTÜTZTE VERWALTUNG FÜR FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *TERMINAL ASSISTED MANAGEMENT FOR RADIOCOMMUNICATION SYSTEMS*
• *GESTION ASSISTEE PAR TERMINAL POUR SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATIONS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) PETERSEN, Robert, S-583 31 Linköping, SE
CORLESS, Ann-Marie, Dublin 11, IE

(74) CONNELLY, Julie, Howth Road, Dublin 5, IE
Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 175 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918926.7 (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) FI 00/00331 18.04.2000
(87) WO 00/67511 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FI 990987

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERWALTUNG DER ZELLWIEDERAUSWAHL IN EINEM ENTGERÄT FÜR EIN ZELLULARES SYSTEM*
• *AN IMPROVED METHOD AND ARRANGEMENT FOR MANAGING CELL RESELECTION IN A TERMINAL FOR A CELLULAR SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF AMELIORES DE GESTION DE RESELECTION DE CELLULE DANS UN TERMINAL DE SYSTEME CELLULAIRE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) DALSGAARD, Lars, FIN-90500 Oulu, FI
LUNDELL, Antero, FIN-20900 Turku, FI

(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 175 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946170.0 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/06778 14.09.1999
(87) WO 00/67509 2000/45 09.11.2000
(30) 01.05.1999 PCT/EP99/03093

- (54) • *VERFAHREN ZUR GERICHTETEN FUNKKOMMUNIKATION*
• *A METHOD OF DIRECTIONAL RADIO COMMUNICATION*
• *PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION DIRECTIF*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI

(72) KATZ, Marcos, FIN-90100 Oulu, FI
YLITALO, Juha, T., FIN-90540 Oulu, FI
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 175 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916996.2 (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) EP 00/02621 24.03.2000
(87) WO 00/67513 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 GB 9910152

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT POSITIONSV ERWALTUNG ÜBER NETZGRENZEN*
• *A COMMUNICATIONS SYSTEM WITH INTERSYSTEM LOCATION MANAGEMENT*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS AVEC GESTION DE LOCALISATION INTERSYSTEME*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MICKOS, Roy, FIN-33100 Tampere, FI
RISSANEN, Pekka, FIN-33710 Tampere, FI
PRUUDEN, Peeter, FIN-33200 Tampere, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 175 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931985.6 (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 00/11699 28.04.2000
(87) WO 00/65865 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 131867 P

- (54) • *SYSTEME UND METHODEN FÜR DIE EINSTELLUNG EINER BETRIEBSART DER ELEKTRONISCHEN EINHEIT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SETTING A MODE OF OPERATION OF ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE DEFINIR LE MODE DE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*

(71) Sabot Associates, Inc., 10 Carroll Circle, Weston, MA 02493, US

(72) SABOT, Gary, Weston, MA 02493, US

(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 175 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938599.8 (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 00/03414 14.04.2000
(87) WO 00/69201 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 GB 9910363
27.09.1999 US 156148 P

- (54) • *TARIFBESTIMMUNG IN MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *TARIFF DETERMINATION IN MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORKS*
• *DETERMINATION DE TARIF DANS LES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) LUNDSTRÖM, Johan, 21600 Pargas, FI
MATTILA, Leena, 20540 Turku, FI
HOISKO, Esa, 21420 Lieto, FI
NILSSON, Patrik, 20500 Turku, FI
MARTLEW, Paul, Kingfield Woking, Surrey, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 175 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922150.0 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/02966 30.04.1999
(87) WO 00/67512 2000/45 09.11.2000

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERREICHEN UNTER VERWENDUNG VON ORTUNGSINFORMATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING HANDOVER USING LOCATION INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN TRANSFERT UTILISANT DES INFORMATIONS DE LOCALISATION*

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HOKKANEN, Tuomo, FIN-00820 Helsinki, FI

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

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 175 807 A2***
(25) De (26) De
(21) 00922659.8 (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) EP 00/03625 20.04.2000
(87) WO 00/69210 2000/46 16.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 05.05.1999 EP 99108920

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON ROUTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR EVALUATING ROUTES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE D'EVALUATION DE TRAJETS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RAMMER, Josef, A-1100 Wien, AT
CONTE, Marco, A-1120 Wien, AT

(74) FISCHER, Gerhard, A-1210 Wien, AT
BELLA, Luigi, NL-2202 HZ Noordwijk A/Zee, NL
CHUMMUN, Ferial, NL-2311 GG Leiden, NL

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 175 808 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 00928802.8 (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 00/12125 03.05.2000
(87) WO 00/67520 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303876

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIZIERUNG EINES NETZANPASSUNGSVERMITTLUNGSSYSTEMGERÄTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC IDENTIFICATION OF EQUIPMENT WITHIN AN INTERWORKING SWITCHING SYSTEM*

- SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'EQUIPEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUTATION A INTER-FONCTIONNEMENT
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) TOVANDER, Lars, Plano, TX 75023, US
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04J 1/16

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/16

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/28

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 175 809 A1***
 H04M 1/05
 (25) En (26) En
 (21) 99922164.1 (22) 29.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/03019 29.04.1999
 (87) WO 00/67521 2000/45 09.11.2000
 (54) • KOPFHÖRER
 • HEADSET
 • CASQUE D'ECOUTE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) DE JONGE, Johannes, NL-8447 BT Heerenveen, NL
 (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 175 810 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00979660.8 (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) EP 00/12141 01.12.2000
 (87) WO 01/45456 2001/25 21.06.2001
 (88) 15.11.2001
 (30) 16.12.1999 US 464867
- (54) • EIN LAUTSPRECHER MIT ZWEIKAMMER-AKUSTISCHES GEHÄUSE MIT ZWEI EXTERNEN LUFTDURCHLASSE UND EINEM INTERNEN LUFTDURCHLASS
 • A LOUDSPEAKER HAVING A DUAL CHAMBER ACOUSTICAL ENCLOSURE WITH TWO EXTERNAL VENTS AND ONE INTERNAL VENT
 • HAUT-PARLEUR A ENCEINTE ACOUSTIQUE A DOUBLE CHAMBRE POURVU DE DEUX EVENTS EXTERNES ET D'UN EVENT INTERNE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SCHÖTT, Wayne, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04R 25/02** (11) **1 175 811 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00930302.5 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/11931 03.05.2000
 (87) WO 00/69216 2000/46 16.11.2000
 (30) 05.05.1999 US 132593 P
 13.03.2000 US 524666

- (54) • WEGWERFBARES MODULARES HÖRHILFEGERÄT
 • DISPOSABLE MODULAR HEARING AID
 • APPAREIL AUDITIF MODULAIRE JETABLE
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
 (72) ACETI, John, G., Cranbury, NJ 08512, US
 LEEDOM, Marvin, A., Princeton, NJ 08540, US
 FRITZ, Frederick, J., Skillman, NJ 08558, US
 MAHONEY, Derek, D., Manalapan, NJ 07726, US
 MARGICIN, John, M., Levittown, PA 19054, US
 SJURSEN, Walter, P., Washington Crossing, PA 18977, US
 TARDUGNO, Michael, H., Lawrenceville, NJ 08648, US
 PREVES, David, A., Princeton Junction, NJ 08550, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **H04R 27/00** (11) **1 175 812 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00925256.0 (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) EP 00/03931 02.05.2000
 (87) WO 01/08449 2001/05 01.02.2001
 (30) 30.04.1999 DE 19919980

- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON AUDIOSCHALL MIT ULTRASCHALL-LAUTSPRECHERN
 • METHOD FOR THE REPRODUCTION OF SOUND WAVES USING ULTRASOUND LOUDSPEAKERS
 • PROCEDE DE REPRODUCTION DE SON AUDIO A L'AIDE DE HAUT-PARLEURS A ULTRASONS
- (71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
 (72) NIEHOFF, Wolfgang, D-30900 Wedemark, DE
 GORELIK, Vladimir, D-30627 Hannover, DE
 GELHARD, Oliver, D-30161 Hannover, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H05B 3/84** (11) **1 175 813 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00925367.5 (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) FR 00/01173 28.04.2000
 (87) WO 00/67530 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 FR 9905520
- (54) • HEIZBARE GLASSCHEIBEN, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE
 • HEATED GLASS PANES, IN PARTICULAR FOR VEHICLES
 • VITRAGES CHAUFFANTS, EN PARTICULIER POUR VEHICULES
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
 (72) MOTTELET, Béatrice, F-60200 Compiègne, FR
 LETEMPS, Bernard, F-60150 Thourotte, FR
 Mathivat, Denis, 60150 Thourotte, FR
 (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

- (51) **H05B 6/04** (11) **1 175 814 A2***
 H02M 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 00935811.0 (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) US 00/05548 02.03.2000
 (87) WO 00/51410 2000/36 08.09.2000
 (88) 18.01.2001
 (30) 05.03.1999 US 122994 P
 08.11.1999 US 435043
- (54) • INDUKTIVES OFENSYSTEM MIT RESONANZFREQUENZ DAS KAPAZITIVE SPANNUNGSTEILUNG BENÜTZT
 • RESONANT FREQUENCY INDUCTION FURNACE SYSTEM USING CAPACITIVE VOLTAGE DIVISION
 • SYSTEME DE FOUR D'INDUCTION A FREQUENCE DE RESONANCE UTILISANT LA DIVISION DE TENSION CAPACITIVE
- (71) ABB Metallurgy, 1460 Livingston Avenue, North Brunswick, NJ 08902-6005, US
 (72) GREEN, Daniel, Clark, NJ 07066, US
 IBACH, Robert, D-58239 Schwerte, DE
 FABLANOWSKI, Jan, D-44319 Dortmund, DE
 (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

H05B 6/14 → (51) A21B 5/03

H05K 9/00 → (51) B64C 1/14

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 175 815 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00938518.8 (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) DE 00/01352 28.04.2000
 (87) WO 00/67543 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 DE 19919917
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT BAUELEMENTEN
 • METHOD AND DEVICE FOR PLACING COMPONENTS ON SUBSTRATES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IMPLANTER DES COMPOSANTS SUR DES SUBSTRATS
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GRASMÜLLER, Hans-Horst, D-82291 Mammendorf, DE
 BACHTHALER, Thomas, D-82131 Stockdorf, DE
 NUMBERGER, Richard, D-85464 Finsing, DE
 BARNOWSKI, Frank, D-81475 München, DE

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 175 816 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00940160.5 (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) DE 00/01350 28.04.2000
 (87) WO 00/67546 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 DE 19919915
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT BAUELEMENTEN UND SUBSTRAT
 • METHOD AND DEVICE FOR PLACING COMPONENTS ON SUBSTRATES, AND CORRESPONDING SUBSTRATE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IMPLANTER DES COMPOSANTS SUR DES SUBSTRATS, ET SUBSTRAT UTILISE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STANZL, Harald, D-81476 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 59/041** (11) **1 175 817 A1**
(25) De (26) De
(21) 01111724.9 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 DE 10036188
(54) • *Vorrichtung zur hydraulischen Steuerung der Unterlenker eines Schleppers*
• *Tractor lower draft link hydraulic adjusting device*
• *Dispositif d'ajustement hydraulique pour bras de relevage inférieur de tracteur*
(71) Evesque, Christian, Lerchenweg 20, 73275 Ohmden, DE
(72) Evesque, Christian, 73275 Ohmden, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A01B 63/111** (11) **1 175 818 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114200.7 (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) 22.07.2000 DE 10035768
(54) • *Vorrichtung zum Steuern der Arbeitstiefe eines Bodenbearbeitungsgerätes, insbesondere eines Pfluges*
• *Device for controlling the working depth of a soil working machine, particularly a plough*
• *Dispositif pour régler la profondeur de travail d'une machine de travail du sol, en particulier une charrue*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hesse, Horst, 70195 Stuttgart, DE

- (51) **A01B 73/02** (11) **1 175 819 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117068.5 (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) 24.07.2000 DE 10036029
(54) • *Landwirtschaftliche Arbeitsmaschine*
• *Agricultural working machine*
• *Machine agricole de travail*

- (71) CLAAS SAULGAU GMBH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Saulgau, DE
(72) Prenzler, Jürgen, 88377 Unterwaldhausen, DE

- (51) **A01B 73/04** (11) **1 175 820 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117069.3 (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) 26.07.2000 DE 10036631
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Schwenken von Tragarmen für die Arbeitswerkzeuge mehrteiler landwirtschaftlicher Arbeitsmaschinen*
• *Method and device for pivoting working tool carrier arms of agricultural working machines with multiple parts*
• *Méthode et dispositif pour pivoter des bras porteurs d'outils de travail pour machines agricoles à plusieurs parties*

- (71) CLAAS SAULGAU GMBH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Saulgau, DE
(72) Rauch, Hans, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01D 34/68** (11) **1 175 821 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402058.0 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 FR 0009938
(54) • *Motorrasenmäher mit Drehantriebsvorrichtung für einen Schneidmesser*
• *Motorised lawn-mower with rotational driving means for a cutting blade*
• *Tondeuse à moteur pour gazon équipée d'un dispositif d'entraînement en rotation d'une lame de coupe*

- (71) Société d'Applications de Mécaniques Agricoles (SAMAG) S.A., Rue Joseph Cugnot - Z.I. N. 2, 37300 Joue les Tours, FR
(72) Zimmermann, Roland, 37170 Chambray les Tours, FR
Hilsmann, Matthias, 37300 Joue Les Tours, FR
(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

A01D 45/02 → (51) A01D 46/08

- (51) **A01D 46/08** (11) **1 175 822 A1**
A01D 45/02
(25) De (26) De
(21) 01111622.5 (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) 02.06.2000 US 586117
(54) • *Antriebseinrichtung eines Erntevorsatzes*
• *Driving device for harvester head*
• *Dispositif d'entraînement pour tête de récolte*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Goering, Kevin Jacob, Cambridge, IA 50046, US
Koesters, Brian Robert, Urbandale, IA 50322, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 175 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202739.7 (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) 26.07.2000 IT RE000073
(54) • *Gerät zur Entnahme der Früchte von Ästen*
• *Implement for causing fruit to fall from tree branches*
• *Appareil à enlever les fruits des branches des arbres*
(71) Paterlini, Remo, 3, via Zappello, 42018 San Martino in Rio (Reggio Emilia), IT
(72) Paterlini, Remo, 42018 San Martino in Rio (Reggio Emilia), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

A01F 15/07 → (51) A01K 5/00

- (51) **A01G 13/02** (11) **1 175 824 A1**
A01G 13/10
(25) Ja (26) En
(21) 00921082.4 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/02803 28.04.2000
(87) WO 00/65899 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12414899

- (54) • *ZYLINDERGEGENSTAND ZUM GEBRAUCH FÜR DIE STEUERUNG DES BAUMWACHSTUMS UND BAUMWACHSTUMSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *CYLINDRICAL ARTICLE FOR USE IN CONTROLLING GROWTH OF TREE AND METHOD FOR CONTROLLING GROWTH OF TREE*
• *ARTICLE CYLINDRIQUE UTILISE DANS LA REGULATION DE LA CROISSANCE D'ARBRES ET PROCEDE DE REGULATION DE LA CROISSANCE D'ARBRES*
(71) Phytoculture Control Co., Ltd., 1912, Tsuchimaru, Izumisano-shi, Osaka 598-0022, JP
(72) AKAI, Tatsuo, Phytoculture Control Co., Ltd., Izumisano-shi, Osaka 598-0022, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A01G 13/02 → (51) D03D 11/00**A01G 13/10** → (51) A01G 13/02

- (51) **A01G 27/06** (11) **1 175 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117899.3 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 IT VI000165
(54) • *Pflanzenbehälter mit dauernder Bewässerung*
• *Plant container with diffuse extended irrigation*
• *Conteneur pour plante avec irrigation continue*
(71) Deroma S.p.A., Via Pasubio 17, 36034 Malo (Vicenza), IT
(72) Masello, Giovanni Franco, 36030 San Vito di Leguzzano (Vicenza), DE
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A01H 5/00	→ (51) C12N 15/82
A01J 25/00	→ (51) A01J 25/11
(51) A01J 25/11	(11) 1 175 826 A2
A01J 25/00	
(25) En	(26) En
(21) 01202673.8	(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) 27.07.2000 IT T0000740	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Entwässerung von Bruch</i> • <i>Curd draining apparatus and curd draining process</i> • <i>Dispositif et procédé de drainage du caillé</i>	
(71) CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A., via Provinciale 141/A, I-12010 Peveragno (CN), IT	
(72) Tomatis, Stefano, I-12010 Peveragno (CN), IT	
(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT	
(51) A01K 1/01	(11) 1 175 827 A1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01401680.2	(22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 25.07.2000 FR 0009884	
(54) • <i>Selbstbewegende Vorrichtung zum Entmisten mittels Abstreifen</i> • <i>Self-propelled apparatus for waste removal by scraping</i> • <i>Engin automateur notamment destiné à l'élimination des déchets par raclage.</i>	
(71) Sermap S.A., 12, route de Laviron, 25510 Pierrefontaine les Varans, FR	
(72) Millot, Simon, 25000 Besançon, FR	
(74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 25 A, rue Proudhon, 25000 Besançon, FR	
(51) A01K 5/00	(11) 1 175 828 A2
(25) De	(26) De
(21) 01107614.8	(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) 25.07.2000 DE 20012862 U	
(54) • <i>Vertikalmischer für Futter</i> • <i>Vertical axis fodder mixer</i> • <i>Malaxeur de fourrage à axe vertical</i>	
(71) Trioliet Mullos B.V., Postbus 134, 7570 AC Oldenzaal, NL	
(72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WB Oldenzaal, NL	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) A01K 5/00	(11) 1 175 829 A2
B65B 69/00	A01F 15/07
(25) De	(26) De
(21) 01116089.2	(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) 27.07.2000 DE 10036606	
(54) • <i>Vorrichtung zum Entfernen der Umhüllung von Ballen aus landwirtschaftlichen Erntegütern</i> • <i>Unwrapping device for the covering of agricultural produce bales</i>	

• <i>Dispositif pour enlever l'emballage d'une balle à produits agricoles</i>	
(71) Lely Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE	
(72) Platon, Günter, Dipl.-Ing., 38321 Klein Denkte, DE	
Tolksdorf, Diethard, 38321 Klein Denkte, DE	
A01K 5/02	→ (51) A01K 39/01
(51) A01K 7/06	(11) 1 175 830 A2
(25) Fr	(26) Fr
(21) 01203451.8	(22) 23.06.1999
(84) DE DK ES	
(30) 01.07.1998 FR 9808397	
(54) • <i>Tränkebecken für Tiere und dessen Herstellungsverfahren</i> • <i>Drinking bowl for animals and process for producing the same</i> • <i>Bol d'abreuvement pour animaux et son procédé de fabrication</i>	
(71) La Buvette, Zone Industrielle, 08090 Tournes, FR	
(72) Gustin, Jean-Pierre, 08000 Charleville Mezieres, FR	
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR	
(62) 99401552.7 / 0 970 605	
(51) A01K 27/00	(11) 1 175 831 A1
(25) En	(26) En
(21) 01118314.2	(22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 28.07.2000 IT VR000071	
(54) • <i>Leine mit Handgriff, der geöffnet werden kann</i> • <i>Leash with opening handgrip</i> • <i>Laisse avec un manette ouvrable</i>	
(71) FERPLAST SPA, Via I Maggio, 5, Z.I., I-36070 Castelvigo, IT	
(72) Pellegrini, Alfred, c/o FERPLAST Spa, 36070 Castelvigo, IT	
Vaccari, Carlo, c/o FERPLAST Spa, 36070 Castelvigo, IT	
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	
(51) A01K 39/01	(11) 1 175 832 A2
A01K 5/02	
(25) Es	(26) En
(21) 01500188.6	(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) 26.07.2000 ES 200001869	
(54) • <i>Verbesserungen an Futterverteilern</i> • <i>Improvements in fodder distribution conveyors</i> • <i>Améliorations apportées aux convoyeurs de distribution de fourrage</i>	
(71) Rotecna, S.A., Poligono Industrial, Nave 3, 25310 Agramunt (Lerida), ES	
(72) Romeu Guardia, Gener, 25310 Agramunt, ES	
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES	
A01K 67/027	→ (51) C12N 5/06
A01K 67/027	→ (51) C12N 15/12

(51) A01M 1/20	(11) 1 175 833 A1
A61L 9/03	
(25) En	(26) En
(21) 01117522.1	(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) 28.07.2000 IT MI001751	
(54) • <i>Elektrischer Verdampfer für Insektizide oder Parfums in Flüssigformulierung mit Vorrichtung zur Regelung der Dampfintensität</i> • <i>Electric evaporator for insecticides or perfumes in liquid formulation, with adjustable evaporation intensity</i> • <i>Évaporateur électrique pour insecticides ou parfums sous forme liquide, à intensité d'évaporation réglable</i>	
(71) ZOBELE INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A., Via Fersina, 4, I-38100 Trento, IT	
(72) Ambrosi, Stefano, 38014 Gardolo, IT	
Baldessari, Stefano, 38052 Caldonazzo, IT	
Campedelli, Paolo, 38065 Mori, IT	
Stenico, Filippo, 38100 Trento, IT	
(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) A01N 43/82	(11) 1 175 834 A1
A01N 43/90	
(25) Ja	(26) En
(21) 00921089.9	(22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) JP 00/02814 28.04.2000	
(87) WO 00/65914 2000/45 09.11.2000	
(30) 30.04.1999 JP 12460199	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BAKTERIZIDEN ZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>METHOD OF THE UTILIZATION OF BACTERICIDAL COMPOSITION</i> • <i>PROCEDE D'UTILISATION DE COMPOSITION BACTERICIDE</i>	
(71) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP	
(72) TAJIMA, Sohki, Osaka-shi, Osaka 558-0003, JP	
UCHIKUROHANE, Tohru, Hashimoto-shi, Wakayama 648-0018, JP	
BABA, Koji, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0044, JP	
TAKEMOTO, Tsuyosi, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024, JP	
YAMAMOTO, Yoshinobu, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0044, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
A01N 43/90	→ (51) A01N 43/82
A21D 2/14	→ (51) A61K 31/202
A21D 2/16	→ (51) A23D 9/05
(51) A22C 25/17	(11) 1 175 835 A1
(25) Es	(26) En
(21) 00974558.9	(22) 13.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) ES 00/00431 13.11.2000	
(87) WO 01/35753 2001/21 25.05.2001	

(30) 12.11.1999 ES 9902487
14.07.2000 ES 200001765

(54) • METHODE ZUM ENTHÄUTEN VON THUNFISCH UND ANDEREN SPEZIES FÜR DIE KONSERVENINDUSTRIE UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DER METHODE

• METHOD FOR SKINNING TUNA AND OTHER SPECIES FOR THE CANNING INDUSTRY AND DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF

• PROCEDE PERMETTANT D'ENLEVER LA PEAU DE THONS ET D'AUTRES ESPECES POUR L'INDUSTRIE DE LA CONSERVE ET DISPOSITIF CONNEXE

(71) Del Ser Gonzalez, Clemente, Avenida del Cobre, 28911 Madrid, ES

(72) Del Ser Gonzalez, Clemente, 28911 Madrid, ES

(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3 - 5B, 28020 Madrid, ES

A23D 9/007 → (51) A23D 9/05

(51) **A23D 9/05** (11) **1 175 836 A1**
A23D 9/007 A23L 1/22
A21D 2/16

(25) En (26) En

(21) 01202557.3 (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) 27.07.2000 US 627317

(54) • *Essbare Fett enthaltende Flocken*
• *Edible fat based flakes*
• *Flocons comestibles à base de graisse*

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

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

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB IE

(72) Cain, Frederick William, 1521 AZ Wormerveer, NL

McNeill, Gerald Patrick, Channahon, Illinois 60410-5249, US

Menzel, Andreas, 1521 AZ Wormerveer, NL

(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23G 1/00 → (51) A61K 31/202

(51) **A23G 1/18** (11) **1 175 837 A2**
(25) Da (26) En

(21) 01202760.3 (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) 25.07.2000 DK 200000237

(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Temperieren von Schokoladenmasse*
• *Apparatus for continuous tempering of chocolate mass*
• *Appareil pour le conditionnement thermique continu de masses de chocolat*

(71) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

(72) Haslund, Henning, 4632 Bjaeverskov, DK

(74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

A23K 1/16 → (51) A61K 31/202

A23K 1/16 → (51) A61K 31/737

A23L 1/0522 → (51) A61K 31/70

A23L 1/0528 → (51) A61K 31/70

A23L 1/053 → (51) A61K 31/70

A23L 1/20 → (51) C12P 17/06

A23L 1/22 → (51) A23D 9/05

(51) **A23L 1/226** (11) **1 175 838 A2**
A23L 2/385 A23L 2/52

(25) De (26) De

(21) 01116735.0 (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) 28.07.2000 DE 10037256

(54) • *Beschwerungsmittel für Aromaöle und damit hergestellte Getränkekonzentrate und Getränke*

• *Agent for increasing density for aromatic oil and beverage and beverage concentrate produced therewith*

• *Agent pour augmenter la densité des huiles aromatiques et boissons et concentrés de boissons obtenus par cet agent*

(71) Nutrinoa Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Merkt, Gerhard, 65929 Frankfurt am Main, DE
Jager, Martin, Dr., 67294 Gauersheim, DE
Von Rymon Lipinski, Gert-Wolfhard, Prof. Dr., 65824 Schwalbach, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE

A23L 1/24 → (51) A61K 31/202

A23L 1/29 → (51) A61K 31/737

A23L 1/30 → (51) A61K 31/202

A23L 1/308 → (51) A61K 31/70

A23L 2/385 → (51) A23L 1/226

(51) **A23L 2/42** (11) **1 175 839 A2**
A23L 3/3472

(25) En (26) En

(21) 00122273.6 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 JP 2000224738

(54) • *Antimikrobielles Mittel gegen säurebeständige und hitzebeständige Bakterien*
• *Antimicrobial agent against acid-resistant and heat-resistant bacteria*

• *Antimicrobien contre des bactéries acidorésistantes et thermorésistantes*

(71) National Agricultural Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP

(72) Oita, Shigeru, Zentsuji-shi, Kagawa-ken, JP

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

A23L 2/52 → (51) A23L 1/226

A23L 2/52 → (51) A61K 31/737

A23L 3/3472 → (51) A23L 2/42

A24C 5/34 → (51) B65B 19/30

(51) **A41D 13/015** (11) **1 175 840 A2**
A41D 13/08

(25) En (26) En

(21) 01306092.6 (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) 19.07.2000 JP 2000219282

(54) • *Stossabsorbierende Einrichtung*
• *A shock absorbing device*
• *Dispositif absorbant les chocs*

(71) Futaba Packing Industry Co. Ltd., 2-8-75 Nambanaka, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) KAMADA, Makiko, Osaka-shi Osaka, JP

(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A41D 13/08 → (51) A41D 13/015

(51) **A43C 11/14** (11) **1 175 841 A2**
(25) En (26) En

(21) 01116673.3 (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) 28.07.2000 IT TV000089

(54) • *Riemenbefestigung für Sportschuhe*
• *Fastening strap for sports shoes*
• *Sangle de fixation pour chaussures de sport*

(71) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT

(72) Caeran, Francesco, 31044 Montebelluna (Prov. of Treviso), IT

Gonella, Mario, 31015 Conegliano (Prov. of Treviso), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A44B 19/32** (11) **1 175 842 A2**
(25) En (26) En

(21) 01114594.3 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.06.2000 DE 10030185

(54) • *Flüssigkeitsdichter Reissverschluss*
• *Fluidtight zip fastener*
• *Fermeture à glissière étanche*

(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Neugebauer, Horst Gotthard, 31180 Giesen-Hasede, DE

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **A44C 5/10** (11) **1 175 843 A2**
(25) En (26) En

(21) 00127678.1 (22) 18.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000230050
14.09.2000 JP 2000280578

(54) • *Verbindungselement für Armbänder aus Hartmaterialien*
• *Connecting structure for pieces of a strap made of hard materials*
• *Connexion pour bracelet fait de matériaux durs*

- (71) Sinwa Co., Ltd., 13-1, Sankaku-cho, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
 (72) Horiguchi, Hideo, Hanamigawa, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A44C 5/10** (11) **1 175 844 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00202549.2 (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) • *Uhrarmband mit gelenkten Gliedern*
 • *Watchband with hinged chain links*
 • *Bracelet à maillons articulés*
 (71) Montres Rado S.A., Bielstrasse 45, 2543 Lengnau b. Biel, CH
 (72) Günster, Armin, 2543 Lengnau, CH
 Bach, Michael, 2505 Biel, CH
 Bolzt, Sébastien, 2740 Moutier, CH
 Guerry, Christophe, 4625 Oberbuchsitzen, 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 34/00** (11) **1 175 845 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401772.7 (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) 24.07.2000 FR 0009679
 (54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen von Kosmetika oder Pflegeprodukten*
 • *Device for storing and applying cosmetic or care products*
 • *Dispositif d'application d'un produit, notamment cosmétique ou de soin*
 (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Bourjal, Laure, 75015 Paris, FR
 (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A45D 40/00** (11) **1 175 846 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01110079.9 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2000 KR 2000021237
 (54) • *Kosmetikbehälter*
 • *Cosmetic case*
 • *Boîtier cosmétique*
 (71) Byun, Young Kwang, MokdongSinsigaji Apt. 928-1005, 312, Shinjung-dong, Yangchun-gu, Seoul, KR
 (72) Byun, Young Kwang, Seoul, KR
 (74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

A45D 40/00 → (51) A61K 7/15**A45D 40/04** → (51) B65D 51/32

(51) **A45D 40/26** (11) **1 175 847 A1**
 A46B 9/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401831.1 (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) 26.07.2000 FR 0009771
 (54) • *Vorrichtung zum Auftragen eines Produktes auf keratinische Fasern*
 • *Applicator for applying a product on keratinous fibres*
 • *Applicateur pour l'application d'un produit sur des fibres kératiniques*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
 (74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A45D 40/26 → (51) B65D 51/32**A46B 9/02** → (51) A45D 40/26

(51) **A46B 13/06** (11) **1 175 848 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01118113.8 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2000 IT B0000102
 (54) • *Rotierende Bürste mit Flüssigkeitsantrieb*
 • *Hydrobrush*
 • *Brosse rotative à moteur hydraulique*
 (71) Fasatech S.r.l., Via Ariosto 20, 42010 Rio Saliceto (RE), IT
 (72) Fabbri, Iller, 41030 Rovereto sul Secchia (MO), IT
 Menegatti, Giampiero, 37128 Verona, IT
 (74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **A47B 23/04** (11) **1 175 849 A1**
 G06F 1/16
 (25) De (26) De
 (21) 01118098.1 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2000 DE 20012879 U
 (54) • *Computer-Arbeitsplatz*
 • *Computer-workplace*
 • *Poste de travail informatique*
 (71) Sembritzki, Edwin, Dipl.-Ing., Kellermannsweg 35, 44795 Bochum, DE
 (72) Sembritzki, Edwin, Dipl.-Ing., 44795 Bochum, DE
 (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **A47B 23/04** (11) **1 175 850 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306316.9 (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) 24.07.2000 GB 0018129
 (54) • *Verstellbare Buchstütze*
 • *An adjustable bookstand*
 • *Support réglable pour livres*
 (71) Merghani, Jaafer, 151a Hillside Road, London NW10 8LJ, GB
 (72) Merghani, Jaafer, London NW10 8LJ, GB
 (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A47B 47/02 → (51) A47B 67/04

(51) **A47B 67/04** (11) **1 175 851 A2**
 A47B 47/02 E05B 65/46
 (25) De (26) De
 (21) 01117927.2 (22) 24.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2000 DE 20012761 U
 (54) • *Lagereinrichtung, insbesondere Regal oder Schrank mit frontseitigem Verschlusssystem*
 • *Storage device, in particular shelf or cupboard*
 • *Dispositif de stockage, notamment étagère ou armoire*
 (71) Lista GmbH, Brückenstrasse 1, 51702 Bergneustadt, DE
 (72) Prescher, Helmut, 51702 Bergneustadt, DE
 (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **A47B 67/04** (11) **1 175 852 A1**
 A47B 47/02 E05B 65/46
 (25) De (26) De
 (21) 01117937.1 (22) 24.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2000 DE 20012760 U
 (54) • *Lagereinrichtung, insbesondere Regal oder Schrank*
 • *Storage device, in particular shelf or cupboard*
 • *Dispositif de stockage, notamment étagère ou armoire*
 (71) Lista GmbH, Brückenstrasse 1, 51702 Bergneustadt, DE
 (72) Prescher, Helmut, 51702 Bergneustadt, DE
 (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **A47B 77/08** (11) **1 175 853 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01115794.8 (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) 25.07.2000 US 220655
 (54) • *Integriertes Wäschereizentrum*
 • *Integrated laundry center*
 • *Centre de blanchisserie intégré*
 (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
 (72) Sunshine, Richard A., Benton Harbor, Mi 49022, US
 Tomasi, Donald Mark, Benton Harbor, Mi 49022, US
 Underly, Kristina K., Benton Harbor, Mi 49022, US
 Baldini, Massimo, Benton Harbor, Mi 49022, US
 Conrad, Daniel C., Benton Harbor, Mi 49022, US
 (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **A47C 1/032** (11) **1 175 854 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00830528.6 (22) 25.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verstellvorrichtung für einen neigbaren Bürostuhl oder dergleichen*

- *Adjustment device for inclinable office chair and the like*
 - *Dispositif de réglage pour chaise inclinable de bureau ou similaire*
- (71) CO.FE.MO S.p.A., 26, Via Cavezzo, I-25045 Castegnato (Brescia), IT
(72) Moreschi, Sergio, 25126 Brescia, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A., Via Dante 17, 25122 Brescia, IT

(51) **A47C 17/16** (11) **1 175 855 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117088.3 (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) 17.07.2000 DE 20012512 U
(54) • *Schlafsofa*
• *Sofa bed*
• *Canapé-lit*
- (71) Interprofil GmbH, Ruhberg 9, 35463 Fernwald, DE
(72) Heiliger, Stefan, Professor, 60386 Frankfurt/Main, DE
(74) Chambosse, Hans-Joachim, Dr. Lehmfuhl + Chambosse, Rechtsanwälte, Bockenheimer Landstrasse 64, 60323 Frankfurt/Main, DE

(51) **A47C 23/06** (11) **1 175 856 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117188.1 (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) 29.07.2000 DE 20013179 U
(54) • *Aufrollbarer Lattenrost*
• *Rollable slatted bed base*
• *Sommier à lattes enroulable*
- (71) Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co., Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) Seiss, Helmut, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Sasse, Volker, Dipl.-Phys. Dr. Witzany, M., Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A47C 27/04** (11) **1 175 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306475.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 KR 2000021622
20.09.2000 KR 2000026371
(54) • *Bettmatratze*
• *Bed mattress*
• *Matelas de lit*
- (71) Ace Bed Co., Ltd., 491-2, Sanggog-ri, Samseong-myeon, Eumseong-gun, Chungcheongbug-do 369-830, KR
(72) Ahn, Pan Ho, Kyonggi-do 463-050, KR
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A47D 13/02** (11) **1 175 858 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202855.1 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 NO 20003859
(54) • *Tragevorrichtung für Kinder*

- *Carrying device for children*
 - *Dispositif pour le transport des enfants*
- (71) HTS HANS TORGERSEN & SONN A/S, N-3535 Kroderen, NO
(72) Sköld, Björn-Aake, 600 07 Norrköping, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

A47F 3/12 → (51) F16B 5/00

(51) **A47F 5/08** (11) **1 175 859 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00450012.0 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einsatz für Träger einer Wandpräsentationsvorrichtung*
• *Insert for a support of a wall display device*
• *Insert pour support de présentation murale*
- (71) Sarl Designa, Marin Cazeaux Ousse Suzan, 40110 Morcenx, FR
(72) Lauthers, Staffan, Ousse Suzan, 40110 Morcenx, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **A47G 19/22** (11) **1 175 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810661.9 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Behälter und Verfahren zur Herstellung des Behälters*
• *Container and method to produce said container*
• *Réceptier ainsi que son procédé de fabrication*
- (71) Hintermeister, Arnold, Mürtchenstrasse 14, 8640 Rapperswil, CH
(72) Hintermeister, Arnold, 8640 Rapperswil, CH
(74) Hammer, Bruno, Dr., Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH

A47J 31/42 → (51) G01F 13/00

(51) **A47K 3/16** (11) **1 175 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810727.6 (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) 25.07.2000 CH 14552000
(54) • *Badewannen-Haltevorrichtung*
• *Support device for a bath tub*
• *Support pour baignoire*
- (71) Gassmann, Alfred, Meierskappelstrasse 1, 6044 Udligenswil, CH
(72) Gassmann, Alfred, 6044 Udligenswil, CH

A47K 3/30 → (51) F16B 5/00

(51) **A47L 7/00** (11) **1 175 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 00403430.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 US 627840

- (54) • *Mundstück und Verfahren zur Vergrößerung der Flüssigkeitstransporthöhe für einen Nass/Trocken-Staubsauger*
• *Nozzle and method providing increased liquid lift height for a wet/dry vacuum cleaner*
• *Suceur et procédé pour augmenter la hauteur de transport de liquide pour un aspirateur de poussières a voie humide ou sèche*
- (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
(72) Berfield, Robert C., Jersey Shore, PA 17740, US
Kaufman, Allen, South Williamsport, PA 17701, US
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A47L 9/02 → (51) A47L 7/00

(51) **A47L 13/16** (11) **1 175 863 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00979036.1 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08490 30.11.2000
(87) WO 01/39652 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 34020999
24.03.2000 JP 2000084200
(54) • *WISCHTUCH AUS VLIESTOFF, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *WIPING CLOTH MADE OF NONWOVEN FABRIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CHIFFON D'ESSUYAGE A BASE DE TEXTILE NON-TISSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP
(72) KIHARA, Yukihito, Okazaki-shi, Aichi 444-2135, JP
TAKAGI, Hirotaka, Okazaki-shi, Aichi 444-0911, JP
(74) Zeißler & Kollegen, Herrnstrasse 15, 80539 München, DE

A47L 13/16 → (51) B32B 7/06

(51) **A61B 5/02** (11) **1 175 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 01108728.5 (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) 26.07.2000 JP 2000225554
(54) • *Gerät zum Auswerten des nachoperativen Zustandes*
• *Postoperative-condition evaluating apparatus*
• *Appareil d'évaluation de la condition post opératoire*
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Oka, Tohru, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Nomura, Takashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Furniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 175 865 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117982.7 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 DE 10036842
- (54) • *Auswerteverfahren zur Bestimmung der zeitlichen Stationarität gemessener physiologischer Signale*
- *Evaluation method for determining the temporal stationarity of measured physiological signals*
- *Procédé d'évaluation pour la détermination de la stationarité temporelle de signaux physiologiques mesurés*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Meyer, Wolfgang, 91052 Erlangen, DE
- Schaldach, Max, Prof. Dr., 91054 Erlangen, DE
- (74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 175 866 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01850130.4 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.07.2000 US 221878
 - (54) • *Werkzeug zum Herausziehen von Knochenmark*
 - *Bone marrow extraction tool*
 - *Outil d'extraction de moelle osseuse*
 - (71) Worldwide Medical Technologies, 426 Main Street North, Woodbury, Connecticut 06798-0505, US
 - (72) Lamoureux, Gary A., Woodbury, CT 06798, US
 - Keklak, Milan J., Thomaston, CT 06786, US
 - (74) Wennborg, Göte, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 175 867 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01402011.9 (22) 25.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 US 628211
 - (54) • *Anordnung und Verfahren zur Entfernung einer defekten Okklusionsvorrichtung*
 - *Defect occluder release assembly and method*
 - *Assemblage et méthode d'enlèvement d'un dispositif d'occlusion défectueux*
 - (71) MICROVENA CORPORATION, 1861 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110-5246, US
 - (72) Gainer, John P., White Bear Township, Minnesota 55110, US
 - Dukart, Brian L., Brooklyn Park, Minnesota 55428, US
 - Wegner, Darren L., St. Paul, Minnesota 55119, US
 - (74) Derambure, Christian, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/115** (11) **1 175 868 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01126594.9 (22) 17.05.1995
 (84) DE ES FR GB IT

- (30) 26.05.1994 US 249512
- (54) • *Vorrichtung für kreisförmige Anastomose*
- *Circular anastomosis device*
- *Dispositif d'anastomose circulaire*
- (71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Robertson, John Charles, Bloomfield, CT 06002, US
- Schnut, Robert H., Carmel, NY 10512, US
- Gerry, Stephen W., Bethel, CT 06801, US

- Gallagher, Richard J., Milford, CT 06460, US
- Fowler, David N., Trumbull, CT 06611, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95107521.7 / 0 695 532

(51) **A61B 17/115** (11) **1 175 869 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01126595.6 (22) 17.05.1995
 (84) DE ES FR GB IT

- (30) 26.05.1994 US 249512
- (54) • *Vorrichtung für kreisförmige Anastomose*
- *Circular anastomosis device*
- *Dispositif d'anastomose circulaire*
- (71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Robertson, John Charles, Bloomfield, CT 06002, US
- Schnut, Robert H., Carmel, NY 10512, US
- Gerry, Stephen W., Bethel, CT 06801, US
- Gallagher, Richard J., Milford, CT 06460, US
- Fowler, David N., Trumbull, CT 06611, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95107521.7 / 0 695 532

(51) **A61B 17/16** (11) **1 175 870 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00810667.6 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Hohlböhrer zum Gewinnen von Knochenmaterial*
 - *Hollow drills for obtaining bone material*
 - *Mèches creuses pour l'obtention de matériau osseux*
 - (71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
 - (72) Frei, Heribert, 8404 Winterthur, CH
 - Jakob, Roland P., 1787 Môtier, CH
 - Reinmann, Andreas, 4542 Luterbach, CH
 - (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

A61B 17/17 → (51) A61B 17/72

(51) **A61B 17/72** (11) **1 175 871 A2**
 A61B 17/17
 (25) De (26) De
 (21) 01115995.1 (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) 26.07.2000 DE 20012877 U
 - (54) • *Verriegelungsnagel*
 - *Locking nail*
 - *Clou de verrouillage*
 - (71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschler-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
 - (72) Robioneck, Bernd, 24211 Preetz, DE
 - (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/74** (11) **1 175 872 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01103164.8 (22) 10.02.2001
 (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) 27.07.2000 JP 2000231416
 - (54) • *Marknagel und Schenkelhalsschraube*

- *Intramedullary nail and lag screw*
- *Clou intramédullaire et vis pour le col du fémur*
- (71) KOI Inc., 565-16, Yoshioka, Kurashiki-shi, Okayama 710-0842, JP
- (72) Fujiwara, Hiroo, Kurashiki-shi, Okayama 710-0842, JP
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **A61C 1/08** (11) **1 175 873 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01117626.0 (22) 24.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2000 JP 2000221941
 - (54) • *Mit Mitteln zur Positionierung eines Werkzeuges vorgesehenes zahnärztliches Handstück*
 - *Dental handpiece with tool positioning means*
 - *Pièce à main dentaire avec moyens de positionnement de l'outil*
 - (71) Mani, Inc., 743 oh-aza Nakaakutsu, Takanezawamachi, Shioya-gun, Tochigi-ken 329-1234, JP
 - (72) Matsutani, Kanji, Shioya-gun, Tochigi 329-1234, JP
 - Satake, Nozomu, Shioya-gun, Tochigi 329-1234, JP
 - Takase, Toshiyuki, Shioya-gun, Tochigi 329-1234, JP
 - (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61C 7/00** (11) **1 175 874 A2**
 A61C 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 01118102.1 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2000 PT 965200 U
 - (54) • *Gesichts- und Gaumenbogen*
 - *Palatal facial bow*
 - *Arc facial palatal*
 - (71) Santos Pereira, Rui Manuel, Campo Grande, 28 - 1. Esq., 1700-095 Lisboa, PT
 - (72) Santos Pereira, Rui Manuel, 1700-095 Lisboa, PT
 - (74) Cruz, Jorge (PT), J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, P-1249-103 Lisboa, PT

A61C 7/06 → (51) A61C 7/00

A61F 2/00 → (51) C12N 5/06

(51) **A61F 2/06** (11) **1 175 875 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01202010.3 (22) 04.10.1995
 (84) BE DE ES FR GB IE IT NL

- (30) 04.10.1994 NL 9401633
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Blutgefässen*
 - *Assembly for treating blood vessels*
 - *Ensemble pour le traitement de vaisseaux sanguins*
 - (71) Surgical Innovations V.o.f., Hullenkant 45, 8075 PD Elspeet, NL
 - (72) Kalmann, Menno, 8075 PD Elspeet, NL
 - Moll, Fransiscus Laurens, 3735 LA Bosch en Duin, NL
 - (74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
 - (62) 95934888.9 / 0 804 128

A61F 2/16 → (51) G02C 7/04

(51) **A61F 2/36** (11) **1 175 876 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01118345.6 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.2000 DE 10036986

(54) • *Schenkelhalsershaltende Prothese*
 • *Neck of the femur preserving prosthesis*
 • *Prothèse maintenant le col du fémur*

(71) Draenert, Klaus, Prof.Dr.med., Gabriel-Max-Strasse
 3, 81545 München, DE

(72) Draenert, Klaus, 81545 München, DE
 Bläsius, Klaus, 52224 Stolberg, DE

(74) Wahl, Hendrik, Dr.-Ing., Zipse & Habersack,
 Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **A61F 2/36** (11) **1 175 877 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01118347.2 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.2000 DE 10036984

(54) • *Modulare Revisionsprothese*
 • *Modular revision prosthesis*
 • *Prothèse de révision modulaire*

(71) Draenert, Klaus, Prof.Dr.med., Gabriel-Max-Strasse
 3, 81545 München, DE

(72) Draenert, Klaus, Prof.Dr.med., 81545 München, DE

(74) Wahl, Hendrik, Dr.-Ing., Zipse & Habersack,
 Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 175 878 A2**
A61F 2/46
 (25) En (26) En
 (21) 01123254.3 (22) 12.12.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 12.12.1994 US 354364

(54) • *Konisch geformter Fusionskäfig*
 • *Conically-shaped fusion cage*
 • *Cage de fusion de forme conique*

(71) Surgical Dynamics, Inc., 150 Glover Avenue,
 Norwalk, CT 06856, US

(72) Pavlov, Paul W., MD, 6522 JV Nijmegen, NL
 Winslow, Charles J., Walnut Creek, CA 94595, US
 Jayne, Kirk, Alameda, CA 94501, US
 Klyce, Henry A., Piedmont, CA 94611, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 95119558.5 / 0 716 840

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44

(51) **A61F 9/008** (11) **1 175 879 A1**
 (25) Ru (26) En
 (21) 01904670.5 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) RU 01/00038 01.02.2001

(87) WO 01/56520 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 RU 2000102334
 31.01.2001 RU 2001102703

(54) • *KOURENKOV-KANÜLEFÜR PHOTOREFRAK-
 TIVES INTRASTROMALES KERATIKTO-
 MIEOPERATIONSVERFAHREN MIT EXIMER-
 LASER*
 • *KOURENKOV'S CANNULA USED FOR A
 METHOD FOR AN OPERATION OF REFRACTO-
 RY-CORRELATING EXIMER-LASER IN-
 TRASTROMAL KERATECTOMY (REIK)*

• *CANULE DE KOURENKOV DESTINEE A
 UNE METHODE D'OPERATION DE KERA-
 TECTOMIE PHOTOREFRACTIVE INTRAS-
 TROMALE PAR LASER EXCIMERE*

(71) Ooo Meditsinsky Nauchno-Issledovatel'sky
 Oftalmolog Ichesky Tsentr "Novy Vzglyad", ul.
 Krylatskie Kholmy, 30-2, Moscow, 121614, RU

(72) KURENKOV, Vyacheslav Vladimirovich, Moscow,
 119121, RU

(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener &
 Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
 3SZ, GB

A61F 13/15 → (51) A61F 13/494

(51) **A61F 13/494** (11) **1 175 880 A2**
A61F 13/15
 (25) En (26) En
 (21) 01120699.2 (22) 09.07.1997
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (30) 05.09.1996 US 706581

(54) • *Absorbierender Artikel mit Behältnisdamm*
 • *Absorbent article having a containment dam*
 • *Article absorbant avec élément de retenue*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
 Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) Sauer, Barbara Oakley, Fremont, WI 54940, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 97934190.6 / 0 932 381

(51) **A61G 13/06** (11) **1 175 881 A1**
A61G 13/12
 (25) De (26) De
 (21) 01123449.9 (22) 27.02.1997
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
 (30) 01.03.1996 DE 19607968

(54) • *Vorrichtung zur Führung eines Kopfteils am
 Ende eines Auflagetisches zur Patientenbe-
 handlung*
 • *Device for guiding a head part at the end of a
 support table for patient treatment*
 • *Dispositif de guidage d'une partie de tête au
 bout d'une table de support pour traitement de
 patients*

(71) Brustmann, Herbert, Kardinal-Wendel-Strasse 90,
 82515 Wolfratshausen, DE

(72) Brustmann, Herbert, 82515 Wolfratshausen, DE

(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
 80335 München, DE

(62) 97103264.4 / 0 792 630

A61G 13/12 → (51) A61G 13/06

(51) **A61G 17/08** (11) **1 175 882 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01109874.6 (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) 27.07.2000 JP 2000226643

(54) • *Feuerbestattungsbekhalter*
 • *Cinerary container*
 • *Conteneur cinéraire*

(71) Suda, Yoshie, 5-40, Miyacho Kawaguchishi,
 Saitama-ken, JP

(72) Suda, Yoshie, Saitama-ken, JP

(74) Finck, Dieter, Dr.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus
 Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München,
 DE

A61H 7/00 → (51) A61H 15/00

(51) **A61H 15/00** (11) **1 175 883 A1**
A61H 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 01116672.5 (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) 27.07.2000 IT MI001726

(54) • *Massagevorrichtung zum Einbau in die Rück-
 kenlehne eines Massagestuhls oder derglei-
 chen*
 • *Massaging device to be inserted in the back of
 a massage chair or the like*
 • *Dispositif de massage pour insertion dans le
 dossier d'une siège de massage ou semblable*

(71) CIAR S.P.A., Via Nuova, Zona Industriale, 61020
 Borgo Santa Maria (Pesaro), IT

(72) Marcantoni, Egidio, 61100 Pesaro, IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
 Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61H 33/04** (11) **1 175 884 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01115552.0 (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) 26.07.2000 DE 10036659

(54) • *Therapievorrichtung*
 • *Therapeutic device*
 • *Appareil thérapeutique*

(71) Schmid, Markus, Tierstein 2, 78661 Dietingen, DE

(72) Schmid, Markus, 78661 Dietingen, DE

(74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz
 Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **A61K 7/02** (11) **1 175 885 A2**
A61K 7/035 **A61K 7/48**
 (25) De (26) De
 (21) 01116614.7 (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) 26.07.2000 DE 10036316

(54) • *Kosmetische Puderformulierungen*
 • *Cosmetic powder formulations*
 • *Formulations cosmétiques en poudre*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
 20245 Hamburg, DE

(72) Lanzendörfer, Ghita, Dr., 22087 Hamburg, DE
 Bormann, Angelika, 22041 Hamburg, DE

A61K 7/035 → (51) A61K 7/02

(51) **A61K 7/043** (11) **1 175 886 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01908191.8 (22) 01.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01560 01.03.2001

(87) WO 01/64170 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 JP 2000055846
 31.10.2000 JP 2000333784
 31.10.2000 JP 2000333785

(54) • *IN WASSER HÄRTENDE FILMBILDENDE ZU-
 BEREITUNGEN UND NAGELPFLEGEPRO-
 DUKTE SOWIE NAGELPFLEGEVERFAHREN
 DIESE VERWENDEND*
 • *COMPOSITIONS FORMING FILM SOLIDIFY-
 ING IN WATER AND NAIL-CARE PRODUCTS
 AND NAIL-CARE METHOD WITH THE USE
 OF THE SAME*

- (71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) KANEKO, Katsuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
YAMASAKI, Ryota, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
YABU, Toshihito, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
KANEDA, Isamu, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
YANAKI, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
SOYAMA, Yoshikazu, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 175 887 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117422.4 (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) 28.07.2000 DE 10036798
(54) • *Verwendung von Biochinonen zur Herstellung kosmetischer oder dermatologischer Zubereitungen zur Behandlung der Haare und der Kopfhaut*
• *Use of bioquinones for the preparation of cosmetic or dermatologic compositions for treating hair and scalp*
• *Utilisation des bioquinones pour la préparation des compositions cosmétiques ou dermatologique pour le traitement des cheveux et du cuir chevelu*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Saueremann, Gerhard, Dr., 24649 Wiemersdorf, DE
Pollet, Dieter, Dr., 22523 Hamburg, DE
Hoppe, Udo, Prof. Dr., 24598 Heidmühlen, DE
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 175 888 A2**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401865.9 (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) 28.07.2000 FR 0010008
(54) • *Topische Zubereitungen enthaltend glykosylierte Hydroxystilbenen und deren Verwendung*
• *Topical compositions comprising glycosylated hydroxystilbenes and their uses*
• *Compositions à application topique comprenant des hydroxystilbènes glucosylés et utilisations*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pruche, François, 60300 Senlis, FR
Bernard, Dominique, 75015 Paris, FR
Mehul, Bruno, 92800 Villejuif, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 175 889 A1**
A61K 7/155
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401973.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 FR 0009986
(54) • *Verwendung von Ep-2 und/oder ep-4 Prostaglandinrezeptoren zum Vermindern oder zum Stoppen des Haarwuchs in kosmetische Zusammensetzungen*
• *Use of ep-2 and/or ep-4 prostaglandin receptor antagonists for reducing or stopping hairgrowth in cosmetic compositions*
• *Utilisation d'antagonistes des récepteurs des prostaglandines EP-2 et/ou EP-4 pour atténuer ou stopper la pousse des cheveux et des poils dans des préparations cosmétiques*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bernard, Bruno, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Michelet, Jean-Françoise, 94000 Creteil, FR
Mahe, Yann, 91390 Morsang-sur-Orge, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 175 890 A1**
A61K 7/155
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401974.9 (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) 28.07.2000 FR 0009983
(54) • *Verwendung von E2 (EP-3) Prostaglandinrezeptoren Agonisten zum Vermindern oder zum Stoppen des Haarausfalls in kosmetische Zusammensetzungen*
• *Use of E2 (EP-3) prostaglandins receptor agonists for reducing or stopping hairloss in cosmetic compositions*
• *Utilisation d'agonistes du récepteur des prostaglandines E2 (EP-3) pour atténuer ou stopper la pousse des cheveux et des poils dans des préparations cosmétiques*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Michelet, Jean-François, 94000 Créteil, FR
Mahe, Yann, 91390 Morsang-sur-Orge, FR
Bernard, Bruno, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 175 891 A1**
A61K 7/155
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401975.6 (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) 28.07.2000 FR 0009981
(54) • *Verwendung von nicht Prostan Säure-Agonisten von EP-2 und/oder EP-4 Prostaglandinrezeptoren als kosmetischer Agentien zum Vermindern oder zum Stoppen des Haarausfalls*
• *Use of non prostanic agonists of EP-2 and/or EP-2 prostaglandin receptors as cosmetic agent for reducing or stopping hair loss*
• *Utilisation d'agonistes non prostaniques des récepteurs des prostaglandines EP-2 et/ou EP-4 comme agent cosmétique permettant d'atténuer ou d'arrêter la chute des cheveux et des poils*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
-
- (72) Michelet, Jean-François, 94000 Creteil, FR
Mahe, Yann, 91390 Morsang-sur-Orge, FR
Bernard, Bruno, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 175 892 A1**
A61K 7/155
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401976.4 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 FR 0009985
(54) • *Verwendung von EP-3 Prostaglandinrezeptoren Antagonisten als kosmetischer Agentien zum Vermindern oder zum Stoppen des Haarausfalls*
• *Use of EP-3 prostaglandins receptor antagonists as cosmetic agent for reducing or stopping hairloss*
• *Utilisation d'antagonistes du récepteur des prostaglandines EP-3 comme agent cosmétique permettant d'atténuer ou d'arrêter la chute des cheveux et des poils*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Michelet, Jean-Francois, 94000 Creteil, FR
Mahe, Yann, 91390 Morsang-sur-Orge, FR
Bernard, Bruno, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/48
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 175 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116743.4 (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) 25.07.2000 JP 2000223693
(54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition de teinture capillaire*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Oshika, Masato, Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
Miyabe, Hajime, Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 7/135** (11) **1 175 894 A1**
C08G 77/455
(25) De (26) De
(21) 01113597.7 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.2000 DE 10030095
(54) • *Mittel zum Blondieren von menschlichen Haaren enthaltend Poly-(N-acylalkylenimin) modifizierte Organopolysiloxane*
• *Composition for bleaching human hair comprising poly-(n-acylalkyleneimine) modified organopolysiloxanes*
• *Composition pour decolorer des cheveux humains comprenant des organopolysiloxanes modifiées par poly-(n-acylalkyleneimine)*
- (71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
(72) Nöcker, Bernd, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE

Theis, Heinz, Dr., 64354 Reinheim, DE
Kure, Naohisa, Dr., Sumida-ku, Tokyo 131, JP

(51) **A61K 7/15** (11) **1 175 895 A2**
A61K 7/48 A45D 40/00
(25) En (26) En
(21) 01306347.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 US 628123
(54) • *Anzeigende Rasierpreparate*
• *Indicating shaving preparations*
• *Préparations de rasage avec indicateur*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Dooling, Michael C., Middlebury, Connecticut
06762, US
Orloff, Glenn J., Woodbridge, Connecticut 06525,
US
(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-
Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G
8ER, GB

A61K 7/155 → (51) A61K 7/06

A61K 7/40 → (51) A61K 31/737

(51) **A61K 7/48** (11) **1 175 896 A1**
A61K 7/06 A61K 7/50
(25) It (26) En
(21) 01104674.5 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 IT MI001730
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung für die emp-
findliche und reaktive Haut*
• *Cosmetic composition suitable for sensitive
and reactive skin*
• *Composition cosmétique pour peaux sensibles
et réactives*

(71) ICIM Istituto Chimico Italiano Milano SRL, Via
Peloritana, 28, 20024 Garbagnate Milanese (MI), IT
(72) Agostinini, Paolo, ICIM Istituto Chimico Italiano,
20024 Garbagnate Milanese (MI), IT
Pecis, Laura, ICIM Istituto Chimico Italiano, 20024
Garbagnate Milanese (MI), IT
(74) Beneduce, Gianna, Via Poggibonsi 7, 20146
Milano, IT

(51) **A61K 7/48** (11) **1 175 897 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116615.4 (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) 25.07.2000 DE 10036051
(54) • *Kosmetische oder dermatologische Formulie-
rung zur Pflege und Kühlung der Haut nach
einem Sonnenbad*
• *Cosmetic or dermatologic formulation to treat
and cool the skin after a sun bath*
• *Formulation cosmétique ou dermatologique
pour traiter et refroidir la peau après un bain
de soleil*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE
(72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Syskowski, Boris, 22303 Hamburg, DE
Grotelüschen, Birgit, 22459 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 175 898 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117424.0 (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) 28.07.2000 DE 10036797
(54) • *Kosmetische oder dermatologische Verwen-
dung von Kombinationen mit einem Gehalt an
Carnitinen*
• *Cosmetic or dermatologic use of compositions
containing carnitines*
• *Utilisation cosmétique ou dermatologique des
compositions contenant des carnitines*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE
(72) Stäb, Dr. Franz, 21379 Echem, DE
Schreiner, Dr. Volker, 20259 Hamburg, DE
Saueremann, Dr. Gerhard, 24649 Wiemersdorf, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/02

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 7/15

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 9/16** (11) **1 175 899 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402159.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Granulaten aus Stärke und Lactose*
• *Starch and lactose granulate*
• *Granules à base d'amidon et de lactose*

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Luhn, Oliver, 83512 Wasserburg, DE
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 31/12** (11) **1 175 900 A2**
A61K 31/13 A61K 31/16
A61K 31/33 A61P 5/00
(25) En (26) En
(21) 01306353.2 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 US 221236 P
(54) • *Verwendung von Sekretionsfördermittel für
Wachstumshormone zu Verbesserung des
funktionellen Gesundheitsstatus*
• *Use of growth hormone secretagogues for im-
provement of functional health status*
• *Utilisation de secretagogues d'hormone de
croissance pour amélioration de l'état de sante
fonctionnelle*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) Landschulz, William Harras, Groton, Connecticut
06340, US
Petrie, Charles David, Groton, Connecticut 06340,
US
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited,
European Patents Department, Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/12 → (51) C07C 59/92

A61K 31/122 → (51) C07C 59/92

A61K 31/13 → (51) A61K 31/12

A61K 31/16 → (51) A61K 31/12

A61K 31/164 → (51) C07C 233/18

A61K 31/192 → (51) A61K 47/44

A61K 31/192 → (51) C07C 59/92

A61K 31/196 → (51) C07C 233/85

(51) **A61K 31/202** (11) **1 175 901 A1**
A61K 31/232 A61K 35/78
A23K 1/16 A21D 2/14
A23L 1/24 A23L 1/30
A23G 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 00915522.7 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/02429 13.04.2000
(87) WO 00/62772 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 JP 10858899
(54) • *AGONISTEN DES PEROXISOM AKTIVATOR-
RESPONSIVEN REZEPTORS*
• *PEROXISOME ACTIVATOR-RESPONSIVE
RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES DU RECEPTEUR SENSIBLE A
L'ACTIVATEUR DU TYPE PEROXYSONE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) KAWADA, Teruo, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
MIYASHITA, Kazuo, Hakodate-shi, Hokkaido
041-0835, JP
SHIRAIISHI, Tadayoshi, Takasago-shi, Hyogo
676-0025, JP
ABE, Masayuki, Takasago-shi, Hyogo 676-0801,
JP
KATO, Masakazu, Akashi-shi, Hyogo 674-0094, JP
OFUJI, Takehiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0039, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/216 → (51) C07C 59/92

A61K 31/232 → (51) A61K 31/202

A61K 31/33 → (51) A61K 31/12

A61K 31/341 → (51) C07C 59/92

A61K 31/365 → (51) C12P 17/06

A61K 31/381 → (51) C07C 233/85

A61K 31/40 → (51) C07C 233/85

A61K 31/40 → (51) C07D 207/337

A61K 31/4025 → (51) C07C 233/85

A61K 31/404 → (51) C07C 233/85

A61K 31/405 → (51) A61K 47/48

A61K 31/4155 → (51) C07C 233/85

A61K 31/4164 → (51) C07C 233/85

A61K 31/4164 → (51) C08B 37/16

A61K 31/4168 → (51) C07D 213/73

- (51) **A61K 31/4178** (11) **1 175 902 A1**
A61P 9/10 A61K 45/06
- (25) En (26) En
- (21) 01124669.1 (22) 11.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 15.07.1996 JP 18436896
- (54) • *Verwendung von CS-866 (Olmersartan) zur Herstellung eines Medikaments für die Behandlung von Arteriosklerose*
• *Use of CS-866 (olmesartan) in the manufacture of a medicament for treating arteriosclerosis*
• *Utilisation du CS-866 (olmesartan) dans la fabrication d'un médicament pour le traitement de l'artériosclérose*
- (71) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) Tsujita, Yoshio, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Fujiwara, Toshihiko, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Sada, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Maeda, Naoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (62) 97930762.6 / 0 930 076
-
- A61K 31/4188** → (51) C07C 233/85
-
- A61K 31/426** → (51) C07C 233/85
-
- A61K 31/427** → (51) C07D 213/73
-
- A61K 31/435** → (51) C07C 233/85
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 213/73
-
- A61K 31/4439** → (51) C07D 213/73
-
- A61K 31/444** → (51) C07D 213/73
-
- A61K 31/455** → (51) C07C 59/92
-
- A61K 31/496** → (51) C07D 403/14
-
- A61K 31/501** → (51) C07D 213/73
-
- A61K 31/506** → (51) C07D 213/73
-
- A61K 31/519** → (51) C07D 473/34
-
- A61K 31/52** → (51) C07D 473/34
-
- A61K 31/5355** → (51) C07D 213/73
-
- A61K 31/542** → (51) C07D 513/04
-
- (51) **A61K 31/66** (11) **1 175 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201912.1 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.07.1997 US 53351 P
23.07.1997 US 53535 P
20.08.1997 GB 9717590
22.08.1997 GB 9717850
- (54) • *Methoden zur Hemmung der Knochenresorption*
• *Method for inhibiting bone resorption*
• *Méthodes pour inhiber la résorption osseuse*
- (71) MERCK & CO. INC., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (72) Daifotis, Anastasia G, Rahway, NJ 07065, US

- Santora II, Arthur C., Rahway, NJ 07065, US
Yates, A. John, Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (62) 98935752.0 / 0 998 292
-
- (51) **A61K 31/66** (11) **1 175 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201913.9 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.07.1997 US 53351 P
23.07.1997 US 53535 P
20.08.1997 GB 9717590
22.08.1997 GB 9717850
- (54) • *Methoden zur Hemmung der Knochenresorption*
• *Method for inhibiting bone resorption*
• *Méthodes pour inhiber la résorption osseuse*
- (71) MERCK & CO. INC., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (72) Daifotis, Anastasia G., Rahway, NJ 07065, US
Santora, Arthur C., II, Rahway, NJ 07065, US
Yates, John A., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (62) 98935752.0 / 0 998 292
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 175 905 A1**
A61K 31/715 A23L 1/053
A23L 1/0522 A23L 1/308
A23L 1/0528
- (25) En (26) En
(21) 00115850.0 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Ernährungszusammensetzung*
• *Nutritional Composition*
• *Composition nutritive*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Rochat, Florence, 1820 Montreux, CH
Balleve, Olivier, 1000 Lausanne 25, CH
Jann, Alfred, 74500 Publier, FR
- (74) Lock, Graham, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- A61K 31/70** → (51) A61K 31/737
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 15/256
-
- (51) **A61K 31/7008** (11) **1 175 906 A1**
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 01116699.8 (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 2000217983
- (54) • *Blutflussverbesserers und Thrombosis Präventiven mit Glucosamine*
• *Blood flow improvers and thrombosis preventives or remedies comprising glucosamine*
• *Améliorateurs du flux sanguin et préventives de la thrombose ou remèdes qui comprennent glucosamine*
- (71) Koyo Chemical Co., Ltd., 2-1-11, Koraku, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (72) Saito, Tatsuji, Meguro-ku, Tokyo 152-0001, JP

- Sakamoto, Koji, Fujioka-shi, Gunma 375-0003, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- A61K 31/7016** → (51) A61K 31/737
-
- A61K 31/702** → (51) A61K 31/737
-
- A61K 31/715** → (51) A61K 31/70
-
- A61K 31/715** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 31/724** → (51) C08B 37/16
-
- (51) **A61K 31/737** (11) **1 175 907 A1**
A61K 31/70 A61K 31/7016
A61K 31/702 A61K 7/40
A61P 43/00 A23L 2/52
A23L 1/29 A23K 1/16
// C08B37:00
- (25) Ja (26) En
(21) 00917309.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/02432 14.04.2000
(87) WO 00/62785 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 JP 10806799
15.04.1999 JP 10849999
22.04.1999 JP 11454299
10.05.1999 JP 12916399
21.05.1999 JP 14234399
02.06.1999 JP 15466299
14.07.1999 JP 20098299
28.09.1999 JP 27523199
28.12.1999 JP 37560699
31.03.2000 JP 2000099941
- (54) • *ARZNEIEN*
• *REMEDIES*
• *REMEDES*
- (71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
- (72) SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
SAKAI, Takeshi, Hirosaki-shi, Aomori 036-8183, JP
KOBAYASHI, Eiji, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
LI, Tuo-Ping, Otsu-shi, Shiga 520-2133, JP
OHNOGI, Hiromu, Muko-shi, Kyoto 617-0002, JP
NISHIMURA, Kaori, Otsu-shi, Shiga 520-0853, JP
NISHIYAMA, Eiji, Moriyama-shi, Shiga 524-0102, JP
WU, Hua-Kang, Otsu-shi, Shiga 520-2133, JP
MIZUTANI, Shigetoshi, Shiga 521-1322, JP
KATO, Ikunosshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 35/12** → (51) A61K 38/18
-
- A61K 35/12** → (51) C12N 5/06
-
- A61K 35/70** → (51) C12P 17/06
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 175 908 A1**
A61P 17/02
(25) Es (26) En
(21) 01909839.1 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) ES 01/00080 02.03.2001
(87) WO 01/66121 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 ES 200000586
(54) • *OLEORESIN AUS HYPERICUM PERFORATUM L., VERFAHREN ZUR GEWINNUNG*

- DES OLEORESINS SOWIE VERWENDUN-
GEN DESSELBEN
- OLEORESIN OF HYPERICUM PERFORATUM L., METHOD FOR OBTAINING SAID OLEORESIN AND THE USE THEREOF
 - OLEORESINE D'HYPERICUM PERFORATUM L., PROCEDE D'OBTENTION ET UTILISATION
- (71) ASAC Compania de Biotecnologia E Investigacion, S.A., Calle Sagitario, 14, 03006 Alicante, ES
- (72) QUINTANILLA ALMAGRO, Eliseo, E-03006 Alicante, ES
- RAMIREZ BOSCA, Ana, E-03006 Alicante, ES
ABERN, August, E-03006 Alicante, ES
PARDO ZAPATA, Jose, E-03006 Alicante, ES
DIAZ ALPERI, Joaquin, E-03006 Alicante, ES
PAMIES MIRA, David, E-03006 Alicante, ES
CARRION GUTIERREZ, Miguel Angel, E-03006 Alicante, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES
-
- A61K 35/78** → (51) A61K 31/202
-
- A61K 35/78** → (51) C07H 15/256
-
- A61K 38/02** → (51) C12N 15/00
-
- A61K 38/05** → (51) C08B 37/16
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 175 909 A2**
A61K 48/00 C07K 14/435
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 01120663.8 (22) 30.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.09.1992 US 955012
30.09.1992 US 83590
- (54) • *Therapeutische Verfahren und Zusammensetzungen auf Basis von Serrate-Proteinen und Nukleinsäuren*
• *Therapeutic methods and compositions based on serrate proteins and nucleic acids*
• *Procédés et compositions thérapeutiques à base de protéines serrate et acides nucléiques correspondants*
- (71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
- (72) Artavanis-Tsakonas, Spyridon, Hamden, CT 06517, US
Fehon, Richard Grant, Durham, NC 27705, US
Zagouras, Panayiotis, New Haven, CT 06511, US
Blaumeuller, Christine Marie, New Haven, CT 06511, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- (62) 93923752.5 / 0 662 827
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 175 910 A2**
A61K 38/20 A61K 48/00
A61K 35/12 A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 01114693.3 (22) 01.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.02.1992 US 843731
- (54) • *Methoden und Verbindungen zur Verhinderung der Transplantat-Abstoßung*
• *Methods and compounds for prevention of graft rejection*
• *Procédés et composés pour la prévention du rejet d'une greffe*
- (71) BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (72) Strom, Terry, Brookline, MA 02146, US
- (74) Libermann, Towia, Newton, MA 02161, US
Rubin-Kelley, Vickie E., Brookline, MA 02146, US
Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 93907073.6 / 0 630 384
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 175 911 A2**
A61P 7/00
// (A61K38/19, 31:704)
- (25) En (26) En
(21) 01120004.5 (22) 16.09.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(30) 22.09.1987 US 99872
14.09.1988 US 243253
- (54) • *Verwendung von rekombinatem koloniestimulierendem Faktor-1 zur Behandlung von Leukopenie*
• *Uses of recombinant colony stimulating factor-1 for treatment of leukopenia*
• *Utilisation du facteur-1 stimulant de colonie recombinant pour traitement de la leucopénie*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) Ralph, Peter, Orinda, California, US
Chong, Kong Teck, Union City, California 94587, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 94202534.7 / 0 643 972
88908821.7 / 0 379 522
-
- A61K 38/20** → (51) A61K 38/18
-
- A61K 39/00** → (51) C12N 15/09
-
- A61K 39/106** → (51) C12N 9/80
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 175 912 A1**
A61K 31/715
- (25) En (26) En
(21) 01112703.2 (22) 14.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
SI
- (30) 23.03.1993 GB 9303029
23.02.1994 GB 9403417
- (54) • *3-O-deazylierte Monophosphoryl Lipid A enthaltende Impfstoff-Zusammensetzungen*
• *Vaccine compositions containing 3-O deacylated monophosphoryl lipid A*
• *Compositions vaccinales renfermant le lipide à monophosphorylique 3-O désacétylé*
- (71) SmithKline Beecham Biologics SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) Hauser, Pierre, rue del' Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
Voet, Pierre, rue del' Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
Slaoui, Moncef, rue del' Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
Garcon-Johnson, Nathalie Marie-Josephe Claude, rue del' Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
Desmons, Pierre, rue del' Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
- (74) Easeman, Richard Lewis, et al, SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (62) 97101617.5 / 0 812 593
94911894.7 / 0 689 454
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/13
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/4178
-
- (51) **A61K 47/44** (11) **1 175 913 A1**
A61K 31/192 A61P 19/02
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01118020.5 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 IT MI001741
- (54) • *Intramuskuläre pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Dexibuprofen und ihre Verwendung*
• *Intramuscular pharmaceutical composition comprising dexibuprofen and uses thereof*
• *Composition pharmaceutique intramusculaire comprenant du dexibuprofène, utilisations de cette composition*
- (71) SPA SOCIETA' PRODOTTI ANTIBIOTICI S.p.A., Via Biella 8, I-20143 Milan, IT
- (72) Bruzzese, Tiberio, 20143 Milano (MI), IT
Mozzi, Giovanni, 20143 Milano (MI), IT
Bonabello, Angelo, 20143 Milano (MI), IT
- (74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 175 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306420.9 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2000 US 221024
- (54) • *Resinate Zusammensetzung*
• *A resinate composition*
• *Composition de résinate*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Hughes, Lyn, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 175 915 A1**
A61K 31/405
- (25) En (26) En
(21) 01306421.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2000 US 221022 P
- (54) • *Methode zur Herstellung von Resinaten*
• *A method for preparing resinates*
• *Procédé pour la préparation de résinates*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Hughes, Lyn, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Bellamy, Simon Andrew, Redhill, Surrey RH1 6DD, GB
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

A61K 47/48	→ (51)	C08G 65/32
A61K 48/00	→ (51)	A61K 38/17
A61K 48/00	→ (51)	A61K 38/18
A61K 48/00	→ (51)	C12N 9/80
A61K 48/00	→ (51)	C12N 15/12
(51) A61L 9/015	(11) 1 175 916 A2	
A61L 9/22	A61L 9/18	
A61L 9/20		
(25) En	(26) En	
(21) 01118057.7	(22) 25.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 25.07.2000 JP 2000224550		
25.07.2000 JP 2000224551		
(54) • <i>Kombiniertes Desodorisierungssystem und System zum Desodorisieren mit Ionen</i>		
• <i>Composite deodorization system and ion deodorization system</i>		
• <i>Système composite de désodorisation et système de désodorisation à ions</i>		
(71) Asahi Environmental System Ltd., 6 Nagaoka Bldg. 8F 1-9-8, Minato, Chou-ku, Tokyo 104-0043, JP		
(72) Ishii, Hideaki, Takahagi-shi, Iberaki 318-0034, JP		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
A61L 9/03	→ (51)	A01M 1/20
A61L 9/18	→ (51)	A61L 9/015
A61L 9/20	→ (51)	A61L 9/015
A61L 9/22	→ (51)	A61L 9/015
A61L 27/00	→ (51)	G02C 7/04
A61L 29/08	→ (51)	A61M 5/31
A61M 1/16	→ (51)	A61M 1/34
(51) A61M 1/34	(11) 1 175 917 A1	
A61M 1/16		
(25) En	(26) En	
(21) 00114654.7	(22) 07.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Hämodialyse</i>		
• <i>Hemodialysis method and apparatus</i>		
• <i>Procédé et appareil d'hémodialyse</i>		
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE		
(72) Pedrini, Luciano, Dr., 23100 Sondrio, IT		
(74) Wiesen, Gerhard, 65817 Eppstein, DE		
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		
(51) A61M 5/31	(11) 1 175 918 A2	
A61M 5/315	A61L 29/08	
(25) De	(26) De	
(21) 01113862.5	(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) 28.07.2000 DE 10036832		

(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Auftragen einer hitzefixierten Gleitmittelschicht</i>		
• <i>Process and device for application of a heat secured lubricant layer</i>		
• <i>Procédé et dispositif d'application à chaud d'une couche de lubrifiant</i>		
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE		
(84) GB IE		
(72) Heinz, Jochen, Dr., 55578 Vendersheim, DE		
Spallek, Michael, Dr., 55218 Ingelheim, DE		
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE		
A61M 5/315	→ (51)	A61M 5/31
(51) A61N 1/36	(11) 1 175 919 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 01126693.9	(22) 15.09.1995	
(84) DE FR IT NL SE		
(30) 21.09.1994 US 309821		
(54) • <i>Vorrichtung zur synchronen Behandlung von obstruktiver Schlafapnoe</i>		
• <i>Apparatus for synchronized treatment of obstructive sleep apnea</i>		
• <i>Appareil pour le traitement synchronisé de l'apnée pendant le sommeil</i>		
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US		
(72) Erickson, Donald J., Plymouth, Minnesota 55441, US		
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(62) 95306520.8 / 0 706 808		
(51) A61N 7/00	(11) 1 175 920 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 01118105.4	(22) 26.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 27.07.2000 US 627077		
(54) • <i>Therapeutisches Ultraschallgerät zur Verbesserung von Gewebepfusion</i>		
• <i>Therapeutic ultrasound apparatus for enhancing tissue perfusion</i>		
• <i>Appareil thérapeutique à ultra-son favorisant la perfusion tissulaire</i>		
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US		
(72) Alexandrov, Andrei V., Houston, Texas 77030, US		
Aronowski, Jaroslaw A., Houston, Texas 77054, US		
Woiner, Anne W., The Woodlands, Texas 77380, US		
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB		
A61P 1/00	→ (51)	C07D 403/14
A61P 1/00	→ (51)	C07D 473/34
A61P 3/10	→ (51)	C07C 59/92
A61P 5/00	→ (51)	A61K 31/12
A61P 7/00	→ (51)	A61K 38/19
A61P 7/02	→ (51)	A61K 31/7008

A61P 7/10	→ (51)	C07D 473/34
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/4178
A61P 9/10	→ (51)	C07C 59/92
A61P 9/10	→ (51)	C07D 473/34
A61P 9/12	→ (51)	C07C 59/92
A61P 9/12	→ (51)	C07D 473/34
A61P 17/02	→ (51)	A61K 35/78
A61P 17/02	→ (51)	C07D 473/34
A61P 17/02	→ (51)	C12N 15/12
A61P 19/02	→ (51)	A61K 47/44
A61P 19/10	→ (51)	C07D 473/34
A61P 25/00	→ (51)	C07D 403/14
A61P 25/00	→ (51)	C07D 513/04
A61P 25/08	→ (51)	C07C 233/18
A61P 25/08	→ (51)	C07D 473/34
A61P 25/16	→ (51)	C07D 473/34
A61P 25/22	→ (51)	C07D 473/34
A61P 25/24	→ (51)	C07D 473/34
A61P 25/28	→ (51)	C07D 473/34
A61P 25/30	→ (51)	C07D 473/34
A61P 29/00	→ (51)	A61K 47/44
A61P 29/00	→ (51)	C07D 473/34
A61P 35/00	→ (51)	C07C 59/92
A61P 37/00	→ (51)	C07C 59/92
A61P 37/02	→ (51)	C07D 473/34
A61P 37/06	→ (51)	A61K 38/18
A61P 37/06	→ (51)	C07C 59/92
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/737
A61P 43/00	→ (51)	C07D 473/34
A62C 2/24	→ (51)	E05C 9/02
A62C 2/24	→ (51)	E05C 21/02
(51) A62C 3/07	(11) 1 175 921 A2	
A62C 13/22	A62C 39/00	
(25) It	(26) En	
(21) 01830441.0	(22) 28.06.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 28.07.2000 IT T0000752		
(54) • <i>Einrichtung zur Feuerbekämpfung, insbesondere für Kraftfahrzeuge</i>		
• <i>System for combating fires, in particular for use in motor vehicles</i>		
• <i>Installation pour la lutte contre l'incendie, en particulier pour véhicule automobile</i>		
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT		
(72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT		

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

A62C 13/22 → (51) A62C 3/07

A62C 39/00 → (51) A62C 3/07

(51) **A63B 21/055** (11) **1 175 922 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118308.4 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 DE 10037113

(54) • *Elastisches Übungsgerät*
• *Elastic exercise device*
• *Appareil d'exercice élastique*

(71) POTAK, Sandor, Odenwaldstrasse 16, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Potak, Sandor, 63743 Aschaffenburg, 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

(51) **A63B 53/04** (11) **1 175 923 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00902062.9 (22) 02.02.2000

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

(86) JP 00/00577 02.02.2000

(87) WO 01/56666 2001/32 09.08.2001

(54) • *GOLFSCHLÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GOLFSCHLÄGERS*
• *GOLF CLUB AND METHOD OF MANUFACTURING THE GOLF CLUB*
• *CLUB DE GOLF ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8538, JP
Chuo Industries, Ltd., 1-58, Oaza Yoshiyuki, Saijocho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0002, JP

(72) IWATA, Mototaka, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
CHAEN, Kiyotaka, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
TOSHINARI, Isamu, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP
KANEGAWA, Kenji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0002, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **A63B 69/36** (11) **1 175 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115064.8 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Golfübungsgerät*
• *Golf training device*
• *Appareil d'entraînement au golf*

(71) Chen, I-Ming, No. 60, Lane 328, Li-Shan Street, Nei-Hu District, Taipei City, TW

(72) Chen, I-Ming, Nei-Hu District, Taipei City, TW

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

A63C 1/22 → (51) A63C 17/06

A63C 5/04 → (51) A63C 5/12

(51) **A63C 5/12** (11) **1 175 925 A1**
A63C 5/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 01116665.9 (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) 28.07.2000 FR 0010090

(54) • *Gleitbrett*

• *Gliding board*
• *Planche de glisse*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Silva, Gilles, 73100 Le Montcel, FR

A63C 11/00 → (51) E05B 73/00

(51) **A63C 17/06** (11) **1 175 926 A1**
A63C 1/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 01118128.6 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 FR 0010448

(54) • *Verstellbarer Rollschuh*
• *Adjustable roller-skate*
• *Patin réglable*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Bosse, Ivan, 74940 Annecy Le Vieux, FR

A63F 1/02 → (51) G06K 7/10

A63F 3/06 → (51) G09F 3/02

A63F 9/24 → (51) G06F 17/60

(51) **A63F 13/10** (11) **1 175 927 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305578.5 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.06.2000 JP 2000195067

08.09.2000 JP 2000274194

(54) • *Videospielvorrichtung, und Verfahren zur Kontrolle einer Videospielvorrichtung*

• *Video game apparatus, and method for controlling a video game apparatus*
• *Jeu vidéo, et procédé de commande de jeu vidéo*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Kobayashi, Yoichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Nojiri, Kohei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Udagawa, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ishigami, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Asano, Haruo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 175 928 A2**
A63F 13/12

(25) En (26) En

(21) 01305949.8 (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) 28.07.2000 JP 2000229864

(54) • *Spielsystem, Spielbereitstellungsverfahren, und Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Game system, game providing method, and information recording medium*
• *Système de jeu, méthode de mise à disposition de jeu, et support d'enregistrement d'informations*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Fisco Ltd., Tsuchiya Bldg., 1-5-18 Ohtsuka, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshimi, Tetsuya, c/o Konami Corporation, Tokyo, JP

Mishina, Yoshinori, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo, JP

Tanaka, Yoshihiro, c/o Fisco Ltd, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63F 13/12 → (51) A63F 13/10

A63F 13/12 → (51) H04N 7/173

(51) **A63H 3/28** (11) **1 175 929 A2**

(25) De (26) De

(21) 01112761.0 (22) 26.05.2001

(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) 26.07.2000 DE 10036244

(54) • *Spielzeug mit Verbindung zu einer externen Datenbank*

• *Toy with link to an external database*

• *Jouet connecté à une base de données externe*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Brenig, Heinrich-Helmut, Dr., 53340 Meckenheim, DE

B01D 3/20 → (51) B01D 3/22

(51) **B01D 3/22** (11) **1 175 930 A1**
B01D 3/20

(25) En (26) En

(21) 00116352.6 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fraktionierungssäule mit gestapelten Fraktionierböden*

• *Fractionation column containing stacked fractionation trays*

• *Colonne de fractionnement avec des plateaux de fractionnement empilés*

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US

(72) Shakur, Mohamed S., Tonawanda, N.Y. 14150, US
Urbanski, Nicholas F., Tonawanda, N.Y. 14150, US
Resetaris, Michael R., Wichita, Kansas 67220, US

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **B01D 15/02** (11) **1 175 931 A1**
B01D 15/08 B01J 19/10
C07K 1/22 C12M 1/12

(25) En (26) En
(21) 00870169.0 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Betriebsintegration eines Hochzelldichtebioreaktors mit ultra-schnelle on-line Weiterverarbeitung*
• *Integration of high cell density bioreactor operation with ultra fast on-line downstream processing*
• *Intégration de la mise en oeuvre d'un bioréacteur à haute densité cellulaire avec traitement ultérieur en ligne ultrarapide*

(71) Computer Cell Culture Center S.A., Rue de la Marlette, 14, 7180 Seneffe, BE
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE

(72) Miller, Alain, 7000 Mons, BE

(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

B01D 15/08 → (51) B01D 15/02**B01D 39/20** → (51) C04B 28/04**B01D 45/08** → (51) B64D 13/06

(51) **B01D 53/02** (11) **1 175 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116833.3 (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) 26.07.2000 JP 2000225880

(54) • *Vorrichtung zur Trennung von Gasen*
• *Gas separation apparatus*
• *Dispositif de séparation de gaz*

(71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP

(72) Abe, Tetsuya, Naka-gun, Ibaraki-ken 311-0193, JP
Tanzawa, Sadamitsu, Naka-gun, Ibaraki-ken 311-0193, JP

Hiroki, Seiji, Naka-gun, Ibaraki-ken 311-0193, JP
Tajima, Yoshinori, Tokyo 136-8631, JP
Futatsuki, Takashi, Tokyo 136-8631, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B01D 53/02** (11) **1 175 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117214.5 (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) 26.07.2000 JP 2000225881

(54) • *Vorrichtung zur Gastrennung*
• *Gas separation apparatus*
• *Dispositif pour la séparation de gaz*

(71) Organo Corporation, 2-8, Shinsuna 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8631, JP

(72) Abe, Tetsuya, Japan Atomic Energy Res. Inst., Naka-gun, Ibaraki-ken 311-0193, JP
Tanzawa, Sadamitsu, Japan Atomic Energy Res. Inst., Naka-gun, Ibaraki-ken 311-0193, JP
Hiroki, Seiji, Japan Atomic Energy Res. Inst., Naka-gun, Ibaraki-ken 311-0193, JP
Tajima, Yoshinori, Tokyo 136-8631, JP
Futatsuki, Takashi, Tokyo 136-8631, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B01D 53/04** (11) **1 175 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306257.5 (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) 15.06.2001 US 882388

28.07.2000 US 221311 P

(54) • *Verbessertes Verfahren zur Sauerstoffzeugung*
• *Improved oxygen production*
• *Procédé amélioré pour la production d'oxygène*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US

(72) Maheshwary, Apurva, Nutley, New Jersey, 07110, US

Wang, Baechen Benson, Livingston, New Jersey, 07039, US

Ambriano, John Robert, Monmouth Beach, New Jersey, 07750, US

Thomson, Timothy Paul, Allentown, PA, 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 53/94** (11) **1 175 935 A2**
C01G 1/02 B01J 35/02
(25) En (26) En
(21) 01117621.1 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 JP 2000227183

13.12.2000 JP 2000379295

26.12.2000 JP 2000394738

06.03.2001 JP 2001061422

31.05.2001 JP 2001164444

(54) • *Mischoxid, Verfahren zu seiner Herstellung, Katalysator zur Reinigung von Abgas, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Composite oxide, process for producing the same, catalyst for purifying exhaust gas, and process for producing the same*
• *Oxyde mixte, procédé pour sa préparation, catalyseur pour purifier un gaz d'échappement, et procédé de production*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

(72) Morikawa, Akira, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP

Hatanaka, Miho, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP

Imagawa, Haruo, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP

Suda, Akihiko, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP

Takahashi, Naoki, K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B01D 61/10 → (51) G03C 5/395**B01D 65/00** → (51) G03C 5/395**B01D 65/06** → (51) G03C 5/395**B01F 3/04** → (51) C02F 3/12

(51) **B01F 5/04** (11) **1 175 936 A2**
B28C 5/38
(25) De (26) De
(21) 01118101.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 DE 10036311

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von Schaumbrei*
• *Method and device for the continuously producing foamed slurry*
• *Procédé et appareil permettant de produire en continu de bouillie en mousse*

(71) PFT Putz- und Fördertechnik GmbH & Co. KG, Einersheimer Strasse 53, 97346 Iphofen, DE

(72) Arnold, Josef, 97346 Iphofen, DE

Kappellmann, Werner, 97318 Kitzingen, DE

Ruf, Heinz, Dr., 97350 Mainbernheim, DE

Rümler, Wolfgang, Dr., 91413 Neustadt/Aisch, DE

(74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Anwaltssozietät, Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 175 937 A2**
B01J 19/24

(25) En (26) En

(21) 01305739.3 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 GB 0018162

(54) • *Polymerisationsreaktion und -Vorrichtung*
• *Polymerisation reaction and process*
• *Réaction de polymérisation et dispositif*

(71) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Seneffe, BE

(72) Gilson, Jean Marc, Midland, MI 48642, US

(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

B01J 19/00 → (51) G01N 1/36**B01J 19/10** → (51) B01D 15/02**B01J 19/24** → (51) B01J 19/00**B01J 21/18** → (51) D01F 11/12

(51) **B01J 35/00** (11) **1 175 938 A1**
C25B 1/00 H01M 4/00
(25) En (26) En
(21) 00810691.6 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Photokatalytischer Film aus Eisenoxid, Elektrode mit solch einem photokatalytischem Film, Verfahren zur Herstellung solcher Filme, Photoelektrochemische Zelle mit solch einer Elektrode und Photoelektrisches System mit der Zelle für die Spaltung von Wasser in Wasserstoff und Sauerstoff*

• *Photocatalytic film of iron oxide, electrode with such a photocatalytic film, method of producing such films, photoelectrochemical cell with the electrode and photoelectrochemical system with the cell, for the cleavage of water into hydrogen and oxygen*

- *Film photocatalytique à base d'oxyde de fer, électrode possédant un tel film photocatalytique, méthode pour produire de tels films, cellules photoélectrochimiques comprenant l'électrode et système photoélectrochimique comprenant la cellule et destinés à la décomposition de l'eau en hydrogène et oxygène*
- (71) The Hydrogen Solar Production Company Limited, 83 Leonard Street, London EC2A 4QS, GB
- (72) Grätzel, Michael, Prof. Dr., 1025 St. Sulpice VD, CH
- (74) Hammer, Bruno, Dr., Sunneraiweg 21, 8610 Uster, CH

(51) **B01J 35/00** (11) **1 175 939 A1**
 B01J 37/02 B01J 35/08
 C07C 67/055 C07C 69/01

(25) En (26) En
 (21) 01305986.0 (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) 26.07.2000 US 626156

(54) • *Katalytische Zusammenstellung und Verfahren für deren Herstellung*
 • *Catalyst composition & process for making same*
 • *Composition catalytique et procédé pour la préparer*

- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
 Johnson Matthey Public Liability Company, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London, SW1Y 5BQ, GB
- (72) Baker, Michael James, BP Chemicals Limited, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
 Couves, John William, BP Chemicals Limited, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
 Griffin, Kenneth George, Johnson Matthey, Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB
 Johnston, Peter, Johnson Matthey, Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB
 McNicol, James Colin, BP Oil, London, EC2M 2AP, GB
 Salem, George Frederick, Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

B01J 35/02 → (51) B01D 53/94

B01J 35/06 → (51) D01F 11/12

B01J 35/08 → (51) B01J 35/00

B01J 37/02 → (51) B01J 35/00

(51) **B01L 3/00** (11) **1 175 940 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01124886.1 (22) 20.05.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 21.05.1992 US 887526
- (54) • *Diagnostisches Gerät zur kontrollierten Bewegung von Reagentien ohne Membranen*
 • *Diagnostic devices and apparatus for the controlled movement of reagents without membranes*
 • *Appareil et dispositifs de diagnostic pour le mouvement contrôlé de réactifs sans l'utilisation de membranes*
- (71) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US

- (72) Buechler, Kenneth Francis, San Diego, California 92130, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (62) 93916397.8 / 0 596 104

(51) **B01L 3/14** (11) **1 175 941 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01114607.3 (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) 25.07.2000 US 625287
- (54) • *Entnahmegefässanordnung*
 • *Collection container assembly*
 • *Dispositif avec récipient de prélèvement*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) DeSalvo, Danielle, Butler, New Jersey 07405, US
 Newby, Mark C., Tuxedo, New York 10987, US
 Stevens, Timothy A., Warwick, New York 10990, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **B02C 21/02** (11) **1 175 942 A1**
 E01H 1/10

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01401997.0 (22) 25.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2000 FR 0009741
- (54) • *Fahrbare Zerkleinerungsvorrichtung zur Zerkleinerung von auf dem Boden liegendem Abfall*
 • *Mobile shredder for shredding refuse spread on the ground*
 • *Broyeur mobile destiné à réduire en morceaux des détritius disposés sur un sol*
- (71) Denant, Jean-Baptiste, Les Chaumes, 76740 Angiens, FR
- (72) Denant, Jean-Baptiste, 76740 Angiens, FR
- (74) Religieux, Bernard, et al, 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B03C 3/14 → (51) B03C 3/38

(51) **B03C 3/38** (11) **1 175 943 A1**
 B03C 3/41 B03C 3/45
 B03C 3/60 B03C 3/14

(25) Ja (26) En
 (21) 01906295.9 (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 01/01402 26.02.2001
 (87) WO 01/64349 2001/36 07.09.2001
 (30) 03.03.2000 JP 2000058462
 07.07.2000 JP 2000206492

- (54) • *APPARATUS ZUM SAMMELN VON STAUB UND KLIMAAANLAGE*
 • *DUST COLLECTING APPARATUS AND AIR-CONDITIONING APPARATUS*
 • *APPAREIL DEPOUSSIÈREUR ET APPAREIL DE CLIMATISATION*
- (71) MATSUSHITA SEIKO CO.LTD., 2-61 Imafuku Nishi 6-chome Joto-ku, Osaka 536-8555, JP
- (72) KATOU, Ryou, Kasugai-shi, Aichi 486-0926, JP
- (74) TASHIRO, Yoshikazu, Kasugai-shi, Aichi 486-0833, JP

- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B03C 3/41 → (51) B03C 3/38

B03C 3/45 → (51) B03C 3/38

B03C 3/60 → (51) B03C 3/38

B05D 5/00 → (51) D01D 11/06

B05D 5/00 → (51) H01L 21/306

(51) **B08B 1/00** (11) **1 175 944 A1**
 B08B 11/00

(25) En (26) En
 (21) 01305839.1 (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) 24.07.2000 US 621722

- (54) • *Tupfer*
 • *Swab*
 • *Tampon*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Kammerer, K. Scott, Atlanta, Georgia 30338, US
 Forrest, Edward J., Jr., Marietta, Georgia 30066, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B08B 3/04 → (51) H01L 21/306

B08B 3/08 → (51) H01L 21/306

B08B 11/00 → (51) B08B 1/00

B09C 1/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **B21C 47/14** (11) **1 175 945 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01116877.0 (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 10035532

- (54) • *Windungsleger mit Legerrohr für schnellbewegten Walzdraht*
 • *Coil forming had with laying tube for rolled wire*
 • *Tête de formation de boucles avec tube de dépôt pour fil laminé*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Grimmel, Rüdiger, 57250 Netphen, DE
 Keller, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 53/08 → (51) F28D 1/04

(51) **B22C 23/02** (11) **1 175 946 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117819.1 (22) 21.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.07.2000 US 626496
- (54) • *Beschichtungsvorrichtung und Verfahren*

- *Stucco tower and method*
 - *Tour d'enduction et procédé*
- (71) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
- (72) Adair, Robert D., Nunica, Michigan 49448, US
Ely, Allen W., Grand Haven, Michigan 49417, US
Diao, Quizhong, Cupertino, California 95014, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B22D 11/057 → (51) B22D 11/059

- (51) **B22D 11/059** (11) **1 175 947 A1**
B22D 11/057
- (25) En (26) En
- (21) 01306470.4 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 US 628257
- (54) • *Kokillenwand einer Stranggiesskokille*
• *End wall for continuous caster mold*
• *Paroi pour lingotière de coulée continue*
- (71) Acme Steel Inc., 13600 S. Perry Avenue, Riverdale, Illinois 60827, US
- (72) Birkner, Larry T., Homewood, Illinois 60430, US
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

- (51) **B22F 1/02** (11) **1 175 948 A2**
B22F 9/18 H01M 8/10
- (25) En (26) En
- (21) 01117494.3 (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) 29.07.2000 DE 10037071
- (54) • *Edelmetall-Nanopartikel, Verfahren zur Herstellung und ihre Verwendung*
• *Noble metal nanoparticles, a process for preparing these and their use*
• *Particules nanométriques en métal noble, procédé de fabrication et usage*
- (71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) Starz, Karl-Anton, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Goia, Dan V., Dr., 08876 Branchburg, New York, US
Köhler, Joachim, Dr., 63486 Bruchköbel, DE
Bänisch, Volker, 63526 Erlensee, DE
- (74) Herrmann, Reinhard, OMG AG FI-PAT Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

B22F 9/18 → (51) B22F 1/02

B23B 5/12 → (51) B62D 1/16

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 175 949 A1**
C23C 16/02 C23C 14/02
- (25) En (26) En
- (21) 00115022.6 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Beschichtete Hartmetallkörper*
• *Coated cemented carbide*
• *Carbure cimenté revêtu*
- (71) TOSHIBA TUNGALOY CO., LTD., Solid Square 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kobayashi, Masaki, Toshiba Tungaloy Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- Kitada, Hiroshi, Toshiba Tungaloy Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 9/095 → (51) B23K 9/12

- (51) **B23K 9/12** (11) **1 175 950 A1**
B23K 9/095
- (25) De (26) De
- (21) 01117165.9 (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) 28.07.2000 DE 10037264
- (54) • *Steuerung für Schweisegeräte, insbesondere für die Vorschubgeschwindigkeit des Schweißdrahtes*
• *Control device for a welding apparatus, in particular for the welding wire feed speed*
• *Dispositif de commande d'appareils de soudage, en particulier de la vitesse d'avancement du fil à souder*
- (71) Lorch Schweisstechnik GmbH, Hohe Strasse 18, 71549 Auenwald, DE
- (72) Jaeschke, Birger, 71522 Backnang, DE
Kraft, Michael, 71560 Sulzbach/Murr, DE
Mandel, Uwe, 15537 Grünheide (Mark), DE
Prinz, Gerhard, 71554 Weissach im Tal, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 11/00** (11) **1 175 951 A2**
B23K 11/24
- (25) De (26) De
- (21) 01117489.3 (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) 27.07.2000 CH 14952000
- (54) • *Verfahren und Schweissvorrichtung zum Schweißen von Blechüberlappungen*
• *Method and apparatus for lap seam welding of sheet material*
• *Procédé et appareil pour réaliser des soudures par recouvrement*
- (71) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
- (72) Müller, Eugen, 8953 Dietikon, CH
Ruscher, Jean-Paul, 67350 Schalkendorf, FR

B23K 11/24 → (51) B23K 11/00

B23K 15/00 → (51) B23K 26/14

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 175 952 A1**
H01J 9/14 H01J 35/10
- (25) De (26) De
- (21) 01000317.6 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2000 DE 10036614
- (54) • *Verfahren zum Verbinden von Werkstücken*
• *Method for joining parts*
• *Procédé d'assemblage de pièces*
- (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 AT
- (72) Jacob, Heinz-Jürgen, 52064, Aachen, DE

- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

B23K 26/00 → (51) B23K 37/08

- (51) **B23K 26/14** (11) **1 175 953 A2**
B23K 15/00 B23K 28/00
- (25) En (26) En
- (21) 01118048.6 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2000 JP 2000227246
- (54) • *Ein mit einem hochdichten Energiestrahl Bearbeitungsverfahren und Vorrichtung für dieses Verfahren*
• *High density energy beam machining method and apparatus for the same*
• *Méthode d'usinage par faisceau d'énergie à haute densité et appareil pour cette méthode*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Fukuya, Terukazu, c/o Denso Corporation, IPD., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Nakayama, Takashi, c/o Denso Corporation, IPD., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Inomata, Sumitomo, c/o Denso Corporation, IPD., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Kameyama, Michio, c/o Denso Corporation, IPD., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tachibana, Seiji, c/o Denso Corporation, IPD., Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B23K 26/24 → (51) C21D 9/50

B23K 26/32 → (51) G02B 6/36

B23K 28/00 → (51) B23K 26/14

B23K 33/00 → (51) F01D 9/04

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 175 954 A1**
B23K 35/28 B32B 15/01
F28F 21/08 C22F 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01118125.2 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 JP 2000229862
- (54) • *Mehrschichtiges Hartlotblatt aus Aluminiumlegierung*
• *Multi-layer aluminium alloy brazing sheet*
• *Feuille de brasage en alliage d'aluminium multicouche*
- (71) Kobe Alcoa Transportation Products Ltd., 9-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8688, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Okamoto, Tadashi, c/o Moka Plant in Kobe Steel,Ltd, Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP
Takezoe, Osamu, c/o Moka Plant in Kobe Steel,Ltd, Moka-shi, Tochigi 321-4367, JP
Nagaya, Takahiko, Gifu-shi,Gifu, 502-0931, JP
Isobe, Yasuaki, Nagoya-shi, Aichi, 456-0066, JP
Fuyokawa, Taketoshi, Anjo-shi, Aichi, 446-0075, JP
Tokuda, Sunao, Handa-shi, Aichi, 475-0048, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B23K 35/28 → (51) B23K 35/02	
(51) B23K 37/08 (11) 1 175 955 A2 B23K 26/00	
(25) De (26) De	
(21) 01115266.7 (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) 27.07.2000 DE 10037109	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zu Schweissnahtglättung beim Strahlschweißen • Process and device for smoothing a weld seam by beam welding • Procédé et dispositif de lissage de cordon soudé au cours du soudage par faisceau	
(71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE	
(72) Maier, Christof, Dr., 50733 Köln, DE	
(74) Steimmel, Franz, 53619 Rheinbreitbach, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE	
<hr/>	
(51) B23P 9/02 (11) 1 175 956 A1 B24B 39/00 C21D 7/04 F01D 5/28	
(25) En (26) En	
(21) 01306416.7 (22) 26.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 27.07.2000 US 627143	
(54) • Metallischer Artikel mit integralem komprimierten Ring am Ende und Herstellungsverfahren • Metallic article with integral end band under compression and method for making • Article métallique avec anneau integral en compression à l'extrémité et procédé de fabrication	
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Crall, David William, Loveland, Ohio 45140, US	
(74) Linko, Peter John, III, Cincinnati, Ohio 45252, US	
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	
<hr/>	
B23P 15/00 → (51) B62D 1/16	
<hr/>	
B23Q 1/00 → (51) B23Q 11/00	
(51) B23Q 1/03 (11) 1 175 957 A1 B25B 11/00	
(25) It (26) En	
(21) 01114850.9 (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) 30.06.2000 IT T0000663	
(54) • Vacuum-Tisch-Vorrichtung zum stützen und halten einer Glasscheibe • Suction table apparatus for supporting and retaining a sheet of glass • Dispositif de table à vide pour supporter et retenir un verre à vitres	
(71) Forvet S.r.l., Viale G. Ferraris, 31/33, 10090 Bruino, IT	
(72) Gariglio, Davide, 10045 Piossasco, IT	
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	

B23Q 1/62 → (51) B24B 27/00	
<hr/>	
B23Q 1/66 → (51) B24B 27/00	
(51) B23Q 3/157 (11) 1 175 958 A2	
(25) En (26) En	
(21) 01306377.1 (22) 25.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 25.07.2000 JP 2000224433	
(54) • Automatische Werkzeugwechsellvorrichtung • Automatic tool changing apparatus • Dispositif de changement automatique d'outil	
(71) SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD., 37-3, Tabatashinmachi-3-chome, Kita-ku Tokyo, JP	
(72) KATO, Heizaburo, Ogasa-gun Shizuoka, JP	
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB	
<hr/>	
(51) B23Q 11/00 (11) 1 175 959 A2 B23Q 17/00 B23Q 1/00	
(25) De (26) De	
(21) 01117258.2 (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) 27.07.2000 DE 10036885	
(54) • Schnellspanneinheit • Quick clamping unit • Unité à serrer rapide	
(71) A. Römheld GmbH & Co KG, Römheldstrasse, 35321 Laubach, DE	
(72) Kiefer, Roland, 73660 Urbach, DE	
(74) Bischof, Hans-Jochen, Dipl.-Ing., Schwalbenstrasse 10 Postfach 2105, 28852 Syke, DE	
<hr/>	
B23Q 17/00 → (51) B23Q 11/00	
(51) B23Q 17/22 (11) 1 175 960 A2 B24B 41/04	
(25) De (26) De	
(21) 01810729.2 (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) 24.07.2000 CH 20001459	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Austrichten einer Werkstückachse in Bezug auf eine Werkzeugachse an einer Werkzeugmaschine • Method and device for aligning a workpiece axis with a tool axis in a machine tool • Procédé et dispositif pour aligner l'axe d'une pièce avec l'axe d'un outil dans une machine-outil	
(71) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, CH-3612 Steffisburg, CH	
(72) MUEHLEMATTER, Ulrich, 3705 Faulensee, CH	
(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH	
<hr/>	
B24B 1/00 → (51) B24D 3/00	
<hr/>	
B24B 5/04 → (51) B24B 27/00	
<hr/>	
B24B 5/313 → (51) B24B 27/00	

(51) B24B 7/06 (11) 1 175 961 A2 B24B 41/047 // B24D13/10	
(25) De (26) De	
(21) 01117029.7 (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) 24.07.2000 DE 10035977	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Werkstück-Oberflächen • Method and apparatus for machining work-piece surfaces • Procédé et dispositif pour usiner les surfaces de pièces	
(71) Gebr. Büttfering Maschinenfabrik GmbH, Stromberger Strasse 170, 59269 Beckum, DE	
(72) Büttfering, Antonius, 59269 Beckum, DE	
(74) Büttfering, Franz-Josef, 59269 Beckum, DE	
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE	
<hr/>	
B24B 7/22 → (51) B24D 3/00	
<hr/>	
B24B 13/00 → (51) B24B 13/06	
(51) B24B 13/06 (11) 1 175 962 A1 B24B 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 01306365.6 (22) 25.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 25.07.2000 US 624848	
(54) • Ophthalmische Linse-erzeugungsanordnung • Apparatus for generating lens surfaces • Dispositif de production de verres optiques	
(71) Gerber Coburn Optical, Inc., 55 Gerber Road, South Windsor Connecticut 06074, US	
(72) Logan, David J., Monterey, Massachusetts 01245, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
<hr/>	
(51) B24B 27/00 (11) 1 175 963 A1 B24B 5/313 B24B 5/04 B23Q 1/66 B23Q 1/62	
(25) De (26) De	
(21) 01810730.0 (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) 24.07.2000 CH 14602000	
(54) • Aussenrundscheifmaschine • Machine for external cylindrical grinding • Rectifieuse cylindrique extérieure	
(71) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, CH-3612 Steffisburg, CH	
(72) TANNER, Hans, 3629 Oppligen, CH	
(74) AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE SA BERNE, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH	
<hr/>	
(51) B24B 37/04 (11) 1 175 964 A2 B24B 49/14 B24B 57/02	
(25) En (26) En	
(21) 01306441.5 (22) 27.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	

- (30) 27.07.2000 US 626523
- (54) • *Sytem zum Steuern der Temperatur der Oberfläche bei dem Polieren in einer chemisch-mechanischen Planschleifvorrichtung*
• *Polishing surface temperature conditioning system for a chemical mechanical planarization process*
• *Système de contrôle de la température de la surface de polissage dans un dispositif de planarisation mécano-chimique*
- (71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
- (72) Crevasse, Annette M., Apopka, Florida 32703, US
Easter, William G., Orlando, Florida 32837, US
Maze, John A., Clermont, Florida 34711, US
Miceli, Frank, Orlando, Florida 32824, US
Yan, Yifeng Winsten, Orlando, Florida 32837, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- B24B 37/04** → (51) B24D 3/00
-
- B24B 37/04** → (51) H01L 21/304
-
- B24B 39/00** → (51) B23P 9/02
-
- B24B 41/04** → (51) B23Q 17/22
-
- B24B 41/047** → (51) B24B 7/06
-
- B24B 49/14** → (51) B24B 37/04
-
- B24B 57/02** → (51) B24B 37/04
-
- (51) **B24D 3/00** (11) **1 175 965 A2**
B24D 18/00 B24B 37/04
B24B 7/22 B24B 1/00
H01L 21/306
- (25) En (26) En
(21) 01118039.5 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2000 JP 2000224485
18.01.2001 JP 2001010830
23.04.2001 JP 2001125010
- (54) • *Werkzeug zum Polieren, Verfahren zur Herstellung eines solchen, Vorrichtung zum Polieren einer Halbleiterschleibe sowie Verfahren zum Polieren eines Substrats*
• *Polishing tool, manufacturing method thereof, polishing apparatus for polishing a semiconductor wafer and method of polishing a substrate*
• *Outil de polissage, procédé de fabrication d'un tel outil, appareil de polissage d'une plaquette semiconductrice et procédé de polissage d'un substrat*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirokawa, Kazuto, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
Hiyama, Hirokuni, c/o Ebara Research Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuo, Hisanori, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
Wada, Yutaka, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B24D 18/00** → (51) B24D 3/00
-
- (51) **B25B 7/10** (11) **1 175 966 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117928.0 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2000 DE 20001281 U
- (54) • *Greifzange mit verstellbarer Maulweite*
• *Pliers with adjustable jaw opening*
• *Pince avec ouverture des mâchoires réglables*
- (71) Eduard Wille GmbH & Co., Lindenallee 27, D-42345 Wuppertal, DE
- (72) Erdmeier, Hans-Udo, 42853 Remscheid, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse + Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE
-
- B25B 11/00** → (51) B23Q 1/03
-
- (51) **B25B 15/02** (11) **1 175 967 A2**
B25B 23/142
- (25) En (26) En
(21) 01306028.0 (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 GB 0017439
- (54) • *Drehmoment Schraubendreher*
• *Torque screwdriver*
• *Tournevis dynamométrique*
- (71) MHH ENGINEERING CO LTD, Bramley, Guildford Surrey GU5 0AJ, GB
- (72) Bullen, Terrence Clifford, Nr Guildford, Surrey GU5 0UP, GB
- (74) Pattullo, Norman, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- B25B 23/142** → (51) B25B 15/02
-
- (51) **B25B 31/00** (11) **1 175 968 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118014.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2000 DE 10037079
- (54) • *Werkzeug zum Entfernen eines Dübels aus einem Bohrloch*
• *Tool for removing a dowel from a drill hole*
• *Outil pour dégager une cheville d'un trou de forage*
- (71) Schurr, Uwe, Höfelweg 3, 76547 Sinzheim, DE
- (72) Schurr, Uwe, 76547 Sinzheim, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- (51) **B25C 1/00** (11) **1 175 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117946.2 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2000 JP 2000224446
- (54) • *Aufbau und Verfahren zum Anbringen eines Magazins an das Frontteil eines Nagelgerätes*
• *Structure and method for fitting magazine to nose member of nailing machine*
• *Structure et procédé pour monter un magasin sur le nez d'une machine à clouer*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
-
- (72) Yamamoto, Hiroki, Chuo-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Tatsushi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B25J 9/16** (11) **1 175 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116052.0 (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) 27.07.2000 US 626362
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung eines Roboters*
• *Method and apparatus for calibrating a robot*
• *Procédé et appareil pour calibrer un robot*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Sundar, Satish, Milpitas, CA 95035, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- B25J 9/16** → (51) G05B 19/414
-
- (51) **B26B 13/24** (11) **1 175 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114172.0 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Friseurschere zum Schneiden einer kleinen Menge von Haar in einem besonderen Stil*
• *Hairdressing scissors for cutting small amount of hair or special style*
• *Ciseaux de coiffure pour couper une petite quantité de cheveux d'un style spécial*
- (71) Yeh, Wen-Ya, Suite 2, 15th Floor, No.18, Chuney-Hsueh Road, Tainan, TW
- (72) Yeh, Wen-Ya, Tainan, TW
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **B26B 19/14** (11) **1 175 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306374.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2000 JP 2000223914
- (54) • *Innenmesser für elektrischen rotierenden Rasierer und elektrischer rotierender Rasierer*
• *An inner cutter for an electric rotary shaver and an electric rotary shaver*
• *Couteau intérieur pour rasoir électrique rotatif et rasoir électrique rotatif*
- (71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto Nagano, JP
- (72) Nakano, Tsuyoshi, Matsumoto, Nagano, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **B26B 19/38** (11) **1 175 973 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306454.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 US 626193
- (54) • *Mit mehreren Mikroklingen versehenen Haarentfernungsgeräte und Verfahren zur dessen Herstellung*

- *Multiple micro-blade hair removal devices and methods for manufacturing*
 - *Dispositifs d'enlèvement de cheveux avec plusieurs microlames et procédés pour leur fabrication*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) Balistee, Brian Gerald, Milford, Connecticut 06460, US
- Orloff, Glennis Joan, Woodbridge, Connecticut 06525, US
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B26D 7/12** (11) **1 175 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202805.6 (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) 27.07.2000 IT MI001722

- *Schärfeinheit mit Scheibenverschleissausgleichen für Schneidemaschinen zum schneiden von Rollen*
- *Sharpening unit with disc wear recovery for stick or log cutting machine*
- *Unité d'affûtage avec compensation d'usure du disque pour machine de découpe de mandrins ou rouleaux*

- (71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa, IT
- (72) Gambini, Giovanni, 56124 Pisa, IT
- (74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B26D 7/18** (11) **1 175 975 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870125.0 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.06.2000 BE 200000383

- *Brotsschneidemaschine mit Krümel Abweiserblech*
- *Bread slicing machine with crumb deflector*
- *Machine a couper le pain avec deflecteur de miettes*

- (71) Jac s.a., Verte Voie 49-51, 4000 Sclessin-Liège, BE
- (72) Van Cauwenberghe, Baudouin, 1652 Beersel, BE
- (74) Vanderperre, Robert, 6/8 Avenue de la Charmille, 1200 Bruxelles, BE

B26D 7/18 → (51) B26D 7/26

(51) **B26D 7/26** (11) **1 175 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123739.3 (22) 20.01.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(30) 25.01.1994 US 186439

- *Vorrichtung zum schneiden von Fenstern*
- *Panel cutting apparatus*
- *Appareil pour découper des fenêtres dans des enveloppes*

- (71) BEST CUTTING DIE COMPANY, 8080 McCormick Boulevard, Stokie, IL 60076, US
- (72) Okonski, Frank, Harwood Heights, IL 60656, US
- Porento, Edward, Des Plaines, IL 60018, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 95908586.1 / 0 741 623

(51) **B26D 11/00** (11) **1 175 977 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830320.6 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.05.2000 IT FI200123

- *Vorrichtung sowie Verfahren zum Formatwechsel in einer Anlage zum Querschneiden von bahnförmigen Materialien*
- *Device and method for a job change in a system for the lengthwise cutting of a weblike material*
- *Dispositif ainsi que procédé pour changer de format dans un système pour la coupe transversale de produits en forme de bande*

- (71) FOSBER S.p.A., Viale Carducci No. 427, I-55100 Lucca, IT
- (72) Adami, Mauro, 55049 Viareggio, Lucca, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B26F 1/02** (11) **1 175 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306147.8 (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 2000218378

- 14.09.2000 JP 2000280573
16.03.2001 JP 2001076832
27.04.2001 JP 2001131490
- *Verfahren zur Herstellung von Werkstücken mit Durchgangslöchern mit hohem Aspektverhältnis*
 - *Method for fabrication of industrial parts having high-aspect-ratio through-hole sections*
 - *Procédé de manufacture de pièces ayant des trous ajourés avec un rapport de forme élevé*

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Takeuchi, Yukihisa, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., 467, JP
- Tsuji, Hiroyuki, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., 467, JP
- Kitamura, Kazumasa, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., 467, JP
- Yamaguchi, Yoshinori, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., 467, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B27F 7/38** (11) **1 175 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250280.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 JP 2000225231

- *Patrone für Rolle mit Klammern*
- *Roll staple cartridge*
- *Cartouche de rouleau d'agrafes*

- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeuchi, Sadayoshi, c/o Max Co., Ltd, Tokyo, JP
- Fujishima, Atsuyoshi, c/o Max Co., Ltd, Tokyo, JP
- Kaneko, Yoshihiro, c/o Max Co., Ltd, Tokyo, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **B27F 7/38** (11) **1 175 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250281.1 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 JP 2000228521

- *Klammernrolle*
 - *Roll staple*
 - *Rouleau d'agrafes*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujishima, Atsuyoshi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Shigemitsu, Masayoshi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Kaneko, Yoshihiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Ando, Masaru, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Shinmei, Susumu, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **B27N 3/00** (11) **1 175 981 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117511.4 (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) 24.07.2000 DE 10036193

- *Verfahren zur Herstellung von Formteilen aus von nachwachsenden Rohstoffen gewonnenem Faser- oder Pflanzenmaterial*
 - *Method of manufacturing articles of fiber or plant material from regenerable sources*
 - *Procédé pour la production des articles en matériaux fibreux ou végétaux régénérables*
- (71) AgroSys GmbH & Co. KG, Pferdsfeld 1, 55566 Bad Sobernheim, DE
- (72) Meyer, Oskar, D-56357 Lierschied, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B27N 3/00 → (51) B27N 3/00

B27N 9/00 → (51) B27N 3/00

(51) **B28B 1/08** (11) **1 175 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119708.4 (22) 17.10.1997
(84) DE ES FR IT PT
(30) 22.11.1996 IT M0960151

16.01.1997 IT M0970004
16.01.1997 IT M0970005

- *Herstellung von pulverförmigen Material*
- *Manufacturing of powdered material*
- *Fabrication de matières pulvérentes*

- (71) Ronflette S.A., No. 32, Rue A. Neyen, 2233 Luxembourg, LU
- (72) Camorani, Carlo Antonio, 42014 Roteglia di Castellarano, IT
- Algeri, Maris, 42014 Roteglia di Castellarano, IT
- (74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
- (62) 97945854.4 / 0 939 691

B28B 1/10 → (51) B28B 1/08

B28B 1/16 → (51) B28B 1/08

B28B 3/02 → (51) B28B 1/08

B28B 7/00 → (51) B28B 7/16

B28B 7/02 → (51) B28B 7/16	B28B 13/02 → (51) B28B 1/08	B29C 44/12 → (51) A47G 19/22
(51) B28B 7/16 (11) 1 175 983 A2 B28B 7/02 B28B 7/00	B28B 17/00 → (51) B28B 13/02	B29C 44/12 → (51) B60J 10/12
(25) De (26) De	B28C 5/38 → (51) B01F 5/04	(51) B29C 45/26 (11) 1 175 988 A1
(21) 01117528.8 (22) 20.07.2001	B29B 11/16 → (51) B32B 5/26	(25) De (26) De
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	B29C 33/30 → (51) B29C 70/46	(21) 00810677.5 (22) 28.07.2000
AL LT LV MK RO SI	B29C 33/38 → (51) B29C 41/20	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.07.2000 DE 10035864	B29C 33/42 → (51) B29C 41/20	AL LT LV MK RO SI
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Fertigen von topfförmigen Betonteilen, insbesondere Schachtbodenstücken</i> • <i>Method and apparatus for manufacturing of barrel-shaped concrete products, in particular manhole elements</i> • <i>Procédé et appareil pour la fabrication d'articles en béton en forme de cuve, en particulier d'éléments de trou d'homme</i>	B29C 37/00 → (51) B62D 55/24	(54) • <i>Formwerkzeug mit zwei oder mehr Trennebenen und einer Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen</i> • <i>Mould with two or more parting planes and a mechanism to open and close</i> • <i>Moule avec deux ou plusieurs plans de séparation et un mécanisme d'ouverture et de fermeture</i>
(71) BAUMGÄRTNER GmbH MASCHINENFABRIK, Dr.-Georg-Spohn-Strasse 31, D-89143 Blaubeuren, DE	(51) B29C 41/20 (11) 1 175 986 A1 E04F 13/08 E04F 13/14 B29C 33/42 B29C 33/38	(71) Cipras Engineering AG, Gewerbestrasse 1, 4552 Derendingen, CH
(72) Baumgärtner, Gerhard, Dipl.-Ing., 89073 Ulm, DE	(25) De (26) De	(72) Adam, Daniel, 4543 Deitingen, CH
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(21) 01115553.8 (22) 28.06.2001	Boss, Bruno, 4703 Kestenholz, CH
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	Rohrbach, Harald, 4563 Gerlafingen, CH
	AL LT LV MK RO SI	(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
(30) 08.07.2000 DE 10033417	(30) 08.07.2000 DE 10033417	
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen von Platten, durch das Verfahren hergestellte Platten, deren Verwendung und Giessform für deren Herstellung</i> • <i>Method of manufacturing panels, produced panels, use of such panels and mould for producing them</i> • <i>Procédé pour la fabrication de panneaux, panneaux ainsi produits, leur utilisation et moule pour leur fabrication</i>	26.05.2001 DE 10125804	(51) B29C 45/76 (11) 1 175 989 A2
(71) Kraus, Thomas, An der Bleiche 15, 63322 Rödermark, DE	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(72) Kraus, Thomas, 63322 Rödermark, DE	(21) 01306404.3 (22) 26.07.2001	(21) 01306404.3 (22) 26.07.2001
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 IT RE000074	(30) 26.07.2000 IT RE000074	(30) 26.07.2000 JP 2000224761
(54) • <i>Pneumatische Keramikpulvereinführungsvorrichtung zum füllen der Formen</i> • <i>Pneumatic powder dispensing device for loading ceramic moulds</i> • <i>Appareil de distribution pneumatique de poudre de céramique pour le remplissage des moules</i>	(71) Kraus, Thomas, 63322 Rödermark, DE	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen des Formzustandes für Spritzgiessmaschine</i> • <i>Mold condition detecting device and method for injection molding machine</i> • <i>Dispositif et procédé de détection de l'état de moule pour machine à mouler par injection</i>
(71) L.B. Officine Meccaniche S.p.A., Via Ghiarola Nuova, 118/E-F-G, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT	(72) Fleischer, Michael, Dresdener Strasse 20, 63322 Rödermark, DE	(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Bigi, Ermes, c/o L.B. Officine Meccaniche S.p.a., 41042 Fiorano Modenese, IT	(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE	(72) Kamiguchi, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT	(51) B29C 41/26 (11) 1 175 987 A2 (25) En (26) En	Uchiyama, Tatsuhiro, Shizuoka 412-0026, JP
	(21) 01306349.0 (22) 24.07.2001	Kobayashi, Minoru, Room 11-601, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0051, JP
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	Komiya, Shingo, Tsuru-shi, Yamanashi 402-0001, JP
	AL LT LV MK RO SI	(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(30) 25.07.2000 JP 2000223250	(30) 25.07.2000 JP 2000223250	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Folie ohne Schwankungen</i> • <i>Film formation method capable of preventing fluctuation of ribbon</i> • <i>Procédé pour la fabrication d'un film capable d'empêcher les fluctuations du film</i>	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Folie ohne Schwankungen</i> • <i>Film formation method capable of preventing fluctuation of ribbon</i> • <i>Procédé pour la fabrication d'un film capable d'empêcher les fluctuations du film</i>	(51) B29C 49/78 (11) 1 175 990 A1 // G01B11/06
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP	(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP	(25) En (26) En
(72) Yamazaki, Hidekazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	(72) Yamazaki, Hidekazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	(21) 01250225.8 (22) 20.06.2001
Nakamura, Toshikazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	Katai, Yukihiko, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		AL LT LV MK RO SI
	B29C 43/02 → (51) B62D 5/04	(30) 27.07.2000 US 626992
	B29C 43/30 → (51) D06N 1/00	(54) • <i>Automatisierte Steuerung der Materialverteilung in einem Streckblasgeformten Gegenstand</i> • <i>Automated material distribution control for stretch blow molded articles</i> • <i>Contrôle automatique de distribution de matériaux pour la fabrication d'articles par étirage-soufflage</i>
		(71) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, Colorado 80021, US
		(72) Davis, Craig, Atlanta, Georgia 30306, US

Minton, William S., Marietta, Georgia 30067, US
Roberts, Eddy, Douglasville, Georgia 30135, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm
170, 10707 Berlin, DE

B29C 55/14 → (51) B32B 27/36

B29C 63/02 → (51) G09F 21/04

B29C 65/48 → (51) D01D 11/06

B29C 70/10 → (51) B32B 5/26

(51) **B29C 70/46** (11) **1 175 991 A1**
B29C 33/30
(25) En (26) En
(21) 01123987.8 (22) 10.03.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 29.03.1996 US 626771
(54) • *Vorrichtung zum kontrollieren der Dicke wäh-
rend des auflegens und der Herstellung von
unter Druck ausgehärteten Verbundgegenstän-
den*
• *Apparatus for controlling thickness during lay-
up and fabrication of press-cured composite
articles*
• *Appareil de controle de l'épaisseur pendant la
superposition de couches et la fabrication d'ar-
ticles composites durcis sous presse*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., 6900
Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729,
Stratford, CT 06497-9129, US
(72) Davis, Geoffrey C. R., Madison, CT 06443, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
(62) 97908984.4 / 0 891 249

B29D 7/01 → (51) B32B 27/36

B29D 11/00 → (51) G02B 3/00

B29D 11/00 → (51) G02B 6/00

B29D 15/00 → (51) B62D 5/04

B29D 29/08 → (51) B62D 55/24

(51) **B29D 30/60** (11) **1 175 992 A2**
// B60C19/08, B60C11/00
(25) En (26) En
(21) 01305910.0 (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) 19.07.2000 JP 2000219191
25.05.2001 JP 2001156360
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Reifenlauf-
fläche*
• *Method of producing tread for tire*
• *Procédé pour la fabrication d'une bande de
roulement pour un pneumatique*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Koyama, Katsuto, c/o Bridgestone Corp. Tech. Ctr.,
Kodaira City, Tokyo, JP
Makino, Hisao, c/o Bridgestone Corp. Tech. Center,
Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B30B 1/06** (11) **1 175 993 A2**
B30B 15/00
(25) En (26) En
(21) 01306473.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000226857

(54) • *Antriebsvorrichtung für Presse*
• *Driving device for a press machine*
• *Dispositif d'entraînement pour presse*
(71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
(72) Imanishi, Shozo, Sagamihara, Kanagawa,
229-1181, JP
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7
Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B30B 1/26** (11) **1 175 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305537.1 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.06.2000 JP 2000190871

(54) • *Presse*
• *Press machine*
• *Presse*
(71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
(72) Kobayashi, Kujuro, c/o Aida Engineering Co. Ltd.,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
Kawahara, Takashi, c/o Aida Engineering Co. Ltd.,
Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
Maeda, Nobuyoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa
229-1181, JP
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7
Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B30B 9/22** (11) **1 175 995 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401746.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 FR 0009864

(54) • *Presse für Gut von der Traubenernte*
• *Press for material from grape harvesting*
• *Pressoir pour matière telle que de la vendange*
(71) SOMAVI, Rue de la Métallurgie, F-34510 Florensac,
FR
(72) Pera, Didier, 34290 Montblanc, FR
Pera, Jean, 34300 Cap d'Agde, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François (FR), Rinuy,
Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B. P.
237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

B30B 15/00 → (51) B30B 1/06

(51) **B31B 3/46** (11) **1 175 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119324.0 (22) 08.05.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 09.05.1996 ES 9601041
(54) • *Vorrichtung zum Formen von Behältern aus
wärmeschweißbarem Material*
• *A machine for shaping boxes from a heat-
weldable material*
• *Machine de façonnage de cartons d'un maté-
riau thermosoudable*

(71) Ribawood, S.A., Po Maria Agustin 4 y 6, Oficinas,
50004 Zaragoza, ES

(72) Sanchez Duran, Daniel Emilio, 08203 Sabadell
Barcelona, ES
Duran Fuentes, Manuel, 08203 Sabadell
Barcelona, ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., C/Goya,
Nr. 11, 28001 Madrid, ES
(62) 97500084.5 / 0 806 290

(51) **B31F 1/07** (11) **1 175 997 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113989.6 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 DE 10036292
(54) • *Prägevorrichtung zur Erzeugung einer Haftung
zwischen Lagen aus Tissue-Material*
• *Embossing device for joining layers of tissue
material*
• *Appareil d'impression pour joindre des cou-
ches de papier ménager*
(71) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse
1, 41468 Neuss, DE
(72) Stitz, Albert, 51515 Kürten, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale
Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee
1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 5/26** (11) **1 175 998 A1**
B29B 11/16 B29C 70/10

(25) Ja (26) En
(21) 00915456.8 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02319 10.04.2000
(87) WO 00/61363 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 JP 10161799

(54) • *HALBZEUG FÜR VERBUNDWERKSTOFF
UND EIN SOLCHER VERBUNDWERKSTOFF*
• *PREFORM FOR COMPOSITE MATERIAL
AND COMPOSITE MATERIAL*
• *PREFORME DESTINEE A UN MATERIAU
COMPOSITE ET UN TEL MATERIAU*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) MITANI, Kazutami, Mitsubishi Rayon Co., Ltd,
Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
GOTO, Kazuya, Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Higashi-
ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 7/06** (11) **1 175 999 A1**
A47L 13/16

(25) En (26) En
(21) 00202676.3 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Stoff mit ausgezeichneten und verlängerten
Abwischeigenschaften*
• *Fabric having prolonged and improved wiping
characteristics*
• *Etoffe ayant d'excellentes propriétés d'es-
suage prolongées*
(71) SCA Hygiene Products GmbH, Postfach 31 04 20,
68264 Mannheim, DE
(72) Grösgen, Beatrix, 83022 Rosenheim, DE
(74) Olsson, Stefan, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401
22 Göteborg, SE

B32B 15/01 → (51) B23K 35/02	
(51) B32B 15/08 (11) 1 176 000 A1	(25) Ja (26) En
(21) 01908230.4 (22) 02.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(86) JP 01/01601 02.03.2001	
(87) WO 01/64433 2001/36 07.09.2001	
(30) 03.03.2000 JP 2000058613	
(54) • <i>VERBUNDFILM AUS METALLFOLIE UND TRÄGERFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</i>	
• <i>CARRIER FOIL-PASTED METAL FOIL AND PRODUCTION METHOD THEREOF</i>	
• <i>FEUILLE DE METAL COLLEE SUR UNE FEUILLE DE SUPPORT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>	
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP	
(72) OBATA, Shinichi, MITSUI MINING SMELTING CO. LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP	
DOBASHI, Makoto, MITSUI MINING SMELTING CO. LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP	
KATAOKA, Takashi, MITSUI MINING SMELTING CO. LTD., Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP	
(74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
B32B 17/00 → (51) G02B 1/11	
(51) B32B 21/12 (11) 1 176 001 A1	(25) De (26) De
(21) 01117611.2 (22) 23.07.2001	
(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) 24.07.2000 DE 10036034	
(54) • <i>Mehrlagige hölzerne Verbundplatte</i>	
• <i>Multilayered wooden composite panel</i>	
• <i>Panneau multicouche en bois</i>	
(71) IHD Institut für Holztechnologie Dresden GmbH, Zellescher Weg 24, 01217 Dresden, DE	
(72) Tobisch, Steffen, 01219 Dresden, DE	
Krug, Detlef, 01277 Dresden, DE	
(74) Kaufmann, Sigfrid, Doz. Dr.-Ing. habil., Loschwitzer Strasse 28, 01309 Dresden, DE	
(51) B32B 27/18 (11) 1 176 002 A1	(25) Ja (26) En
(21) 00902946.3 (22) 14.02.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR	
(86) JP 00/00791 14.02.2000	
(87) WO 00/47406 2000/33 17.08.2000	
(30) 12.02.1999 JP 3406899	
(54) • <i>MEHRSCHICHTIGES VERPACKUNGSMATERIAL</i>	
• <i>PACKAGING LAMINATE</i>	
• <i>STRATIFIE D'EMBALLAGE</i>	
(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP	
(72) Itoh, Tadayoshi, Kureha Chem. Ind. Co. Ltd., Tamari-mura, Niihari-gun, Ibar, JP	
Ueyama, Takahisa, Kureha Chem. Ind. Co. Ltd., Tamari-mura, Niihari-gun, Ibar, JP	
Higashi, Takeo, Kureha Chem. Ind. Co. Ltd., Tamari-mura, Niihari-gun, Ibar, JP	
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR	

B32B 27/20 → (51) B32B 27/36	
(51) B32B 27/32 (11) 1 176 003 A1	(25) G09F 3/04 (26) C09K 3/16
(21) C08L 77/12	
(25) En (26) En	
(21) 01117646.8 (22) 24.07.2001	
(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) 24.07.2000 JP 2000221735	
02.02.2001 JP 2001026954	
(54) • <i>Etikett für in-der-Form-Dekorierung und in der Form dekorierte Kunststoffgegenstände</i>	
• <i>Label for in-mold decorating and labeled resin molded article</i>	
• <i>Etiquette de décoration dans un moule et article moulé doté de ladite</i>	
(71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP	
(72) Nishizawa, Takatoshi, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki, JP	
Shiina, Masaki, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) B32B 27/36 (11) 1 176 004 A1	(25) B32B 27/20 (26) C08J 5/18
(21) C08L 67/02 (22) C08K 3/22	
B29C 55/14 (22) B29D 7/01	
B65D 65/40	
(25) De (26) De	
(21) 01116684.0 (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) 26.07.2000 DE 10036400	
(54) • <i>Weisse, biaxial orientierte Polyesterfolie</i>	
• <i>Biaxially oriented white polyester film</i>	
• <i>Feuille en polyester blanche biaxialement étirée</i>	
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE	
(72) Pfeiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE	
Petersen, Klaus, Dr., 65207 Wiesbaden, DE	
Davis, Richard Lee, 65187 Wiesbaden, DE	
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE	
(51) B32B 27/36 (11) 1 176 005 A2	(25) C08J 5/18 (26) De
(21) // C08L67:02 (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) 26.07.2000 DE 10036407	
(54) • <i>Mehrschichtige, transparente, biaxial orientierte Polyesterfolie</i>	
• <i>Multilayered, transparent, biaxially oriented polyester film</i>	
• <i>Film composite multicouches de polyester transparent et orienté biaxialement</i>	
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE	
(72) Pfeiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE	
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE	

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE	
B32B 27/36 → (51) C08J 5/18	
B32B 31/00 → (51) B26F 1/02	
B32B 31/00 → (51) F28F 5/02	
(51) B41C 1/10 (11) 1 176 006 A2	(25) B41N 1/14 (26) De
(21) 01113548.0 (22) 13.06.2001	
(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) 28.07.2000 DE 10037273	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Druckbildträgers auf vorkonfektioniertem Trägermaterial</i>	
• <i>Method and apparatus for preparing a printing plate precursor from a pre-prepared support material</i>	
• <i>Procédé et appareil pour la fabrication d'un précurseur pour plaque lithographique à partir d'un matériau de support préalablement préparé</i>	
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(72) Schmid, Gotthard, 69254 Malsch, DE	
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(51) B41C 1/10 (11) 1 176 007 A2	(25) En (26) En
(21) 01117666.6 (22) 25.07.2001	
(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) 25.07.2000 JP 2000224031	
(54) • <i>Negativ-Aufzeichnungsmaterial und Bebildungsverfahren</i>	
• <i>Negative image-recording material and method of image formation</i>	
• <i>Matériau d'enregistrement négatif et procédé de formation d'image</i>	
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP	
(72) Nakamura, Ippei, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP	
Sorori, Tadahiho, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
B41C 1/10 → (51) G03F 7/033	
B41C 1/10 → (51) G06K 15/12	
(51) B41F 7/08 (11) 1 176 008 A1	(25) De (26) De
(21) 01114918.4 (22) 20.06.2001	
(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) 26.07.2000 US 625623	
(54) • <i>Mehrfarben-Druckmaschine mit einem gemeinsamen Gummituchzylinder</i>	
• <i>Multi-colour printing machine with a common blanket cylinder</i>	
• <i>Machine d'impression à plusieurs couleurs avec un cylindre de blanchet commun</i>	

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Sheridan Richards, John, Barrington, NH 03825, US

(51) **B41F 31/15** (11) **1 176 009 A1**
B41F 35/04

- (25) En (26) En
(21) 01114792.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.2000 JP 2000197726
(54) • *Steuerung für die Farbvorrichtung von einer Druckmaschine*
• *Inking apparatus control means for rotary press*
• *Commande pour le dispositif encreur d'une machine d'impression*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Fujiwara, Masaomi, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Fukushima, Syuji, Komori Corporation, Toride-shi, Ibaraki, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 176 010 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01123457.2 (22) 12.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(30) 14.03.1996 JP 8571196
06.08.1996 JP 22444496
31.10.1996 JP 30732196
27.11.1996 JP 33022496
(54) • *Walzenwaschvorrichtung*
• *Cylinder cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage d'un cylindre*
(71) Baldwin-Japan Ltd., 4-34, Tohyo 2-chome, Koutoh-ku, Tokyo 135, JP
(72) Hara, Akira, c/o Baldwin-Japan Ltd., Tokyo 135, JP
Isobe, Shigeo, c/o Baldwin-Japan Ltd., Tokyo 135, JP
Oyaizu, Hideo, c/o Baldwin-Japan Ltd., Tokyo 135, JP
Gotoh, Takayuki, Yamakado-gun, Fukuoka, JP
(74) Englaender, Klaus, Dipl.-Ing., Holtz Martin Lippert
Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
(62) 97104146.2 / 0 795 402

(51) **B41F 35/00** (11) **1 176 011 A1**
(25) En (26) En

- (21) 01203597.8 (22) 29.12.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 01.05.1995 US 431799
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning system*
• *Dispositif de nettoyage*
(71) BALDWIN GRAPHIC SYSTEMS, Inc., 401 Shippin Avenue, Stamford, Connecticut 06902, US
(72) Gasparrini, Robert C., Port Chester, New York 10575, US
Cano, Walter H., Bridgeport, Connecticut 06610, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(62) 95309548.6 / 0 741 034

B41F 35/04 → (51) B41F 31/15

(51) **B41J 2/02** (11) **1 176 012 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01202707.4 (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) 26.07.2000 US 6255336
(54) • *Tintenstrahl Druckkopf mit Substratdurchführungen zum Unterbringen von elektrischen Leitern*
• *Inkjet printhead having substrate feedthroughs for accommodating conductors*
• *Tête d'impression à jet d'encre dont le substrat comporte des traversées pour loger des conducteurs*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US
Anagnostopoulos, Constantine N., Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 176 013 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01117629.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2000 JP 2000222177
04.07.2001 JP 2001202979
(54) • *Tintenstrahl aufzeichnungsvorrichtung und dazugehöriges Steuerungsverfahren*
• *Ink jet recording apparatus and method of driving the same*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et son procédé de commande*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Sayama, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 176 014 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01117630.2 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2000 JP 2000222178
11.07.2001 JP 2001210155
(54) • *Tintenstrahl aufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Tintenstrahl Druckkopfes*
• *Ink jet recording apparatus and method for driving ink jet recording head*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et procédé de commande pour tête d'enregistrement à jet d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Hosono, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Otokita, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 176 015 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01118123.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2000 JP 2000227981
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Elementsubstrat, Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Liquid discharge head, element substrate, liquid discharging apparatus and liquid discharging method*
• *Tête, appareil et méthode d'éjection de liquide et substrat*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Misumi, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 176 016 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01250258.9 (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) 26.07.2000 DE 10036345
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Datennachführung für Aufwärmzyklen von Tintenstrahl Druckköpfen*
• *Device and automated adjustment method for warming cycles of inkjet heads*
• *Dispositif et méthode d'adaptation automatisée des cycles de chauffage des têtes d'impression jet d'encre*
(71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Hetzer, Ulrich, 12679 Berlin, DE
Keunecke, Jan, Dr., 24159 Kiel, DE
Schlaaff, Torsten, 16341 Zepernick, DE
Gelfer, George G., West Chester, PA 19382, US

(51) **B41J 2/14** (11) **1 176 017 A1**

- H03K 17/94 (26) En
F04B 43/04 (22) 28.07.2000
(25) It (26) En
(21) 00830536.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Integrierte Halbleitervorrichtung mit Heizelement zum verursachen von Phasenänderungen in Mikrofluidsystemen*
• *Integrated semiconductor device including a heater for bringing about phase changes in microfluid systems*
• *Dispositif semiconducteur intégré incluant un élément chauffant pour provoquer des changements de phase dans des systèmes microfluidiques*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Bareggio, IT
Murari, Bruno, 20052 Monza, IT
Vigna, Benedetto, 85010 Pietrapertosa, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B41J 2/14** (11) **1 176 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118120.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000227980

(54) • *Verfahren zum Ausstossen von Flüssigkeit*
• *Method for discharging liquid*
• *Procédé pour décharger du liquide*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugama, Sadayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Misumi, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugiyama, Hiroyuki, 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 2/155** (11) **1 176 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117581.7 (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) 25.07.2000 JP 2000229050
05.06.2001 JP 2001169000

(54) • *Breitdrucker und Druckkopf*
• *Wide printer and printer head*
• *Imprimante et tête d'impression à grande largeur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ikemoto, Yuichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Kazuyasu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ando, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Horii, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 176 020 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116542.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.07.2000 JP 2000209094
10.07.2000 JP 2000209106
06.09.2000 JP 2000270224
06.09.2000 JP 2000270774

(54) • *Flüssigkeitsstrahlauzeichnungskopfkartusche und Flüssigkeitsstrahlauzeichnungsgerät*
• *Liquid discharge recording head cartridge and liquid discharge recording apparatus*
• *Cartouche pour tête d'enregistrement à éjection de liquide et appareil d'enregistrement à éjection de liquide*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Kawamura, Shogo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirotsawa, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nozawa, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyazaki, Kyota, Ohta-ku, Tokyo, JP
Udagawa, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwanaga, Shuzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okito, Kazuhiko, 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) **1 176 021 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305542.1 (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) 28.07.2000 US 628121

(54) • *Druckanordnung die Maskenmuster verwendet mit Auflösungen, die nicht ganzzahlige Vielfache voneinander sind*
• *Printing system that utilizes print masks with resolutions that are non-integral multiples of each other*

• *Système d'impression utilisant des masques d'impression à résolutions qui sont des multiples non-entiers l'une par rapport à l'autre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Askeland, Ronald A., San Diego, CA 92129, US
Wykoff, Chris, San Diego, CA 92127, US
Osborne, William S., Camas, WA 98607, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/21 → (51) B41J 2/505

(51) **B41J 2/335** (11) **1 176 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306089.2 (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) 25.07.2000 JP 2000223578

(54) • *Thermokopf*
• *Thermal head*
• *Tête thermique*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Sambongi, Norimitsu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/335** (11) **1 176 023 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306090.0 (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) 25.07.2000 JP 2000223579

(54) • *Thermokopf*
• *Thermal head*
• *Tête thermique*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Takizawa, Osamu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/455 → (51) G06K 15/12

B41J 2/475 → (51) G06K 15/12

(51) **B41J 2/505** (11) **1 176 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306327.6 (22) 24.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 JP 2000221965
11.07.2001 JP 2001210857

(54) • *Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsgerät*
• *Recording method and recording apparatus*
• *Méthode et appareil d'enregistrement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Fujioka, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hayashi, Toshihiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/505** (11) **1 176 025 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306345.8 (22) 24.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000226277
23.07.2001 JP 2001220944

(54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording device*
• *Appareil d'enregistrement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Fujioka, Satoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Sorenti, Gino, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/505 → (51) B41J 2/21

(51) **B41J 3/407** (11) **1 176 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126178.1 (22) 07.03.1997

(84) CH DE FR GB LI
(30) 13.03.1996 GB 9605324
(54) • *Banddruckgerät und Bandbehälter*
• *Tape printing apparatus and tape holding case*
• *Appareil à impression sur bande et boîtier porte-bande*

(71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Nikolaas, BE

(72) Gutsell, Graham Scott, Harston, Cambridgeshire GB2 5QT, GB

Sims, Charles Robert, Fowlmere, Royston, Herts SG8 7SD, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 97906284.1 / 0 891 259

B41J 11/057 → (51) B41J 13/076

(51) **B41J 13/076** (11) **1 176 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116344.3 (22) 27.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rollenelement für Druckapparat*

- *Roller element for hardcopy apparatus*
 - *Rouleau pour imprimante*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hierro, Luis, 08791 Sant Llorenç d'Hortons, Barcelona, ES
- Alonso, Xavier, 08720 Vilafranca del Penedes, Barcelona, ES
- Sole, Macia, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
- (74) Yennadhiou, Peter, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES

B41J 19/14 → (51) B41J 2/505

- (51) **B41M 3/00** (11) **1 176 028 A1**
B41M 5/38 B41M 5/34
- (25) En (26) En
- (21) 00306467.2 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Laser-bebilderbare Anlage für das thermische Übertragungsverfahren*
- *Laser imageable assemblages for laser-induced thermal transfer*
 - *Assemblage marquée au laser pour l'image-rie par transfert thermique*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Blanchet-Fincher, Graciela Beatriz, Greenville, DE 19807, US
- Fincher, Curtis Jr., Greenville, DE 19807, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 176 029 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01202701.7 (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) 27.07.2000 US 626752
- 27.07.2000 US 627052
- (54) • *Tintenstrahl-Aufzeichnungselement und -Druckverfahren*
- *Ink jet recording element and printing method*
 - *Matériau pour l'enregistrement au jet d'encre et procédé d'impression*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Landry-Coltrain, Christine, c/o Eastman Kodak Comp, Rochester, New York 14650-2201, US
- Teegarden, David M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Franklin, Linda M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Hoffman, Christopher R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 176 030 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 01202711.6 (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) 27.07.2000 US 626883
- 27.07.2000 US 626588

- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungselement und Druckverfahren*
- *Ink jet recording element and printing method*
 - *Élément pour l'enregistrement par jet d'encre et méthode pour l'impression*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Landry-Coltrain, Christine, Rochester, New York 14650-2201, US
- Teegarden, David M., 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

B41M 5/34 → (51) B41M 3/00

B41M 5/38 → (51) B41M 3/00

B41N 1/14 → (51) B41C 1/10

- (51) **B41N 3/03** (11) **1 176 031 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01000213.7 (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) 17.07.2000 EP 00202518
- (54) • *Herstellung eines Trägers für eine Flachdruckplatte*
- *Production of support for lithographic printing plate*
 - *Fabrication d'un support pour une plaque lithographique*
- (71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Mayers, Felton Rudolph, LS17 5DF, Leeds, GB
- Chau, Tu Vinh, 55263, Wackernheim, DE

(51) **B60B 21/02** (11) **1 176 032 A2**

- B60B 21/04 B60B 21/10
- (25) De (26) De
- (21) 01116790.5 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 DE 10036796
- (54) • *Felge für luftbereifte Räder von mehrspurigen Fahrzeugen*
- *Rim for air-tyred wheel of multi-track vehicles*
 - *Jante pour roue à pneumatique de véhicules à voies multiples*
- (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

B60B 21/04 → (51) B60B 21/02

B60B 21/10 → (51) B60B 21/02

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

B60C 9/00 → (51) D01F 6/62

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 176 033 A2**
B60C 9/22
- (25) En (26) En
- (21) 01306362.3 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2000 JP 2000224059
- 10.07.2001 JP 2001209229
- (54) • *Radiale Luftreifen*
- *Pneumatic radial tires*
 - *Bandages pneumatiques radiaux*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohura, Kenichi, c/o Bridgestone Technical Center, Kodaira city, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 9/22 → (51) B60C 9/20

(51) **B60C 11/11** (11) **1 176 034 A2**
B60C 11/13

- (25) En (26) En
- (21) 01306122.1 (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 2000217669
- (54) • *Luftreifen*
- *Pneumatic tire*
 - *Bandage pneumatique*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Ochi, Naoya, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 11/13 → (51) B60C 11/11

(51) **B60C 29/02** (11) **1 176 035 A2**

- (25) It (26) En
- (21) 01113721.3 (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) 27.07.2000 IT MI001728
- (54) • *Ventil für Fahrradreifen ohne Schlauch*
- *Valve for tubeless bicycle tires*
 - *Valve pour pneumatiques de vélo sans chambre à air*
- (71) BRIDGEPORT BRASS S.P.A., via Leonardo da Vinci, 14, I-24036 Ponte San Pietro, (Bergamo), IT
- (72) Leo, Leonardo, 25065 Lumezzane (BS), IT
- Gori, Giuseppe, 24068 Seriate (BG), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B60H 1/00** (11) **1 176 036 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01117571.8 (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) 28.07.2000 FR 0009992
- (54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
- *Vehicle air-conditioning device*
 - *Dispositif de chauffage-climatisation de l'habitacle d'un véhicule automobile*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Guyonvarch, Gwenael, 78120 Rambouillet, FR
- (74) Gérard, Michel, et al, Valéo Climatization, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 176 037 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01117572.6 (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) 28.07.2000 FR 0009924

- (54) • *Mit einer schwenkbaren Klappe ausgerüstete Luftsteueranordnung*
• *Air flow distribution device provided with a hinged flap*
• *Dispositif de distribution d'un flux d'air équipé d'un volet articulé*

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

(72) Pierres, Philippe, 78310 Maurepas, FR
Dubois, Christian, 78610 Le Perray en Yvelines, FR
Auvity, Michel, 78140 Velizy, FR

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

(51) **B60H 1/00** (11) **1 176 038 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118030.4 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 DE 10036006

25.07.2001 DE 10135381

- (54) • *Verfahren zur Temperierung des Innenraums eines Kraftfahrzeugs*
• *Method of controlling temperature in the interior of a motor vehicle*
• *Méthode de contrôle de la température dans l'habitacle d'un véhicule automobile*

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

(72) Grob, Ferdinand, 74354 Besigheim, DE
Hoetzer, Dieter, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 176 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118045.2 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 JP 2000225887

- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner unit*
• *Unité de conditionnement d'air*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Ozeki, Yukio, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

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

(51) **B60H 1/03** (11) **1 176 040 A2**
F01P 11/20 F02N 17/06
(25) En (26) En
(21) 01118027.0 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 JP 2000225826

14.08.2000 JP 2000245930

- (54) • *Brennkraftmaschine mit einem Wärmespeichersystem*
• *Internal combustion engine having heat accumulator*

- *Moteur à combustion interne avec un système d'accumulation de chaleur*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Suzuki, Makoto, c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Arisawa, Katsuhiko, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Tabata, Masakazu, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60H 1/32 → (51) F25B 43/00

(51) **B60J 5/04** (11) **1 176 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306272.4 (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) 25.07.2000 GB 0018103

- (54) • *Trägerplatte für eine Kraftfahrzeugtür mit integrierter Fassung für einen Fensterheberantrieb*
• *Vehicle door inner panel with integrated mount for window regulator drive means*
• *Support d'équipements pour une porte de véhicule avec un support intégré pour un entraînement de lève-vitre*

(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 48, 45600 Sully sur Loire, FR

(72) Lawrie, Mark Graham, 45600 Lion en Sullias, FR
Le Gallo, Yann, 4510 Orleans, FR
De Vries, Pascal, 45640 Sandillon, FR
Blume, Klaus B. Wilhelm, 64569 Nauheim, DE
Laurandel, Herve, 14200 Herouville, St Claire, FR
Dobson, Simon Blair, Folkestone, Kent CT20 3TA, GB

Cabanne, Damien, 77 Fontainebleau, FR
Hopson, Charles Berry, Lebanon, Tennessee 37087, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60J 7/00 → (51) B60J 10/12

(51) **B60J 7/14** (11) **1 176 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306408.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 US 220712 P

- (54) • *Fahrzeug-Dach mit bewegbaren Teilen*
• *Vehicle roof with movable panels*
• *Toit de véhicule avec des panneaux mobiles*

(71) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Sotiroff, John A., Beverly Hills, Michigan 48025, US
Tolinski, Roch J., Howell, Michigan 48843, US
Hopson, Charles B., Lebanon, Tennessee 37087, US

Chene, George R., Sterling Heights, Michigan 48314, US
Dobson, Simon R., Folkestone, Kent CT20 3TA, GB

Fin, Enrico, Lake Orion, Michigan 48359, US
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60J 7/20** (11) **1 176 043 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830522.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kofferraumdeckelmechanismus eines Cabrio-fahrzeuges*
• *A boot lid mechanism for a convertible motor car*
• *Mécanisme de malle arrière pour véhicule cabriolet*

(71) INDUSTRIE PININFARINA S.P.A., Corso Stati Uniti, 61, 10129 Torino, IT

(72) Nicastri, Antonio, c/o Industrie Pininfarina S.p.A., 10129 Torino, IT

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60J 10/12** (11) **1 176 044 A2**
B60J 7/00 B29C 44/12
(25) De (26) De
(21) 01117918.1 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 DE 10036816

- (54) • *Verbundbauteil für Fahrzeugkarosserien sowie Verfahren und Vorrichtung für dessen Herstellung*
• *Composite member for vehicle bodies as well as a method and apparatus for the production thereof*
• *Élément composite pour carrosseries de véhicule, ainsi que procédé et dispositif pour sa fabrication*

(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
Böhm, Horst, 60599 Frankfurt, DE

(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B60K 17/10 → (51) B60K 17/354

(51) **B60K 17/354** (11) **1 176 045 A2**
B60K 17/10
(25) En (26) En
(21) 01303900.3 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 US 626469

- (54) • *Steuerungssystem für Allradfahrzeug*
• *Control system for all-wheel drive vehicle*
• *Système de contrôle d'un véhicule à quatre roues motrices*

(71) Venture Products, Inc., 328 East Water Street, P.O. Box 148, Orrville, Ohio 44667, US

(72) Steiner, Glenn M., Medina, Ohio 44256, US
Steiner, Roy I., Dalton, Ohio 44618, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **1 176 046 A2**
H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 01117428.1 (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) 26.07.2000 DE 10036267
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Gaserzeugungssystems in einem Brennstoffzellen enthaltenden Kraftfahrzeug*
• *Method for operating a gas production system in a motor vehicle comprising fuel cells*
• *Méthode de fonctionnement d'un système de production de gaz dans un véhicule automobile comportant des piles à combustible*
(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Boneberg, Stefan, 72660 Beuren, DE Freitag, Oliver, 70180 Stuttgart, DE Keppeler, Berthold, Dr., 73277 Owen, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al, Daimler-Benz Aktiengesellschaft Intellectual Property Management FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/015** (11) **1 176 047 A1**
B60N 2/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420158.6 (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) 27.07.2000 FR 0010228
(54) • *Vorrichtung zum Führen und Verankern herausnehmbarer Fahrzeugsitze*
• *Device for guiding and anchoring removable vehicle seats*
• *Dispositif de guidage et d'ancrage pour siège amovible de véhicule*
(71) Grupo Antolin-Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, Apartado 2069, 09080 Burgos, ES
(72) Chabanne, Jean-Pierre, 89710 Champvallón, FR Duchateau, Jean, 43330 Pont Salomon, FR Decombe, François, 42350 La Talaudière, FR
(74) Perrier, Jean-Pierre, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

(51) **B60N 2/02** (11) **1 176 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117075.0 (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) 29.07.2000 DE 10037327
(54) • *Fahrzeugsitz mit neigungseinstellbarem Sitzkissen*
• *Vehicle seat with inclination adjustable cushion*
• *Siège de véhicule avec assise réglable en inclinaison*
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Dill, Thomas, 67655 Kaiserslautern, DE Mühlberger, Joachim, 67271 Obersülzen, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/08 → (51) B60N 2/015

B60N 2/24 → (51) B61D 33/00

(51) **B60N 2/48** (11) **1 176 049 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117329.1 (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) 26.07.2000 DE 10036261
(54) • *Kopfstütze*
• *Headrest*
• *Appui-tête*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Bayer, Franz Josef, 71364 Winnenden, DE Nohr, Matthias, Dr., 73728 Esslingen, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 176 050 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116280.7 (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) 29.07.2000 DE 10037058
(54) • *Haltevorrichtung für einen Getränkebehälter*
• *Holder for beverage receptacle*
• *Dispositif de support d'un réceptacle de boissons*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(71) AUDI AG, 85057 Ingolstadt, DE
(84) DE
(72) Schaal, Falk, 72275 Alpirsbach, DE Stoll, Hans-Peter, 72280 Dornstetten, DE Bieck, Torsten, 72178 Waldachtal, DE Bolländer, Jochen, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 176 051 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117328.3 (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) 26.07.2000 DE 10036266
(54) • *Kühlbehälter für Fahrzeuge*
• *Cooling container for vehicles*
• *Réservoir de refroidissement pour véhicules*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Dürr, Bernhard, 75365 Calw-Stammheim, DE Emhardt, Frank, 70569 Stuttgart, DE Gaus, Hermann, Prof., 70619 Stuttgart, DE Geisel, Thomas, 72108 Rottenburg, DE Leucht, Rainer, 73666 Baltmannsweiler, DE Schrom, Ralf-Henning, 72108 Rottenburg, DE Tiefenbacher, Rainer, 71144 Steinenbronn, DE

(51) **B60Q 1/068** (11) **1 176 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118108.8 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 JP 2000228933
(54) • *Vorrichtung zur Einstellung der Neigung des Lichtstrahls eines Scheinwerfers und Herstellungsverfahren*
• *Aiming apparatus and process for manufacturing headlight using the same*
• *Dispositif de commande de l'orientation d'un phare et son procédé de fabrication*

(71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Mizuno, Hiromichi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP

Ito, Hisashi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
Tatsumi, Yoichi, Kawachi-gun, Tochigi, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 176 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116162.7 (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) 18.07.2000 DE 10034767
(54) • *Leuchte*
• *Light*
• *Feux*
(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Gronemeier, Frank, 59199 Bönen, DE Lüder, Sascha, 33397 Rietberg, DE Schulz, Rico, 59558 Lippstadt, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B60Q 1/26 → (51) F21S 8/10

B60Q 3/04 → (51) G01D 7/04

(51) **B60R 1/00** (11) **1 176 054 A2**
B60R 1/12
(25) De (26) De
(21) 01116586.7 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 DE 10036875
06.10.2000 DE 20017165 U
(54) • *Überwachungseinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Monitoring device for vehicles*
• *Dispositif de surveillance pour véhicules*
(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) Lang, Heinrich, 91465 Egersheim, DE Witzke, Michael, 91522 Ansbach, DE
(74) Winter, Brandl, Füniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 1/07** (11) **1 176 055 A1**
B60R 1/076
(25) De (26) De
(21) 01115261.8 (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) 27.07.2000 DE 10036592
(54) • *Aussenrückspiegel für Fahrzeuge, insbesondere Kraftfahrzeuge*
• *Exterior rear view mirror for vehicles, in particular for motor vehicles*
• *Rétroviseur extérieur pour véhicule, en particulier pour véhicule automobile*
(71) Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) Secanu, Florin, 72622 Nürtingen, DE

(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwältin
Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115,
70469 Stuttgart, DE

(74) Patentanwältin Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

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

B60R 1/076 → (51) B60R 1/07

(51) **B60R 1/12** (11) **1 176 056 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116585.9 (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) 28.07.2000 DE 10036875
28.11.2000 DE 20020166 U

(54) • *Rückspiegel, insbesondere für Nutzfahrzeuge mit Kamera und Monitor*
• *Rear view mirror, in particular for utility vehicles, with camera and monitor*
• *Rétroviseur, en particulier pour véhicules utilitaires, avec caméra et moniteur*

(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE

(72) Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
Witzke, Michael, 91522 Ansbach, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60R 1/12 → (51) B60R 1/00

(51) **B60R 5/04** (11) **1 176 057 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306407.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 US 220712 P

(54) • *Bewegbare Trägerplatte für Ladung, zur Verwendung in einem Fahrzeug*
• *Moveable cargo support panel for use in a vehicle*
• *Plateau support de chargement déplaçable, utilisable dans un véhicule*

(71) Meritor Light Vehicle Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Sotiroff, John A., Michigan 48025, US
Tolinski, Roch J., Michigan 48543, US
Hopson, Charles B., Tennessee 37067, US
Chene, George R., 48314 Michigan, US
Dobson, Simon R., Folkestone, Kent CT20 3TA, GB
Fin, Enrico, Michigan 48359, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60R 11/02** (11) **1 176 058 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117318.4 (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) 28.07.2000 DE 10036853

(54) • *Gehäuse mit einer Befestigungsvorrichtung mit mindestens einer aus dem Gehäuse ragenden Rastfeder*
• *Housing fixation device having at least a protruding latch-spring*
• *Boîtier à dispositif de fixation présentant au moins un ressort-verrou saillant*

(71) BECKER GmbH, Im Stockmädle 1, 76307 Karlsbad, DE

(72) Gaissert, Helmut, 75179 Pforzheim, DE

B60R 13/02 → (51) B60R 13/08

(51) **B60R 13/08** (11) **1 176 059 A2**
B60R 13/02
(25) Es (26) En
(21) 01500184.5 (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) 25.07.2000 ES 200001860

(54) • *Akustischer Fahrzeughimmel*
• *Acoustic vehicle roof*
• *Pavillon acoustique pour véhicule*

(71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, E-09007 Burgos, ES

(72) Cremades Schultz, Alberto, c/o Grupo Antolin-Ing., 09007 Burgos, ES
Sanchez Lite, Alberto, c/o Grupo Antolin-Ing., 09007 Burgos, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B60R 16/02 → (51) G01R 31/00**B60R 21/01** → (51) B62D 1/19

(51) **B60R 21/02** (11) **1 176 060 A2**
B60R 21/12
(25) En (26) En
(21) 01306405.0 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 US 220712 P

(54) • *Rekonfigurierbare Zwischenwand für ein Kraftfahrzeug*
• *Reconfigureable intermediate panel for use in a vehicle*
• *Panneau intermédiaire reconfigurable utilisable dans un véhicule*

(71) Meritor Light Vehicle Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Sotiroff, John A., Michigan 48025, US
Tolinski, Roch J., Michigan 48843, US
Hopson, Charles B., Tennessee 37087, US
Chene, George R., Michigan 48314, US
Dobson, Simon R., Folkestone, Kent CT20 3TA, GB
Fin, Enrico, Michigan 48359, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60R 21/12 → (51) B60R 21/02

(51) **B60R 21/22** (11) **1 176 061 A2**
B60R 21/26
(25) En (26) En
(21) 01115605.6 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 JP 2000226935

(54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag apparatus*
• *Dispositif à coussin gonflable*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Nakanishi, Ryosuke, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

Masuda, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

B60R 21/26 → (51) B60R 21/22

(51) **B60R 21/34** (11) **1 176 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305783.1 (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) 27.07.2000 JP 2000227816

(54) • *Fahrzeugairbagsystem*
• *Vehicle air bag system*
• *Système de coussin gonflable pour véhicule*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Miyasaka, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0826, JP

Maki, Tetsuo, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0034, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60R 22/46** (11) **1 176 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115606.4 (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) 25.07.2000 JP 2000223999

(54) • *Sicherheitsgurtaufroller*
• *Seat belt retractor*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Shiotani, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

Mishina, Joji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Kanamori, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

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

(51) **B60R 25/00** (11) **1 176 064 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116765.7 (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) 28.07.2000 DE 10036946

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kraftfahrzeugverriegelungssystems*
• *Method for operating a car locking system*
• *Méthode pour commander un système de verrouillage de voiture*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Burnus, Oliver, 29393 Gross Oesingen, DE

(51) **B60R 25/02** (11) **1 176 065 A2**
B60R 25/06
(25) De (26) De
(21) 01117336.6 (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 DE 10035459

- (54) • *Verriegelungseinrichtung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Lock assembly, particularly for a motor vehicle*
• *Mécanisme de verrouillage, notamment pour une véhicule à moteur*
- (71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Strauss, Gerd, 72474 Winterlingen, DE
Schwarz, Thomas, 78573 Wurmlingen, DE
Müller, Karl, 78628 Rottweil-Neufa, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B60R 25/06 → (51) B60R 25/02

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 176 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117956.1 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 JP 2000222689
- (54) • *Wischersteuervorrichtung*
• *Wiper control apparatus*
• *Dispositif de contrôle d'essuie-glace*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Yabe, Hiroo, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 176 067 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117967.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 JP 2000222688
- (54) • *Wischersteuervorrichtung*
• *Wiper control apparatus*
• *Dispositif de contrôle d'essuie-glace*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Yabe, Hiroo, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
Kubota, Kazuhiro, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 176 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117968.6 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 JP 2000222690
- (54) • *Wischersteuervorrichtung*
• *Wiper control apparatus*
• *Dispositif de contrôle d'essuie-glace*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
- (72) Yabe, Hiroo, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 176 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114752.7 (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) 06.07.2000 IT MI001532
- (54) • *Scheibenwischer, insbesondere für gewölbte Fahrzeugscheiben*
• *Windshield wiper particularly for curved windshields of vehicles and the like*
• *Essuie-glace en particulier pour pare-brises bombés de véhicules*
- (71) OSLV ITALIA S.r.l., Contrada Santa Lucia, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
- (72) Di Marzio, Fausto, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
Berre', Domenico, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 176 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306478.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 GB 0018456
- (54) • *Endverschlusskappe für Scheibenwischer*
• *Windscreen wiper end-cap*
• *Dispositif obturateur pour essuie-glace*
- (71) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) Robertson, Alistair Duncan, Aberdare, Mid Glamorgan CF44 6RP, GB
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James, 33, St. Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 176 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306479.5 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 GB 0018455
- (54) • *Position eines Wischergummis*
• *Wiper rubber location*
• *Positionnement de caoutchouc d'essuie-glace*
- (71) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
- (72) Robertson, Alistair Duncan, Aberdare, Mid Glamorgan CF44 6RP, GB
Davies, Phillip, Griffithstown, Torfaen NP4 5LQ, GB
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James, 33, St. Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

- (51) **B60S 3/04** (11) **1 176 072 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116284.9 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 DE 20012839 U
- (54) • *Behandlungsanlage für Fahrzeuge, insbesondere Wasch- oder Polieranlage*
• *Apparatus for treatment of a vehicle, in particular washing or polishing apparatus*
• *Installation de traitement d'un véhicule, en particulier installation de lavage ou de polissage*
- (71) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (72) Auer, Robert, 86391 Stadtbergen, DE
- (74) Schwarz, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B60T 1/087** (11) **1 176 073 A1**
B60T 10/02
(25) De (26) De
(21) 01117807.6 (22) 21.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 DE 10036517
- (54) • *Verfahren zur Begrenzung der Bremsleistung eines Retarders*
• *Method for limitation of the braking power of a retarder*
• *Procédé pour limitation de la performance de freinage d'un ralentisseur*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Reisch, Bernhard, 88316 Isny, DE
Schmidtnr, Peter, 88131 Lindau, DE

- (51) **B60T 7/10** (11) **1 176 074 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116181.7 (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) 27.07.2000 DE 10036547
- (54) • *Betätigungsverrichtung für eine Feststellbremse*
• *Actuator for a parking brake*
• *Actionneur pour frein de stationnement*
- (71) Dietz-Metall GmbH & Co. KG, Kelterstrasse 31, 72669 Unterensingen, DE
- (72) Bauer, Hans, 73265 Dettingen, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B60T 8/00 → (51) G06F 11/00

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 176 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115204.8 (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) 27.07.2000 JP 2000231424
- (54) • *Regelvorrichtung für Fahrzeugbremse*
• *Vehicle brake control device*
• *Dispositif de contrôle de freinage de véhicule*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Tani, Kazuhiko, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hosoda, Wasaku, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60T 10/02 → (51) B60T 1/087

- (51) **B60T 15/02** (11) **1 176 076 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117699.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 DE 10037267
- (54) • *Bremssystem mit Luftdruck für Schienenfahrzeuge*
• *Brake system with compressed air for rail vehicles*

- *Système de freinage à air comprimé pour véhicules ferroviaires*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Huber, Martin, 85256 Vierkirchen, DE
Lege, Burkhard, Dr., 78333 Stockach, DE
Pösel, Bernhard, 38154 Königslutter, DE

B61B 1/02 → (51) B61B 7/04

- (51) **B61B 7/04** (11) **1 176 077 A2**
B61B 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 01890167.8 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2000 AT 12942000
- (54) • *Anlage zur Beförderung von Personen*
• *Installation for transporting persons*
• *Installation de transport de personnes*
- (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) **B61D 33/00** (11) **1 176 078 A1**
B60N 2/24
- (25) It (26) En
- (21) 01118200.3 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 IT T0000755
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sitzes für Eisenbahnfahrzeuge und mit einem solchen Verfahren hergestellter Sitz*
• *Method of producing a seat for railway vehicles, and seat produced using such a method*
• *Procédé de fabrication d'un siège pour véhicules ferroviaires et siège fabriqué par un tel procédé*
- (71) ANSALDOBREDA S.p.A., 425, Via Argine, 80147
Napoli, IT
- (72) Cassai, Paolo, 50142 Firenze, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62B 1/10 → (51) B65H 75/40

- (51) **B62B 3/02** (11) **1 176 079 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00311382.6 (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) 02.06.2000 GB 0013533
- (54) • *Seitenrahmen einer Palette und Palettenanordnung*
• *A pallet side frame and a pallet assembly*
• *Chassis latéral d'une palette et système de palette*
- (71) LIN PAC MOULDINGS LIMITED, 3180 Park Square,
Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YN,
GB
- (72) Mallan, Lee, Hartford, Northwich CVW8 3AQ, GB
- (74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord,
30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B62B 9/08** (11) **1 176 080 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01115535.5 (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) 27.07.2000 DE 20013071 U
- (54) • *Kinder- oder Puppenwagen*
• *Baby or doll carriage*
• *Poussette pour enfant ou poupée*
- (71) Joh. Georg Hartan, Kronacher Strasse 48, 96242
Sonnenfeld, DE
- (72) Hartan, Rolf, 96242 Sonnenfeld, DE
Wittig, Reinhard, 96523 Steinach, DE
- (74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und
Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 176 081 A1**
B23P 15/00 B23B 5/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 00935611.4 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/03759 09.06.2000
- (87) WO 01/64498 2001/36 07.09.2001
- (30) 02.03.2000 JP 2000057737
- (54) • *GELOCHTER ZYLINDRISCHER KÖRPER UND ARBEITSVERFAHREN FÜR DEN ZYLINDRISCHEN KÖRPER*
• *HOLED CYLINDRICAL BODY AND METHOD OF WORK THE CYLINDRICAL BODY*
• *CORPS CYLINDRIQUE DOTE DE TROUS ET PROCEDE DE TRAVAIL DE CE CORPS CYLINDRIQUE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA, 34-6 Honjo
1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP
- (72) TAKEUCHI, Shigeo, KK Somic Ishikawa
Hamamatsu-kojo, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8560, JP
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 176 082 A1**
B60R 21/01
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401907.9 (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) 26.07.2000 FR 0009815
- (54) • *Pyrotechnisch einstellbare Energieabsorptionseinrichtung längs der Achse eines Kraftfahrzeuglenksäules*
• *Pyrotechnically adjustable energy absorbing device along the axis of a motor vehicle steering column*
• *Dispositif d'absorption d'énergie modulable à charges pyrotechniques suivant l'axe d'une colonne de direction de véhicule automobile*
- (71) NACAM France S.A., Z.I. Sud - Route de Blois,
F-41100 Vendôme, FR
- (72) Ben Rhouma, Abdel Karim, 41100 Vendome, FR
Duval, Benoît, 41100 Vendome, FR
Badaire, Philippe, 41800 Montoire, FR
Antigny, Sylvain, 37160 Buxeuil, FR
- (74) Chassagnon, Jean-Alain, Cabinet Martinet &
Lapoux, 43 Boulevard Vauban, BP 405,
Guyancourt, 78055 St Quentin Yvelines Cédex, FR

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 176 083 A1**
F16H 55/06 B29D 15/00
B29C 43/02
- (25) En (26) En
- (21) 01401952.5 (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) 27.07.2000 JP 2000227890
- (54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-
chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, No.
8-7, 2-chome, Nihombashi-honcho, Chuo-ku,
Tokyo 103-0023, JP
- (72) Kurokawa, Takanori, c/o Koyo Seiko Co., Ltd.,
Osaka 542-0081, JP
- Arai, Hirokazu, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP
- Tahara, Shinichi, Shin-Kobe Elec. Machinery Co.
Ltd, Tokyo 103-0023, JP
- Sawai, Syoji, Shin-Kobe Elec. Machinery Co. Ltd.,
Tokyo 103-0023, JP
- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT &
AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE
38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B62D 21/00 → (51) B62D 53/06**B62D 21/20** → (51) B62D 53/06**B62D 23/00** → (51) B62D 33/06**B62D 29/00** → (51) B62D 33/06

- (51) **B62D 33/06** (11) **1 176 084 A1**
B62D 29/00 B62D 23/00
- (25) It (26) En
- (21) 00830538.5 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kabinerahmen für landwirtschaftliche Maschine*
• *Cab frame for an agricultural machine*
• *Chassis pour cabine de machine agricole*
- (71) SAME DEUTZ-FAHR S.P.A., Viale F. Cassani, 14,
24047 Treviglio (Bergamo), IT
- (72) Salvini, Tiziano, 24047 Treviglio, Bergamo, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B62D 49/02 → (51) B62D 49/08**B62D 49/06** → (51) B62D 49/08

- (51) **B62D 49/08** (11) **1 176 085 A2**
B62D 49/06 B62D 49/02
- (25) De (26) De
- (21) 01116991.9 (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) 25.07.2000 DE 10036076
- (54) • *Aufbewahrungsbehälter für Arbeitsfahrzeuge*
• *Storage case for working machines*
• *Boîte de rangement pour machines de travail*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Teich, Michael, 68199 Mannheim, DE

- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **B62D 53/06** (11) **1 176 086 A1**
B62D 21/00 B62D 21/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401998.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 FR 0009740
(54) • *Rahmen mit einer reduzierten Anzahl von Schweissnähten, Langträger für einen solchen Rahmen, und dessen Herstellungsverfahren*
• *Frame with a reduced number of welds, bearer for such a chassis, and process for making such a bearer*
• *Châssis à soudures réduites, longeron pour un tel châssis et procédé de fabrication d'un tel longeron*
- (71) General Trailers France, ZAC de l'Orme Pomponne, Courcouronnes, 91130 Ris Orangis, FR
(72) Gressier, Christophe, 59251 Allennes les Marais, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B62D 55/24** (11) **1 176 087 A1**
B62D 55/253 B29C 37/00
B29D 29/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01117347.3 (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) 27.07.2000 FR 0009885
(54) • *Gummiraupenkette*
• *Elastomeric track*
• *Chenille en matériau élastomérique*
- (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) Gauthier, Gilbert, 63800 Courmon D'Auvergne, FR
(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- B62D 55/253** → (51) B62D 55/24
-
- (51) **B64C 3/00** (11) **1 176 088 A1**
B64C 39/08
(25) Es (26) En
(21) 01500196.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 ES 200001870
(54) • *Auftriebsanordnung für die seitlichen Oberflächen eines Flugzeugs*
• *Lift arrangement for lateral aircraft surfaces*
• *Disposition sustentatrice pour les surfaces latérales d'un aéronef*
- (71) Munoz Saiz, Manuel, San Emilio, 16, 1, 3, E-28017 Madrid, ES
(72) Munoz Saiz, Manuel, E-28017 Madrid, ES
-
- (51) **B64C 3/20** (11) **1 176 089 A2**
B64C 3/28
(25) Es (26) En
(21) 01500095.3 (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) 27.07.2000 ES 200001888
(54) • *Nase einer aerodynamischen Fläche eines Flugzeuges*
• *Leading edge of aerodynamic surfaces of aircraft*
• *Bord d'attaque d'une surface aérodynamique d'aéronef*
- (71) CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A., Avda. Aragon, 404, 28022 Madrid, ES
(72) De Castro Nodal, Manuel, 28022 Madrid, ES
Grueso Diez, Cesar, 28022 Madrid, ES
Cerezo Pancorbol, Carlos, 28022 Madrid, ES
Huertas Garcia, Manuel, 28022 Madrid, ES
Dominguez Casado, Rafael, 28022 Madrid, ES
Robledo Sacristan, Bonifacio, 28022 Madrid, ES
(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- B64C 3/28** → (51) B64C 3/20
-
- B64C 39/08** → (51) B64C 3/00
-
- (51) **B64D 13/06** (11) **1 176 090 A1**
B01D 45/08
(25) De (26) De
(21) 01117484.4 (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) 26.07.2000 DE 10036443
(54) • *Klimatisierungssystem für Flugzeuge*
• *Air conditioning system for aircraft*
• *Système de conditionnement d'air pour un aéronef*
- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Sauterleute, Alfred, 88178 Heimenkirch, DE
Jonquieres, Michel, Torrance, CA 90505, US
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- B65B 9/02** → (51) H01M 10/14
-
- (51) **B65B 11/04** (11) **1 176 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116095.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Prüfen von Maschinenparametern einer Streckfolienverpackungsmaschine sowie Prüffolie hierfür*
• *Method for checking machine parameters of stretch foil packaging machines and check-foil used*
• *Procédé pour contrôler les paramètres d'une machine d'emballage avec une feuille extensible, et feuille de contrôle utilisée*
- (71) DRG Plastic Films Vertriebs GmbH, Maybachstrasse 9, 71563 Affalterbach, DE
(72) Stottmeister, Gerhard, 71563 Affalterbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65B 19/30** (11) **1 176 092 A1**
A24C 5/34
(25) De (26) De
(21) 01118002.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 DE 10037098
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Zigarettenköpfen*
• *Method and apparatus for inspecting cigarette ends*
• *Procédé et appareil pour contrôler des bouts de cigarettes*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Parzefall, Franz, 83059 Kolbermoor, DE
Niebler, Winfried, 83126 Flintsbach, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
-
- (51) **B65B 27/10** (11) **1 176 093 A1**
B65D 85/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420152.9 (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) 25.07.2000 FR 0009711
(54) • *Verpackungssystem für Profile mit T-förmigem Querschnitt*
• *Packaging system for rods with T-shaped cross section*
• *Système d'emballage de profilés à section transversale en forme de T*
- (71) Clotet, Lieudit "Les Forges", 38140 Renage, FR
(72) Experton, Thierry, 38640 Claix, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- (51) **B65B 31/04** (11) **1 176 094 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830484.0 (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 IT B0000439
(54) • *Vorrichtung zum Verschiessen von Behältern unter Vakuum*
• *A device for closing containers under vacuum*
• *Dispositif de fermeture de récipients sous vide*
- (71) Busillo, Gerardo, Via Emilia, 336, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Busillo, Gerardo, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **B65B 51/06** (11) **1 176 095 A1**
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 01306312.8 (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) 27.07.2000 GB 0018462
(54) • *Vorrichtung zum umschneiden von Beuteln*
• *Bag tying machine*
• *Appareil pour ligaturer des sacs*

- (71) AEW-Thurne Ltd, Gresham House, Pinetrees Road, Norwich NR7 9BB, GB
(72) Kellaway, David, Dereham, Norfolk NR19 2ET, GB
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 51/14** (11) **1 176 096 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112639.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 DE 10036908
10.10.2000 DE 10050057
(54) • *Verfahren zum Verschliessen eines befüllten, mit Seitenfalten versehenen Sackes aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Method of closing a filled gusseted thermo-plastic bag*
• *Procédé pour la fermeture d'un sac rempli thermoplastique à soufflets*
(71) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(72) Köhn, Uwe, 49078 Osnabrück, DE

(51) **B65B 61/00** (11) **1 176 097 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830485.7 (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) 28.07.2000 IT B0200464
(54) • *Vorrichtung zum Überführen von im wesentlichen quaderförmigen Umhüllungen*
• *Device for transferring substantially parallelepiped wrappings*
• *Dispositif pour transférer des enveloppes essentiellement parallélépipédiques*
(71) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
(72) Brizzi, Marco, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT Zanetti, Umberto, 41100 Modena, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 69/00 → (51) A01K 5/00

(51) **B65C 9/40** (11) **1 176 098 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830483.2 (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) 28.07.2000 IT B0000465
(54) • *Etikettierkontrollvorrichtung*
• *A label application controlling device*
• *Dispositif de contrôle d'étiquetage*
(71) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
(72) Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT Federici, Luca, 40135 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 1/02** (11) **1 176 099 A1**
B65D 45/06
(25) De (26) De
(21) 01117482.8 (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) 26.07.2000 DE 10036658

- (54) • *Bügelverschlussflasche und Verfahren zum Verschliessen einer Bügelverschlussflasche*
• *Swing-stopper bottle and method for closing*
• *Bouteille à fermeture par étrier et procédé de fermeture*
(71) Flensburger Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG, Munketoft 12, 24937 Flensburg, DE
(72) Sauer, Werner. c/o Flensburger Brauerei Emil, 24937 Flensburg, DE
(74) Kunz, Herbert, Dr., Hammonds Rechtsanwältin/Patentanwältin Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE

(51) **B65D 23/08** (11) **1 176 100 A1**
B65D 23/10
(25) En (26) En
(21) 01203386.6 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Flasche mit schrumpfbare Manschette*
• *Shrink sleeved bottle*
• *Bouteille couverte par un manchon retractable*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Blake, Alan David, 3090 Overijse, BE Etesse, Patrick Jean-Francois, 1040 Brussels, BE Johnson, Karen Amanda, 1060 Brussel, BE Moss, Gates Markham, Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 99870181.7 / 1 083 129

B65D 23/10 → (51) B65D 23/08

(51) **B65D 30/16** (11) **1 176 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 01830496.4 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 IT MI001723
(54) • *Flexibler selbststehender Beutel*
• *Flexible self-standing bag*
• *Sac flexible autoporteur*
(71) EVOLUZIONE S.R.L., Via Lacaita, 2, I-20139 Milano, IT
(72) Gonella, Federico, 20122 Milano MI, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 41/04** (11) **1 176 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306087.6 (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) 25.07.2000 US 625107
(54) • *Asymmetrische Dichtungsscheibe mit guten Gassperreigenschaften sowie Verschluss*
• *High gas barrier asymmetric liner and closure*
• *Disque d'étanchéité asymétrique ayant une haute imperméabilité aux gaz ainsi qu'une fermeture*
(71) Ticona LLC, 90 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) Jester, Randy d., Greer, South Carolina 29651, US Wolf, Arno E, Martinsville, New Jersey 08836, US Constant, David R., Clinton, New Chatan, New Jersey 07928, US Sawyer, Linda C., Chatam, New Jersey 07928, US

- (74) Jackson, Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

B65D 45/06 → (51) B65D 1/02

(51) **B65D 51/32** (11) **1 176 103 A1**
B65D 83/00 A45D 40/04
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401833.7 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 FR 0009863
01.08.2000 FR 0010145
(54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung und Ausgabe eines Produktes, wie Kosmetika*
• *Device for storing and dispensing a product, such as cosmetics*
• *Dispositif pour le conditionnement et l'application d'un produit, notamment cosmétique*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 65/40 → (51) B32B 27/18

B65D 65/40 → (51) B32B 27/36

B65D 75/12 → (51) B65D 83/00

B65D 75/26 → (51) B65D 83/00

(51) **B65D 75/56** (11) **1 176 104 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500190.2 (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) 24.07.2000 ES 200001975 U
(54) • *Tasche mit einem Handgriff für das Verpacken von Schüttgütern*
• *Bag with handle for packing bulk products*
• *Sac avec une poignée pour l'emballage de produits en vrac*
(71) TALLERES DAUMAR S.A., Guifré 794-796, 08918 Badalona (Barcelona), ES
(72) Dauder Guardiola, Agustin, 08918 Badalona, ES
(74) Canadell-Isern, Roberto, Travesera de Gracia 30, 1 C, 08021 Barcelona, ES

B65D 81/38 → (51) A47G 19/22

(51) **B65D 83/00** (11) **1 176 105 A2**
B65D 75/12 B65D 75/26
(25) En (26) En
(21) 01305852.4 (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) 21.07.2000 JP 2000220024
(54) • *Pasteausgabebehälter*
• *Paste dispensing container*
• *Réceptif pour distribution des pâtes*
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-1-3 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayoshi, Kazumi, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Ishikawa, Hiroki, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Shima, Ryoto, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

Nakanishi, Junji, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Kato, Tomoko, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Isshiki, Minoru, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Yamakawa, Kimio, Dow Corning Toray Silicone Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65D 83/00 → (51) B65D 51/32

B65D 85/62 → (51) B65B 27/10

(51) **B65G 1/137** (11) **1 176 106 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401619.0 (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) 30.06.2000 FR 0008545
(54) • *Verfahren und System zur automatischen Dosierung von Arzneimitteln gemäss einer computerisierten Verordnung*
• *Process and system for automatically preparing doses of medication according to computerised prescriptions*
• *Procédé et système pour la préparation automatisée de prises de médicaments à partir d'ordonnances informatisées*
(71) Assistance Publique Hopitaux De Paris, 1, Avenue Claude Vellefaux, 75010 Paris, FR
Thibault, Jacques Gabriel Auguste, 35 rue Robert Legeay, F-94000 Creteil, FR
(72) Thibault, Jacques, 94000 Creteil, FR
Hazerbroucq, Georges, 75014 Paris, FR
(74) de Roquemaurel, Bruno, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **B65H 5/34** (11) **1 176 107 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115509.0 (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) 26.07.2000 DE 20012947 U
(54) • *Bogenbearbeitungsvorrichtung*
• *Sheet processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de feuilles*
(71) MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) BÖTTCHER, Winfried, D-04103 Leipzig, DE
DANNEMANN, Georg-Dietrich, D-71522 Backnang, DE
REDMER, Claus-Dieter, D-71570 Oppenweiler, DE
RADUN, Dietmar, D-71540 Murrhardt, DE
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fühner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **B65H 18/00** (11) **1 176 108 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115864.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 DE 10036306
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum gleichzeitigen Wickeln von mehreren Teilbahnen zu Teilbahnrollen*

• *Method and device for simultaneously winding slitted webs to rolls*
• *Méthode et dispositif pour enrouler simultanément plusieurs bandes refendues en rouleaux*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Cramer, Dirk, 47259 Duisburg, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 29/68 → (51) B65H 45/18

(51) **B65H 45/18** (11) **1 176 109 A1**
B65H 29/68
(25) De (26) De
(21) 00116400.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum Falzen eines Bogens mittels eines Falzschwerts*
• *Device for folding a sheet by means of a folding blade*
• *Dispositif de pliage d'une feuille au moyen d'un couteau de pliage*
(71) MBO MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GMBH & CO., Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE
(72) Schauer, Erich, 71642 Ludwigsburg, DE
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fühner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **B65H 75/10** (11) **1 176 110 A2**
B65H 75/18
(25) De (26) De
(21) 01108808.5 (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) 28.07.2000 DE 10036951
(54) • *Verfahren und Wickelkern zur Vermeidung von Wickelfehlern in einer Materialbahn*
• *Method and winding core for avoiding winding errors in a material web*
• *Procédé et noyau d'enroulement pour éviter les erreurs d'enroulement dans une bande de matériau*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Wolf, Robert, 89542 Herbrechtingen, DE
Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
Kaipf, Walter, 89437 Haunsheim, DE
Wohlfahrt, Mattias, 89522 Heidenheim, DE
Maurer, Jörg, Dr., 89555 Steinheim, DE

(51) **B65H 75/14** (11) **1 176 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202005.3 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2000 US 586667
(54) • *Mittels Zugankern zusammengehaltene Holzspule sowie Verfahren zu seinem Zusammenbau zwischen zwei Matrizen*
• *Wooden spool held together with novel tie rod assembly and method of assembling the same between a pair of dies*
• *Bobine en bois tenu ensemble au moyen d'un ensemble de tirants et procédé pour son assemblage entre deux matrices*

(71) J.L. CLARK, 2300 Sixth Street, P.O. Box 7000, Rockford, Illinois 61125-7000, US
(72) Oppmann, Ewald A., Belvidere, Illinois 61008, US
Pietruch, Walter P., Belvidere, Illinois 61008, US
Peterson, Richard L., Roscoe, Illinois 61073, US
Guzzardo, Richard E., Freeport, Illinois 61032, US
(74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arion B.P. 111, 8002 Strassen, LU

B65H 75/18 → (51) B65H 75/10

(51) **B65H 75/40** (11) **1 176 112 A2**
B65H 75/44 B62B 1/10
(25) De (26) De
(21) 01710035.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 DE 10036315
(54) • *Fahrbare Transporteinrichtung für Wickelgut*
• *Mobile transport device for winding material*
• *Dispositif de transport mobile pour matériau à enrouler*
(71) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, D-89079 Ulm, 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) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65H 75/44 → (51) B65H 75/40

(51) **B66B 13/08** (11) **1 176 113 A1**
E05F 17/00 E05F 15/06
(25) Es (26) En
(21) 01500153.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 ES 200001887
(54) • *Einschieneführungssystem für Aufzugstüren*
• *Single guide rail system for elevator doors*
• *Système à rail de guidage unique pour porte d'ascenseur*
(71) Selcom Aragon, S.A., Poligono Malpica, c/ E, No. 8, 50016 Zaragoza, ES
(72) Gallego Salcedo, David, 50016 Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B66B 13/08 → (51) E05F 17/00

(51) **B66B 13/16** (11) **1 176 114 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500158.9 (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) 27.07.2000 ES 200002009 U
(54) • *Aufzugtürverriegelung*
• *Lock for elevator doors*
• *Verrou pour portes d'ascenseur*
(71) Selcom Aragon, S.A., Poligono Malpica, c/ E, No. 8, 50016 Zaragoza, ES
(72) Gallego Salcedo, David, 50016 Zaragoza, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B66C 13/20** (11) **1 176 115 A1**
F15B 11/17
(25) En (26) En
(21) 01117849.8 (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) 28.07.2000 JP 2000229793
(54) • *Hydraulisches System für einen Kran*
• *Hydraulic circuit for a crane*
• *Circuit hydraulique pour une grue*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-
shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Ehara, Masaaki, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo
674-0063, JP
Yamagata, Katsuki, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo
674-0063, JP
Kobayashi, Takahiro, Okubo-cho, Akashi-shi,
Hyogo 674-0063, JP
Tsunoo, Taisuke, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo
674-0063, JP
Yamamoto, Ryo, Kobe-shi, Hyogo, 651-2276, JP
Ito, Noboru, Kobe-shi, Hyogo, 651-2277, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B67D 3/00** (11) **1 176 116 A1**
B67D 3/02
(25) En (26) En
(21) 01650088.6 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 US 220307 P
(54) • *Vorrichtung zum Halten und Entleeren eines*
Trichters
• *Device for supporting and draining a funnel*
• *Dispositif de support et d'égouttage d'un en-*
tonnoir
(71) Swan, Dana Wells, 112 South Monica Circle,
Newbury Park, CA 91320, US
(72) Swan, Dana Wells, Newbury Park, CA 91320, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B67D 3/02 → (51) B67D 3/00

B81B 3/00 → (51) H01H 59/00

C01B 3/00 → (51) C22C 27/02

(51) **C01B 3/48** (11) **1 176 117 A1**
(25) De (26) De
(21) 01118321.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.2000 DE 10037062
(54) • *Brennstoffzellensystem*
• *Fuel cell system*
• *Système de pile à combustible*
(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230
Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Anumu, Philip Atte, 75203 Königsbach-Stein, DE
Krüger, Axel, 73235 Weilheim, DE
Saling, Carlo, 72649 Wolfschlügen, DE
Wolfsteiner, Matthias, 73230 Kirchheim, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys.,
et al, c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property
Management, FTP-C106, 70546 Stuttgart, DE

C01B 11/18 → (51) C04B 14/28

(51) **C01B 13/10** (11) **1 176 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118366.2 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000227127
(54) • *Verfahren zur Speicherung und zur Extraktion*
von Ozon
• *Ozone storing method and ozone extracting*
method
• *Procédé de stockage et d'extraction de l'ozone*
(71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22,
Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8270, JP
(72) Murai, Akira, Nara 632-0007, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C01B 13/18** (11) **1 176 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117667.4 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 JP 2000228532
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Barium enthal-*
tenden Komposit -Metalloxid
• *Method of producing barium-containing com-*
posite metal oxide
• *Procédé de production d'un oxyde métallique*
composite contenant du barium
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Ono, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miyazaki, Susumu, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C01B 33/193 → (51) C04B 14/28

(51) **C01C 1/02** (11) **1 176 120 A1**
C30B 29/40 C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 01117429.9 (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) 28.07.2000 JP 2000228287
28.07.2000 JP 2000228289
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Ammonia*
• *Process for purifying ammonia*
• *Procédé de purification d'ammoniac*
(71) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishishinbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Otsuka, Kenji, c/o Japan Pionics Co., Ltd.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Arakawa, Satoshi, c/o Japan Pionics Co., Ltd.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Kasaya, Takashi, c/o Japan Pionics Co., Ltd.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ikeda, Tomohisa, c/o Japan Pionics Co., Ltd.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan, Burgplatz
21/22, 40213 Düsseldorf, DE

C01C 1/04 → (51) D01F 11/12

C01G 1/02 → (51) B01D 53/94

(51) **C02F 1/58** (11) **1 176 121 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00904036.1 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00933 18.02.2000
(87) WO 00/48947 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4197099
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON IN*
ABWÄSSERN ENTHALTENER PHOS-
PHORSÄURE
• *METHOD OF REMOVING PHOSPHORIC*
ACID CONTAINED IN WASTEWATER
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE L'ACIDE*
PHOSPHORIQUE CONTENU DANS LES
EAUX RESIDUAIRES
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) MAEKAWA, Takaaki, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0006, JP
FUJITA, Kazuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0028, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

C02F 3/06 → (51) C02F 3/10

(51) **C02F 3/10** (11) **1 176 122 A1**
C02F 3/28 C02F 3/06
C12N 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 00904035.3 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00932 18.02.2000
(87) WO 00/48948 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4196899
19.02.1999 JP 4196999
(54) • *ZUR WASSERBEHANDLUNG GEEIGNETER*
MAGNETISCHER SCHLAMM, VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAH-
REN ZUR WASSERBEHANDLUNG
• *MAGNETIC SLUDGE SUITABLE FOR USE IN*
WASTE WATER TREATMENT AND METHOD
FOR PREPARING THE SAME AND METHOD
FOR WASTE WATER TREATMENT
• *BOUES MAGNETIQUES POUVANT ETRE*
UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DES
EAUX USEES, PROCEDE DE PREPARATION
DE CES BOUES, ET PROCEDE DE TRAIT-
EMENT DES EAUX USEES
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) MAEKAWA, Takaaki, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0006, JP
KUROSHIMA, Mitsuki, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0061, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European
Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street,
London EC4V 4EL, GB

(51) **C02F 3/12** (11) **1 176 123 A1**
B01F 3/04 C02F 7/00

(25) De (26) De
(21) 01118087.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 DE 10036884
(54) • *Vorrichtung zur Sauerstoffanreicherung von*
Oberflächen-Gewässern

- Apparatus for the oxygenation of surface waters
 - Dispositif d'oxygénation d'eaux de surface
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) Hertrampf, Joachim, 49497 Mettingen, DE

C02F 3/28 → (51) C02F 3/10

C02F 7/00 → (51) C02F 3/12

C03C 17/34 → (51) G02B 1/11

C03C 27/04 → (51) G02B 6/36

C04B 14/06 → (51) C04B 14/28

- (51) **C04B 14/28** (11) **1 176 124 A1**
C04B 14/06 C04B 28/02
C01B 33/193 C01B 11/18
- (25) En (26) En
(21) 01202740.5 (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) 25.07.2000 IT MI201699
- (54) • *Anorganisches Kohäsionsmittel für selbstkompaktierende Zementpaste*
• *Inorganic cohesion agent for self-compacting cement pastes*
• *Agent de cohésion inorganique pour des pâtes de ciments autocompactants*
- (71) Italcementi S.p.A., Via G. Camozzi, 124, 24121 Bergamo, IT
- (72) De Marco, Tiziana, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al. Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C04B 24/20** (11) **1 176 125 A1**
// (C04B103/61, 111:26)
- (25) En (26) En
(21) 01202812.2 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.07.2000 EP 00202648
- (54) • *Korrosionsinhibitor für Zementzusammensetzungen*
• *Corrosion inhibitor for cementitious compositions*
• *Inhibiteur de corrosion pour compositions cimentaires*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Motzet, Hubert, 48720 Rosendahl, DE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, c.s., et al, AKZO NOBEL N.V., Patent Department (Dept. APTA), Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C04B 28/02 → (51) C04B 14/28

- (51) **C04B 28/04** (11) **1 176 126 A2**
C04B 38/04 E21B 43/08
B01D 39/20
- (25) En (26) En
(21) 01306370.6 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 US 627264
27.10.2000 US 698315
- (54) • *Durchlässiger Zementsandfilter in Bohrlöchern*

- Permeable cement sand screens in well bores
 - Ciment perméable comme filtre à sable dans les puits de forage
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Nguyen, Philip D, Duncan, OK 73533, US
Barton, Johnny A, Marlow, OK 73055, US
Crook, Ronald J, Duncan, OK 73533, US
Brown, David L, Temple, OK 73568, US
Chatterji, Jiten, Duncan, OK 73533, US
Cromwell, Roger S., Walters, OK 73572, US
Reddy, Baireddy R., Duncan, OK 73533, US
King, Bobby J., Duncan, OK 73533, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al. A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 35/117 → (51) C04B 35/80

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 176 127 A2**
C04B 35/117
- (25) En (26) En
(21) 01306417.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2000 US 626981
- (54) • *Gegenstand aus faserverstärktem Verbundwerkstoff, faserhaltiges Bauteil und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Fiber reinforced composite article, fiber containing member, and method for making*
• *Objet en matière composite renforcé de fibres, pièce contenant des fibres et procédé de manufacture*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Carper, Douglas Melton, Blue Ash, Ohio 45242, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C04B 37/02** (11) **1 176 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306428.2 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2000 JP 2000227291
01.08.2000 JP 2000233247
- (54) • *Verschiedene verbundene Bauteile enthaltender Bauteilverbund und Verfahren zur Herstellung des Bauteilverbundes*
• *Composite member comprising bonded different members and method for making the composite member*
• *Corps composite contenant divers corps liés et procédé de fabrication du corps composite*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Shinkai, Masayuki, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 38/04 → (51) C04B 28/04

- (51) **C04B 41/86** (11) **1 176 129 A2**
E03D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01124792.1 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 27.05.1998 JP 16417798
30.06.1998 JP 20114598
07.10.1998 JP 30163798
30.11.1998 JP 37786898
25.12.1998 JP 37159998
11.03.1999 JP 6547699
06.05.1999 JP 12634199
- (54) • *Sanitäre Tonkeramikprodukte und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Sanitary ware and process for producing the same*
• *Appareils sanitaires en ceramique et procede de production associe*
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-Kita-ku, Kita-Kyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- (72) Machida, Mitsuyoshi, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Hayashi, Koichi, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Ishibashi, Hirota, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Ichiki, Tomoyasu, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Ito, Masaaki, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Ando, Masami, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Kitamura, Atsushi, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Aoshima, Toshihiro, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Kawakami, Katsuhiko, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Horiuchi, Satoshi, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Hayakawa, Makoto, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99925283.6 / 1 090 893

- (51) **C04B 41/86** (11) **1 176 130 A2**
E03D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01124793.9 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 27.05.1998 JP 16417798
30.06.1998 JP 20114598
07.10.1998 JP 30163798
30.11.1998 JP 37786898
25.12.1998 JP 37159998
11.03.1999 JP 6547699
06.05.1999 JP 12634199
- (54) • *Sanitäre Tonkeramikprodukte und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Sanitary ware and process for producing the same*
• *Appareils sanitaires en ceramique et procede de production associe*
- (71) TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-Kita-ku, Kita-Kyushu-shi, Fukuoka-ken, JP
- (72) Machida, Mitsuyoshi, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Hayashi, Koichi, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Ishibashi, Hirota, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Ichiki, Tomoyasu, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Ito, Masaaki, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Ando, Masami, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Kitamura, Atsushi, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Aoshima, Toshihiro, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Kawakami, Katsuhiko, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP

- Horiuchi, Satoshi, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
Hayakawa, Makoto, Kitakyushu-Shi, Eukuoka-Ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 99925283.6 / 1 090 893

C07C 29/141 → (51) C07C 31/26**C07C 29/76** → (51) C07C 31/26

- (51) **C07C 31/26** (11) **1 176 131 A1**
C07C 29/76 C07C 29/141
(25) De (26) De
(21) 01117446.3 (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) 24.07.2000 DE 10036189
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sorbitolen aus Standard-Glucose*
• *Method of preparation of sorbitols from standard-glucose*
• *Procédé de préparation de sorbitols à partir de standard-glucose*
(71) DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben,
Brambacher Weg 1, 06862 Rodleben, DE
(72) Theoleyre, Marc-André, 75020 Paris, FR
Konetzke, Gerhard, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., 06847
Dessau, DE
Schmidt, Klaus, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., 06862
Rodleben, DE
Weidemann, Reinhold, Dipl.-Ing., 14827
Wiesenburg, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-
Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

- (51) **C07C 41/06** (11) **1 176 132 A1**
C07C 43/04 C07C 41/36
C07C 41/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402018.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2000 FR 0009769
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Etherifizierung von Olefinen enthaltenden Kohlenwasserstofffeinsätzen sowie ihre Verwendung*
• *Process and apparatus for the etherification of olefins in a hydrocarbon charge and their use*
• *Procédé et dispositif d'éthérisation d'oléfines d'une charge d'hydrocarbures et leur utilisation*
(71) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total,
24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Vermeiren, Walter Josephus, 3530 Houthalen-
Helchteren, BE
Martins Mendes Cerejo, Francisco Anton, 7190
Ecaussinnes d'Enghien, BE
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

C07C 41/36 → (51) C07C 41/06**C07C 41/44** → (51) C07C 41/06**C07C 43/04** → (51) C07C 41/06

- (51) **C07C 51/58** (11) **1 176 133 A2**
C07C 63/70
(25) De (26) De
(21) 01116470.4 (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) 26.07.2000 DE 10036653
(54) • *Verfahren zur Herstellung von substituierten Benzoylchloriden*
• *Process for the preparation of substituted benzoyl chlorides*
• *Procédé pour la préparation de chlorure de benzoyle substitué*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) Bierer, Lars, Dr., 65835 Liederbach, DE
Ritzer, Joachim, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Schiemenz, Berthold, Dr., 65929 Frankfurt am
Main, DE
Wessel, Thomas, Dr., 61138 Niederdorfelden, DE

- (51) **C07C 59/92** (11) **1 176 134 A1**
C07C 69/738 C07C 403/20
C07C 403/24 C07D 213/79
C07D 213/80 C07D 307/32
C07D 307/58 A61K 31/12
A61K 31/122 A61K 31/192
A61K 31/216 A61K 31/341
A61K 31/455 A61P 3/10
A61P 9/10 A61P 9/12
A61P 35/00 A61P 37/00
A61P 37/06 C07K 14/765
(25) Ja (26) En
(21) 00908027.6 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/01497 13.03.2000
(87) WO 00/53563 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 10699699
(54) • *LIGANDEN VON NUKLEAREN REZEPTOR PPAR'S*
• *LIGANDS OF NUCLEAR RECEPTORS PPAR'S*
• *LIGANDS DE RECEPTEURS NUCLEAIRES PPAR*
(71) Nuclear Receptor Research Limited, 1877-26,
Shimosakunobe, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-0033, JP
Institute of Research and Innovation, 6-8, Yushima
1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
(72) TAMURA, Gakuzo, Ohta-ku, Tokyo 143-0023, JP
ANDO, Kunio, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0033,
JP
MAGAE, Junji, Toride-shi, Ibaraki 302-0034, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07C 63/70 → (51) C07C 51/58**C07C 67/055** → (51) B01J 35/00

- (51) **C07C 67/31** (11) **1 176 135 A1**
C07C 69/675
(25) En (26) En
(21) 01401953.3 (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) 25.07.2000 JP 2000223521
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optisch aktiven Alkohols*

- *Process for producing optically active alcohol*
• *Procédé de préparation d'un alcool optiquement actif*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata
5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Takao, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Matsumura, Kazuhiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa,
JP
Yokozawa, Tohru, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Sayo, Noboru, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **C07C 67/333** (11) **1 176 136 A1**
C07C 69/60 C08G 18/83
C08G 63/91
// (C07B61/00, B01J31:24, 23:46, 27:13)
(25) Ja (26) En
(21) 01904427.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01028 14.02.2001
(87) WO 01/60780 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000041343
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUMARSÄUREESTER*
• *PROCESS FOR PRODUCING FUMARIC ESTER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER FUMARIQUE*
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KADOWAKI, Yasushi Oita Plant Petrochemicals
Sector, Oita-shi Oita 870-0189, JP
OHTA, Keisuke Oita Plant Petrochemicals Sector,
Oita-shi Oita 870-0189, JP
KAI, Kazufumi Oita Plant Petrochemicals Sector,
Oita-shi Oita 870-0189, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C07C 69/01 → (51) B01J 35/00**C07C 69/60** → (51) C07C 67/333**C07C 69/675** → (51) C07C 67/31**C07C 69/738** → (51) C07C 59/92**C07C 69/94** → (51) C09K 19/20

- (51) **C07C 229/76** (11) **1 176 137 A1**
G03C 7/42
// (C07C229/24, C07F15:02)
(25) Ja (26) En
(21) 00921090.7 (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) JP 00/02815 28.04.2000
(87) WO 00/66540 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12459599
(54) • *PULVRIGES EISEN ETHYLENDIAMIN-N,N'-DISUCCINAT UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POWDERY S,S-ETHYLENEDIAMINE-N,N'-DISUCCINIC ACID IRON COMPLEX AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPLEXE DE FER POUDEX DE S,S-ETHYLENEDIAMINE-N,N'-ACIDE DISUCCINIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) TANAKA, Shigeho, Chemicals Dev. Lab. Mitsubishi,
Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP

BANBA, Hiroyasu, Chemicals Dev. Lab. Mitsubishi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
NIWA, Kiyonobu, Chemicals Dev. Lab. Mitsubishi, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 233/18** (11) **1 176 138 A1**
A61K 31/164 A61P 25/08
(25) En (26) En
(21) 01117213.7 (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) 28.07.2000 US 628016

(54) • *Wirksame Derivate der Valproinsäure zur Behandlung von neurologischen und psychotischen Störungen, und ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Active derivatives of valproic acid for the treatment of neurological and psychotic disorders and a method for their preparation*
• *Derivés actifs d'acide valproïque pour le traitement de troubles neurologiques et psychotiques et leur procédé de préparation*

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL

(72) Bialer, Meir, Jerusalem 96222, IL
Papo, Niv, Tel Aviv 63427, IL
Yagen, Boris, Jerusalem 93707, IL

(74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

(51) **C07C 233/85** (11) **1 176 139 A1**
C07C 323/62 C07C 311/21
C07C 317/44 C07D 409/12
C07D 333/38 C07D 295/02
C07D 333/36 C07D 417/00
C07D 513/00 A61K 31/196
A61K 31/381 A61K 31/40
A61K 31/404 A61K 31/426
A61K 31/4025 A61K 31/435
A61K 31/4155 A61K 31/4164
A61K 31/4188

(25) Ja (26) En
(21) 00906622.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/01223 02.03.2000
(87) WO 00/53573 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 JP 6272199

(54) • *MEDIZINISCHE ZUBEREITUNGEN MIT [2.2.1] UND [3.1.1] BICYCLOSKELETT DIE ANTAGONISTEN FÜR SOWOHL PGD 2? ALS AUCH TXA 2? REZEPTOREN SIND*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS WITH 2.2.1] AND 3.1.1] BICYCLOSKELETON ANTAGONISTIC TO BOTH OF PGD 2?/TXA 2? RECEPTORS*
• *COMPOSITIONS MEDICINALES RENFERMANT DES COMPOSES A SQUELETTE 2.2.1] ET 3.1.1] BICYCLIQUES POSSEDANT DES PROPRIETES ANTAGONISTES VIS-A-VIS DES RECEPTEURS DE PGD 2?/TXA 2?*

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) HONMA, Tsunetoshi, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
HIRAMATSU, Yoshiharu, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

ARIMURA, Akinori, Shionogi & Co., Ltd., Toyonaka-shi, Osaka 561-0825, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 311/21 → (51) C07C 233/85

C07C 317/44 → (51) C07C 233/85

C07C 323/62 → (51) C07C 233/85

C07C 403/20 → (51) C07C 59/92

C07C 403/24 → (51) C07C 59/92

(51) **C07D 207/337** (11) **1 176 140 A1**
C07D 231/14 C07D 231/16
C07D 231/22 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 413/12
C07D 405/12 C07D 409/12
C07D 491/113 A61K 31/40

(25) Ja (26) En
(21) 00902925.7 (22) 10.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/00767 10.02.2000

(87) WO 00/47558 2000/33 17.08.2000

(30) 10.02.1999 JP 3336799
13.07.1999 JP 19847399

(54) • *AMID-DERIVATE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *AMIDE COMPOUNDS AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *COMPOSES AMIDE ET LEUR UTILISATION MEDICINALE*

(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) USHIO, Hiroyuki, Welfide Corporation, Drug, Chikujo-gun, Fukuoka 871-8550, JP

ISHIBUCHI, Seigo, Welfide Corporation, Drug, Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP

NAITO, Youichiro, Welfide Corporation, Drug, Saitama 358-0026, JP

SUGIYAMA, Naoki, Welfide Corporation, Drug, Saitama 358-0026, JP

KAWAGUCHI, Takafumi, Welfide Corporation, Drug, Saitama 358-0026, JP

CHIBA, Kenji, Welfide Corporation, Drug, Saitama 358-0026, JP

OHTSUKI, Makio, Welfide Corporation, Drug, Saitama 358-0026, JP

NAKA, Yoichi, Welfide Corporation, Drug, Chikujo-gun, Fukuoka 871-8550, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07D 207/34 → (51) C07D 473/34

C07D 211/78 → (51) C07D 473/34

C07D 213/22 → (51) H01G 9/20

(51) **C07D 213/73** (11) **1 176 141 A1**
C07D 417/06 C07D 401/06
C07D 413/06 C07D 233/88
A61K 31/44 A61K 31/4439
A61K 31/444 A61K 31/506
A61K 31/501 A61K 31/5355
A61K 31/427 A61K 31/4168

(25) Ja (26) En
(21) 00906592.1 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/01190 01.03.2000
(87) WO 00/53582 2000/37 14.09.2000

(30) 05.03.1999 JP 5799399

(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN DIE EINEN DEN NIKOTIN-ACETYLCHOLIN -G(A)-4-G(B)2-REZEPTOR AKTIVIERENDEN EFFEKT BESITZEN*

• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS HAVING EFFECT OF ACTIVATING NICOTINIC ACETYLCHOLINE \$(A)4\$(B)2 RECEPTOR*

• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES POSSEDANT UN EFFET D'ACTIVATION DU RECEPTEUR \$(A)4\$(B)2 DE L'ACETYLCHOLINE NICOTINIQUE*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) IMOTO, Masahiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0054, JP

IWANAMI, Tatsuya, Ashikaga-shi, Tochigi 326-0824, JP

AKABANE, Minako, Ibaraki-shi, Osaka 567-0801, JP

TANI, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0843, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 213/79 → (51) C07C 59/92

C07D 213/80 → (51) C07C 59/92

(51) **C07D 231/14** (11) **1 176 142 A1**
C07D 231/38 C07D 487/04
// (C07D487/04, 239:00, 231:00)

(25) En (26) En
(21) 01306346.6 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 GB 0018662
14.03.2001 GB 0106276

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyrazolen*
• *Process for the preparation of pyrazoles*
• *Procédé pour la préparation de pyrazoles*

(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

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

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB

(72) Harris, Laurence James, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

Levett, Philip Charles, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 231/14 → (51) C07D 207/337

C07D 231/16 → (51) C07D 207/337

C07D 231/22 → (51) C07D 207/337

C07D 231/38 → (51) C07D 231/14

C07D 233/88 → (51) C07D 213/73

C07D 295/02 → (51) C07C 233/85

C07D 307/32 → (51) C07C 59/92

C07D 307/58 → (51) C07C 59/92

C07D 333/36 → (51) C07C 233/85

C07D 333/38 → (51) C07C 233/85

(51) **C07D 401/04** (11) **1 176 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306394.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 US 221027 P
(54) • *Wasserfreie Reinigung von Nikotin unter Be-
nützung eines Cationenaustauscherharzes*
• *Anhydrous purification of nicotine using an ion
exchange resin*
• *La purification anhydre de nicotine au moyen
d'une resine échangeuse d'ions*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Hughes, Lyn, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C07D 401/06 → (51) C07D 213/73

C07D 401/12 → (51) C07D 207/337

C07D 401/14 → (51) C07D 207/337

C07D 403/06 → (51) C07D 403/14

(51) **C07D 403/14** (11) **1 176 144 A1**
C07D 403/06 A61K 31/496
A61P 1/00 A61P 25/00
(25) De (26) De
(21) 01117433.1 (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) 28.07.2000 DE 10036818
(54) • *Neue N-Triazolymethyl-Piperazinderivate als
Neurokininrezeptor-Antagonisten*
• *N-triazolymethyl-piperazine derivatives as
neurokinine receptor-antagonists*
• *Dérivés de N-triazolyméthyl-piperazine, en
tant qu' antagonistes récepteurs de la neuro-
quinine*

(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee
20, 30173 Hannover, DE
(72) Jasserand, Daniel, 30625 Hannover, DE
Schön, Uwe, 31303 Burgdorf, DE
Sann, Holger, 30629 Hannover, DE
Brückner, Reinhard, 30559 Hannover, DE
Eeckhout, Christian, 29690 Lindwedel, DE
(74) Bauriegel, Lutz, Solvay Pharmaceuticals GmbH,
Patentabteilung, Hans-Böckler-Allee 20, 30173
Hannover, DE

C07D 405/12 → (51) C07D 207/337

C07D 409/12 → (51) C07C 233/85

C07D 409/12 → (51) C07D 207/337

C07D 413/06 → (51) C07D 213/73

C07D 413/12 → (51) C07D 207/337

C07D 417/00 → (51) C07C 233/85

C07D 417/06 → (51) C07D 213/73

C07D 473/00 → (51) C07D 473/34

(51) **C07D 473/34** (11) **1 176 145 A1**
C07D 487/04 A61K 31/52
A61P 19/10 C07D 473/00
// (C07D487/04, 239:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 00116385.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Neue Guanidin-Derivate als Inhibitoren der
Zelladhäsion*
• *Novel guanidino derivatives as inhibitors of cell
adhesion*
• *Nouveaux dérivés de guanidine et leur utilis-
ation comme inhibiteurs de l'adhésion des cellu-
les*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
(72) Peyman, Anuschirwan, 65779 Kelkheim, DE
Will, David, 65824 Schwalbach, DE
Gadek, Thomas R., Oakland, CA 94611, US
Knolle, Jochen, 60389 Frankfurt am Main, DE
McDowell, Robert, San Francisco, CA 94114, US
Gourvest, Jean-François, 77410 Claye Souilly, FR
Ruxer, Jean-Marie, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A.
Département des Brevets, 102, Route de Noisy,
93235 Romainville Cedex, FR

(51) **C07D 473/34** (11) **1 176 146 A1**
C07D 487/04 C07D 211/78
C07D 207/34 A61K 31/52
A61K 31/519 A61P 43/00
A61P 25/24 A61P 25/22
A61P 25/28 A61P 25/16
A61P 25/30 A61P 25/08
A61P 1/00 A61P 7/10
A61P 9/10 A61P 9/12
A61P 17/02 A61P 29/00
A61P 37/02

(25) Ja (26) En
(21) 00907999.7 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/01468 10.03.2000
(87) WO 00/53604 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6500499
30.06.1999 JP 18562899
13.09.1999 JP 25835399

(54) • *CARBAMOYL TETRAHYDROPYRIDIN-DE-
RIVATE*
• *CARBAMOYL TETRAHYDROPYRIDINE DE-
RIVATIVES*
• *DERIVES DE CARBAMOYL TETRAHYDRO-
PYRIDINE*

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) NAKAZATO, Atsuro, Toshima-ku Tokyo 170-8633,
JP
OKUBO, Taketoshi, Toshima-ku, Tokyo 170-8633,
JP
KUMAGAI, Toshihito, Toshima-ku, Tokyo
170-8633, JP
TOMISAWA, Kazuyuki, Toshima-ku, Tokyo
170-8633, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 176 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306123.9 (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) 28.07.2000 GB 0018660
26.03.2001 GB 0107526
26.04.2001 GB 0110251

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyrazolo[4,3-
d]pyrimidin-7-onen und Zwischenprodukten
davon*
• *Process for the preparation of pyrazolo[4,3-
d]pyrimidin-7-ones and intermediates thereof*
• *Procédé de préparation de pyrazolo[4,3-d]pyri-
midin-7-ones et de leurs intermédiaires*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(72) Allerton, Charlotte Moira Norfor, Sandwich, Kent,
CT13 9NJ, GB
Barber, Christopher Gordon, Sandwich, Kent, CT13
9NJ, GB
Devries, Keith Michael, Groton, Connecticut 06340,
US
Harris, Laurence James, Sandwich, Kent, CT13
9NJ, GB
Levett, Philip Charles, Sandwich, Kent, CT13 9NJ,
GB
Negri, Joanna Teresa Process R+D HS 8156-53,
Groton, Connecticut 06340, GB
Rawson, David James, Sandwich, Kent, CT13 9NJ,
GB
Wood, Albert Shaw, Sandwich, Kent, CT13 9NJ, GB

(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited
Patents Department Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

C07D 487/04 → (51) C07D 231/14

C07D 487/04 → (51) C07D 473/34

C07D 491/113 → (51) C07D 207/337

C07D 513/00 → (51) C07C 233/85

(51) **C07D 513/04** (11) **1 176 148 A1**
A61K 31/542 A61P 25/00
// (C07D513/04, 285:00, 209:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401839.4 (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) 28.07.2000 FR 0009916
(54) • *Benzothiadiazinderivate, Verfahren zu ihrer
Herstellung und sie enthaltende Arzneimittel*
• *Benzothiadiazine derivatives, processes for
their preparation and pharmaceutical composi-
tions containing them*
• *Nouveaux dérivés de benzothiadiazine, leur
procédé de préparation et les compositions
pharmaceutiques qui les contiennent*

(71) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier,
92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Cordi, Alex, 92150 Suresnes, FR
Desos, Patrice, 92400 Courbevoie, FR
Lefoulon, François, 45000 Orleans, FR
Lestage, Pierre, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

C07F 15/00 → (51) H01G 9/20

(51) **C07H 15/256** (11) **1 176 149 A1**
C07J 63/00 A61K 31/70
A61K 35/78

(25) Zh (26) En
(21) 00901035.6 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CN 00/00010 21.01.2000
(87) WO 00/47594 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 CN 99100721
11.02.1999 CN 99100722
12.03.1999 CN 99102823
05.04.1999 CN 99103588

(54) • *DERIVATE DER GYMNEMISCHEN SÄURE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTE*
• *NOVEL GYMNEMIC ACID DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF AS MEDICINE*
• *NOUVEAU DERIVES D'ACIDE GYMNEMIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION COMME MEDICAMENTS*

(71) Shandong Luye Pharmaceutical Co., Ltd., No. 9 Baoyuan Road, Laishan District, Yantai City, Shandong Province 264003, CN

(72) YE, Wencai China Pharmaceu. Uni. Phytochem. Dept., Nanjing Jiaangsu Province 210038, CN
DAI, Yue China Pharmaceu. Uni. Pharmacology Dept., Nanjing Jiangsu Province 210038, CN
CONG, Xiaodong, Nanjing Jiangsu Province 210009, CN
ZHU, Xingxiang, Nanjing Jiangsu Province 2100009, CN
ZHAO, Shouxun, Nanjing Jiangsu Province 2100009, CN

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **C07H 19/073** (11) **1 176 150 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902834.9 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/00945 09.02.2001
(87) WO 01/58917 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033202

(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUOROTHYIMIDIN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRIFLUOROTHYIMIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE TRIFLUOROTHYIMIDINE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) UMETANI, Hideki, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
FUKAZAWA, Nobuyuki, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KOMATSU, Hironori, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **1 176 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118360.5 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 US 627249

(54) • *Synthese von Polynukleotiden unter Gebrauch von kombinierter Oxidations- und Entschützungsschemie*
• *Synthesis of polynucleotides using combined oxidation/deprotection chemistry*
• *Synthèse des polynucléotides utilisant la chimie combinée d'oxydation et de protection*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Dellinger, Douglas J., Sunnyvale, CA 94087, US
Perbost, Michel G. M., Bethany, CT 06524, US
Betley, Jason R., St. Edmunds, Suffolk IP28 6HW, GB
Caruthers, Marvin, Boulder, CO 80303, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

C07J 63/00 → (51) C07H 15/256

C07K 1/22 → (51) B01D 15/02

C07K 7/06 → (51) C12N 15/00

C07K 7/08 → (51) C12N 15/00

C07K 14/00 → (51) C12N 15/00

C07K 14/205 → (51) C12N 9/80

(51) **C07K 14/435** (11) **1 176 152 A2**
G01N 33/68

(25) De (26) De
(21) 01116617.0 (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) 25.07.2000 DE 10036461

(54) • *Ligandenbindedomäne des Ultraspiracle (USP)-Proteins*
• *Ligand binding domain of ultraspiracle protein (usp)*
• *Domain de liaison aux ligands du protein d'ultraspiracle*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Franken, Eva-Maria, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Janssen, Martina, Dr., 53639 Königswinter, DE
Schindler, Michael, Prof. Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Tietjen, Klaus, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Moras, Dino, 67450 Lampertingen, FR
Wurtz, Jean-Marie, 67410 Drusenheim, FR
Rochel-Guibertau, Natacha, 67000 Strasbourg, FR
Billas-Massobrio, Isabelle, 67000 Strasbourg, FR

C07K 14/435 → (51) A61K 38/17

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/765 → (51) C07C 59/92

C07K 16/12 → (51) C12N 9/80

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/13

C07K 16/46 → (51) C12N 15/13

C08B 30/00 → (51) D21H 17/29

C08B 30/00 → (51) D21H 19/54

C08B 30/10 → (51) C08L 99/00

(51) **C08B 37/00** (11) **1 176 153 A1**
C12N 9/38
// C12P19:00, C12N9:38, C12R1:20, C12P19:00, C12R1:20

(25) Ja (26) En
(21) 00904062.7 (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 00/00965 21.02.2000
(87) WO 00/50464 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 JP 4475299
19.08.1999 JP 23280999
09.12.1999 JP 35011299

(54) • *FUCOGALAKTAN-SULFATE*
• *SULFATED FUCOGALACTAN*
• *FUCOGALACTANE SULFATE*

(71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
SAKAI, Takeshi, 203, Raionzumanshon-Shinakawamachi, Hirosaki-shi, Aomori 036-8183, JP
KIMURA, Hitomi, Hirosaki-shi, Aomori 036-8255, JP
KOJIMA, Kaoru, Hirosaki-shi, Aomori 036-8223, JP
KATAYAMA, Kaoru, Central Research Laboratories, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP
SHIMANAKA, Kazuo, Takatsuki-shi, Osaka 569-1024, JP
IKAI, Katsushige, Koka-gun, Shiga 520-3332, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP

(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C08B 37/00 → (51) C12P 19/04

(51) **C08B 37/16** (11) **1 176 154 A1**
A61K 31/724 A61K 38/05
A61K 31/4164

(25) En (26) En
(21) 01117259.0 (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) 25.07.2000 IT MI001696

(54) • *Camosinderivate, Verfahren zur Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen*
• *Camosine derivatives, a process for the preparation thereof and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérivés de camosine, procédé de préparation et compositions pharmaceutiques les contenant*

(71) Università' Degli Studi Di Catania, Piazza dell'Università, 2, 95100 Catania, IT

(72) Rizzarelli, Enrico, V.le A. Dorio 8, 95125 Catania, IT
Vecchio, Graziella, V.le A. Dorio 8, 95125 Catania, IT
La Mendola, Diego, V.le A. Dorio 8, 95125 Catania, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C08F 2/48 → (51) G02C 7/04

(51) **C08F 8/12** (11) **1 176 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117974.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 JP 2000229459
(54) • Verfahren zur Herstellung von Vinylalkohol-Polymerzusammensetzungen
• Process for producing vinyl alcohol polymer compositions
• Procédé de préparation de compositions à base de polymères d'alcool vinylique

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) Tatsuya, Oshita, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Goki, Uehara, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Nobuhisa, Senda, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Yoshiki, Takeda, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Yukiatsu, Komiyu, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Syuichi, Kanao, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Shigeki, Takada, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Naoki, Kawakami, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
Kanenori, Ito, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 8/12 → (51) G02C 7/04

(51) **C08F 14/06** (11) **1 176 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306359.9 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 US 220752 P
20.10.2000 FR 0013497
11.07.2001 US 902956
(54) • Herstellung von Polyvinylchlorid
• Manufacture of polyvinyl chloride
• Fabrication de chlorure de polyvinyle

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Bonardi, Christian, 69230 Saint-Genis Laval, FR
Hebrard, Pierre, 69004 Lyon, FR
Peres, Richard, 04600 Saint-Auban sur Durance, FR
Malone, Kenneth, Philadelphia, PA 19130, US
Mendolia, Michael, Philadelphia, PA 19147, US
Lou, Jianfeng, Wayne, PA 19087, US
Nosowitz, Martin, Berwyn, PA 19312, US
Stainbrook, Barbara, Collegeville, PA 19426, US
Callais, Peter, Collegeville, PA 19426, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08F 36/06** (11) **1 176 157 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116666.7 (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) 27.07.2000 DE 10037076
(54) • Polybutadiene mit verringertem Verhältnis Lösungsviskosität/Mooney-Viskosität
• Polybutadiene with a decreased ratio between solution viscosity and Mooney viscosity
• Polybutadiène avec un rapport réduit entre viscosité en solution et viscosité Mooney

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Steinhauser, Norbert, Dr., 40789 Monheim, DE
Obrecht, Werner, Dr., 47447 Moers, DE

(51) **C08F 220/62** (11) **1 176 158 A1**
C08F 222/06
(25) En (26) En
(21) 00202647.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Polymerzusammensetzung aus ungesättigten Pflanzenölen
• Polymer composition derived from unsaturated vegetable oils
• Composition polymérique dérivée d'huiles végétales insaturées

(71) Espinoza, Abel M., 162 Southwind Drive, Pleasant Hill, CA 94523, US
(72) Espinoza, Abel M., Pleasant Hill, CA 94523, US
(74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates Intellectual Property Law Offices Samara House 9 Faithfull Close, Stone Buckinghamshire HP17 8Pw, GB

C08F 222/06 → (51) C08F 220/62

C08F 290/06 → (51) G02C 7/04

C08G 18/83 → (51) C07C 67/333

(51) **C08G 59/20** (11) **1 176 159 A1**
C08G 59/40 H01L 21/60
H01L 23/29 H01L 23/31
(25) Ja (26) En
(21) 00919155.2 (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) JP 00/02646 21.04.2000
(87) WO 00/64960 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 JP 11508199
(54) • HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FLEXIBLES BESCHICHTUNGSMATERIAL FÜR STROMKREIS DAS DIESE ZUSAMMENSETZUNG BEINHALTET
• THERMOSETTING RESIN COMPOSITION AND FLEXIBLE-CIRCUIT OVERCOATING MATERIAL COMPRISING THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE ET MATERIAU D'ENROBAGE DE CIRCUIT FLEXIBLE COMPRENANT CETTE COMPOSITION

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) ORIKABE, Hiroshi, Aminoscience Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SAKAMOTO, Hiroshi, Aminoscience Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
YOKOTA, Tadahiko, Aminoscience Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 59/40 → (51) C08G 59/20

C08G 59/42 → (51) C09D 5/03

C08G 59/50 → (51) C09J 163/00

C08G 59/60 → (51) C09J 163/00

C08G 59/68 → (51) C09D 5/03

C08G 63/91 → (51) C07C 67/333

(51) **C08G 65/32** (11) **1 176 160 A2**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 01122161.1 (22) 14.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT
(30) 12.11.1993 US 151481
(54) • Wasserlösliche aktive Sulfone von Polyethylenglycolen
• Water soluble active sulfones of poly(ethylene glycol)
• Sulfonés de polyéthylèneglycol actifs hydrosolubles

(71) SHEARWATER POLYMERS, INC., 2130 Memorial Parkway, S.W., Huntsville, AL 35801, US
(72) Harris, Milton J., Huntsville, Alabama 35801, US
(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 95901226.1 / 0 728 155

C08G 65/48 → (51) C08L 63/00

C08G 73/14 → (51) H01B 3/30

C08G 77/24 → (51) C08L 83/08

C08G 77/455 → (51) A61K 7/135

C08J 3/02 → (51) D21H 17/29

C08J 3/02 → (51) D21H 19/54

(51) **C08J 3/24** (11) **1 176 161 A1**
C08L 23/04 C08L 23/08
H01B 3/44
(25) De (26) De
(21) 00402121.8 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Herstellung von mit vernetztem Polyethylen überzogenen Leitungsdrähten
• A process for producing a crosslinked polyethylene insulated cable and an insulated cable so produced
• Procédé de fabrication d'un câble isolé par un polyéthylène réticulé et un câble isolé ainsi fabriqué

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Dänekas, Franz, 30826 Garbsen, DE
Strittmatter, Marc, 30459 Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 176 162 A2**
B32B 27/36
// C08L67:02
(25) En (26) En
(21) 01114993.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2000 JP 2000187431
(54) • Biaxial orientierte Polyesterfolie
• Biaxially oriented polyester film
• Film de polyester orienté biaxialement

- (71) Mitsubishi Polyester Film Corporation, 2-3, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okumura, Hiroteru, Mitsubishi Polyester Film Corp., Santo-cho, Sakata-gun, Shiga-ken, JP
- Miki, Takatoshi, Mitsubishi Polyester Film Corp., Santo-cho, Sakata-gun, Shiga-ken, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 176 163 A2**
B32B 27/36
- (25) De (26) De
- (21) 01116683.2 (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) 26.07.2000 DE 10036409
- (54) • *Transparente, biaxial orientierte Polyesterfolie*
• *Transparent, biaxially oriented polyester film*
• *Film de polyester transparent et orienté biaxialement*

- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Pfeiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE
- Crass, Günther, 65232 Taunusstein, DE
- Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08J 5/18 → (51) B32B 27/36

C08K 3/04 → (51) C08K 3/34

C08K 3/08 → (51) C09J 183/07

C08K 3/22 → (51) B32B 27/36

C08K 3/32 → (51) C08K 5/09

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 176 164 A1**
C08K 3/04 C08L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 01306485.2 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 JP 2000229723

- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifenlaufflächen und Reifen mit daraus bestehender Lauffläche*
• *Rubber composition for tyre treads and pneumatic tyre having tread thereof*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement et pneu avec bande de roulement à base de cette composition*

- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yagi, Noriko, Sumitomo Rubber Industries Limited, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Muraoka, Kiyoshige, Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

C08K 3/36 → (51) C08L 63/00

C08K 5/01 → (51) C08K 5/09

C08K 5/04 → (51) C09J 183/07

- (51) **C08K 5/09** (11) **1 176 165 A1**
C08K 5/098 C08K 5/521
C08K 3/32 C08K 5/01
C10M 107/32 C10M 123/02
C10M 169/00 F16C 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 01117677.3 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 JP 2000228208

- (54) • *Harzzusammensetzung für Gleitelement und Gleitelement daraus*
• *Resin composition for sliding member and sliding member using the same*
• *Composition de résine pour élément de glissement et élément de glissement*

- (71) OILES CORPORATION, 3-2 Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirai, Kazuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08K 5/098** (11) **1 176 166 A2**
C08K 5/3477 C08K 5/13
C08L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 01114026.6 (22) 08.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2000 JP 200022592

- (54) • *Kautschukzusammensetzung zur Haftung an Stahlkordeln*
• *Rubber composition for adhering to steel cords*
• *Composition de caoutchouc pour l'adhésion de câbles d'acier*

- (71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- (72) Hatano, Seiji, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- Hayashi, Hirofumi, Nishiku, Osaka 550-0002, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08K 5/098 → (51) C08K 5/09

C08K 5/13 → (51) C08K 5/098

C08K 5/3477 → (51) C08K 5/098

C08K 5/521 → (51) C08K 5/09

C08K 7/02 → (51) C08L 21/00

C08L 3/00 → (51) D21H 17/29

C08L 3/00 → (51) D21H 19/54

- (51) **C08L 21/00** (11) **1 176 167 A2**
C08K 7/02 B60C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01306381.3 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2000 JP 2000224798
05.02.2001 JP 2001028711
26.02.2001 JP 2001050247

- (54) • *Kautschukzusammensetzung für Reifen und Luftreifen*
• *Rubber composition for tyre and pneumatic tyre*

- *Composition de caoutchouc pour pneu et pneumatique*
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakino-hama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Mizuno, Yoichi, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Kawase, Masato, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Wada, Takao, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Hochi, Kazuo, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- Nakayasu, Ritsuo, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

C08L 21/00 → (51) C08K 3/34

C08L 21/00 → (51) C08K 5/098

C08L 23/04 → (51) C08J 3/24

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 176 168 A2**
C08L 75/04 C08L 29/04
C08L 53/02
- (25) En (26) En
- (21) 01202834.6 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2000 JP 2000223021
- (54) • *Thermoplastische Harzzusammensetzung*
• *Thermoplastic resin composition*
• *Composition de résine thermoplastique*
- (71) Riken Vinyl Industry Co., Ltd., 11-5, Nihonbashi Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) Tasaka, Michihisa, c/o Riken Vinyl Ind. Co., Ltd., Tokyo 103-0023, JP
- Yamanaka, Toshiaki c/o Riken Vinyl Ind. Co., Ltd., Tokyo 103-0023, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C08L 23/08 → (51) C08J 3/24

C08L 23/08 → (51) C08L 63/00

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 176 169 A1**
C08L 23/16
// (C08L23/10, 23:16),(C08L23/16, 23:10)
- (25) En (26) En
- (21) 01117345.7 (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) 27.07.2000 EP 00202691
- (54) • *Durchsichtige Thermoplast-elastomerische Polyolefinzusammensetzungen*
• *Transparent elastomeric thermoplastic polyolefin compositions*
• *Compositions transparentes, thermoplastiques et élastomériques de polyoléfinés*
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (72) Silvestri, Rosanna, 36015 Schio, IT
- News, Jean, 44100 Ferrara, IT
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

C08L 23/16 → (51) C08L 23/10

C08L 29/04 → (51) C08L 23/08

C08L 53/02 → (51) C08L 23/08

(51) **C08L 63/00** (11) **1 176 170 A1**
E04D 5/06 E04B 1/66
C08L 23/08

(25) De (26) De
(21) 00115907.8 (22) 25.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Abdichtungsbahnen für das Bauwesen sowie Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Sealing strips for the construction industry and method for producing and using the same*
• *Rubans d'étanchéité pour l'industrie du bâtiment et leur procédé de fabrication et d'utilisation*

(71) HUBER & SUHNER AG, Tumbelenstrasse 20, CH-8330 Pfäffikon, CH

(72) Durham, Richard, 8707 Utetikon am See, CH Götz, Otto, 8320 Fehraltorf, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C08L 63/00** (11) **1 176 171 A2**
C08K 3/36 H01B 3/40

(25) En (26) En
(21) 01114866.5 (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) 29.06.2000 JP 2000195584

(54) • *Dielektrisches Material und dessen Herstellungsverfahren*
• *Dielectric material and method of manufacture thereof*
• *Matériel diélectrique et son procédé de préparation*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Makishima, Satoshi, Intel. Property Divn., Minato-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Toshio, Intel. Property Divn., Minato-ku, Tokyo, JP
Ito, Yoshihiro, Intel. Property Divn., Minato-ku, Tokyo, JP
Miyagawa, Masaru, Intel. Property Divn., Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshioka, Kanji, Intel. Property Divn., Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C08L 63/00** (11) **1 176 172 A1**
C08L 71/12 C08G 65/48

(25) En (26) En
(21) 01118025.4 (22) 25.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 JP 2000224994

(54) • *Epoxidharzzusammensetzung, Prepreg und mit Metall bedeckter Schichtstoff*
• *Epoxy resin composition, prepreg and metal-clad laminate*
• *Composition de résine époxy, préimprégné et laminé recouvert de métal*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP

(72) Maekawa, Tetsuya, c/oMatsushita Electric Works Ltd, Kadoa-shi, Oasaka, JP
Hayashi, Takao, c/oMatsushita Electric Works Ltd, Kadoa-shi, Oasaka, JP
Yoshimura, Takeshi, c/oMatsushita Elect. Works Ltd, Kadoa-shi, Oasaka, JP
Saito, Eiichiro, c/oMatsushita Electric Works Ltd, Kadoa-shi, Oasaka, JP
Komori, Kiyotaka, c/oMatsushita Electric Works Ltd, Kadoa-shi, Oasaka, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08L 67/02 → (51) B32B 27/36

C08L 71/12 → (51) C08L 63/00

C08L 75/04 → (51) C08L 23/08

C08L 77/12 → (51) B32B 27/32

C08L 83/07 → (51) C09J 183/07

(51) **C08L 83/08** (11) **1 176 173 A2**
C08G 77/24

(25) En (26) En
(21) 01303782.5 (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) 27.07.2000 US 627911

(54) • *Mehrfunktionelle Fluorsiliconvernetzer, Herstellungsverfahren und Verwendung*
• *Polyfunctional fluorosilicone crosslinkers, method for making, and use*
• *Agents de réticulation à base de fluorosilicone, méthode pour la préparation et usage*

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

(72) Singh, Navjot, New York 12065, US
Leman, John Thomas, Niskayuna, New York 12309, US
Whitney, John Morgan, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 97/02 → (51) C08L 99/00

(51) **C08L 99/00** (11) **1 176 174 A1**
C08L 97/02 C08B 30/10

(25) En (26) En
(21) 00306315.3 (22) 25.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Abbaubares Material, Container oder Verpackungsmaterial, die aus diesem hergestellt sind, und Verfahren zur Herstellung*
• *A degradable material, container or packaging material made of same, and method of forming same*
• *Matériau dégradable, container ou matériau d'emballage réalisés à partir de celui-ci, et procédé pour le former*

(71) CS Environmental Technology Limited, 2nd Floor, Honwell Commercial Centre, No. 237-241 Des Voeux Road Central, Hong Kong, HK

(72) Tang, Kam Pui, Ping Shan, Yuen Long, N.T. Hong Kong, CN
Liu, Qiang c/o Baolida Co.Ltd., 412007 HuNan Province, CN
Wang, Jun, Zhuzhou City, Hunan Province, CN

Tang, Zhi Fan, Zhuzhou City, Hunan Province, CN

(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

C09B 57/10 → (51) H01G 9/20

(51) **C09D 5/03** (11) **1 176 175 A2**
C09D 7/12 C09D 163/00
C09D 133/06 C08G 59/68

(25) En (26) En
(21) 01306103.1 (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) 28.07.2000 US 627672

(54) • *Matte Pulverlacke mit Textureffekt*
• *Matte texture powder coatings*
• *Revêtements mats sous forme de poudre donnant un effet de texture*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Daly, Andrew T., Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US
Haley, Richard P., Reading, Pennsylvania 19607, US
Nicholl, Edward G., Reading, Pennsylvania 19601, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C09D 5/03** (11) **1 176 176 A2**
C09D 163/00 C09D 133/06
C08G 59/42

(25) En (26) En
(21) 01306104.9 (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) 28.07.2000 US 628066

(54) • *Pulverlacke mit feinkörnigem Textureffekt für Holzsubstrate*
• *Fine textured powder coatings for wood substrates*
• *Revêtements sous forme de poudre ayant un effet de texture fine pour des substrats de bois*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Nicholl, Edward G., Reading, Pennsylvania 19601, US
Ottinger, Jill A., Stowe, Pennsylvania 19464, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C09D 7/12 → (51) C09D 5/03

(51) **C09D 11/00** (11) **1 176 177 A2**
// B41J2/01

(25) En (26) En
(21) 01118349.8 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000229852

(54) • *Schwarzes Tintenset und Tintenstrahl-Aufzeichnungsverfahren unter Verwendung derselben*
• *Black ink set and ink jet recording method using the same*

- *Assortiment d'encres noires et procédé d'enregistrement par jet d'encre en faisant usage*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Jun, Suwa-Shi, Nagano-Ken 392-8502, JP
Kanaya, Miharu, Suwa-Shi, Nagano-Ken 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 133/06 → (51) C09D 5/03**C09D 163/00** → (51) C09D 5/03**C09D 183/02** → (51) C09D 201/00

- (51) **C09D 201/00** (11) **1 176 178 A1**
C09D 183/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00956801.5 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05869 30.08.2000
- (87) WO 01/62864 2001/35 30.08.2001
- (30) 25.02.2000 JP 2000049116
30.06.2000 JP 2000199907
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT*
- (71) KANSAI PAINT CO., LIMITED, 33-1, Kanzakicho, Amagasaki-shi Hyogo 661-0964, JP
- (72) KASEI, Kazuhiko, Kansai Paint Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
HAMAMURA, Toshihiro, Kansai Paint Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
NAKAI, Kazuhisa, Kansai Paint Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
NOMURA, Mineyuki, Kansai Paint Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
KUTSUMA, Hidekazu, Kansai Paint Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 176 179 A2**
C09J 163/00
- (25) En (26) En
- (21) 01401868.3 (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) 26.07.2000 US 626333
- (54) • *Raupe aus chemischem Verankerungsklebstoff*
• *Rope of chemical anchoring adhesive*
• *Corde d'adhésif d'ancrage*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Surjan, James E., St. Charles, Illinois 60175, US
Hackl, Cyndie S., Wauconda, Illinois 60084, US
Ernst, Richard J., San Diego California 92130, US
Warmolts, Jeffery C., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
Timmerman, Mark S., Elgin, Illinois 60123, US
Presnell, Eldridge, Round Lake Beach, Illinois 60073, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

C09J 7/02 → (51) B65B 51/06

- (51) **C09J 163/00** (11) **1 176 180 A1**
C08G 59/50 C08G 59/60
- (25) En (26) En
- (21) 01402003.6 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2000 US 625661
26.07.2000 US 626711
- (54) • *Viskose und Amin-gehärtete Dübelmasse*
• *Viscous and amine-cured chemical anchoring adhesive*
• *Adhésif d'ancrage visqueux réticulé par une amine*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
- (72) Surjan, James E., St. Charles, Illinois 60175, US
Ernst, Richard J., Palatine, Illinois 60067, US
Timmerman, Mark S., Elgin, Illinois 60123, US
Hackl, Cyndie S., Wauconda, Illinois 60084, US
Warmolts, Jeffery C., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
Presnell, Eldridge, Round Lake Beach, Illinois 60073, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

C09J 163/00 → (51) C09J 5/00

- (51) **C09J 183/07** (11) **1 176 181 A2**
C08L 83/07 C08K 3/08
C08K 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 01116295.5 (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 US 620179
- (54) • *Silikonzusammensetzung und elektrisch leitfähige Silikonklebstoff*
• *Silicone composition and electrically conductive silicone adhesive formed therefrom*
• *Composition d'organopolysiloxane et adhésif électroconducteur*
- (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

C09J 199/00 → (51) D21H 19/54**C09K 3/16** → (51) B32B 27/32

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 176 182 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306372.2 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2000 JP 2000227678
- (54) • *Kühlmittel und Kühlvorrichtung*
• *Refrigerant and refrigerating device*
• *Réfrigérant et dispositif de réfrigération*
- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Komatsubara, Takeo, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Takahashi, Yasuki, Sawa-gun, Gunma-ken, JP
Saitou, Takayuki, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Kawamura, Miyuki, Ora-gun, Gunma-ken, JP

- (74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **C09K 7/00** (11) **1 176 183 A2**
E21B 33/138
- (25) En (26) En
- (21) 01306324.3 (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) 26.07.2000 US 626374
- (54) • *Öl-basierte härtbare Spottingflüssigkeit*
• *Oil-based settable spotting fluid*
• *Fluide de positionnement durcissable, à base d'huile*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Griffith, James E., Duncan, OK 73533, US
Cox, Ricky A., Comanche, OK 73529, US
Chatterji, Jiten, Duncan, OK 73533, US
Dennis, John L., Jr., Marlow, OK 73055, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 19/04 → (51) C09K 19/20

- (51) **C09K 19/20** (11) **1 176 184 A2**
C09K 19/38 C09K 19/04
C07C 69/94
- (25) En (26) En
- (21) 01306293.0 (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) 24.07.2000 JP 2000222857
03.07.2001 JP 2001202302
- (54) • *Mesomorphe Verbindung, polymere mesomorphe Verbindung, und Elektrolyt und sekundäre Batterie, die diesen enthält*
• *Mesomorphic compound, polymeric mesomorphic compound, and electrolyte and secondary battery including same*
• *Composé mésomorphe, composé polymérique mésomorphe et électrolyte et batterie secondaire le contenant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Igawa, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

C09K 19/38 → (51) C09K 19/20

- (51) **C09K 19/42** (11) **1 176 185 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01117654.2 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2000 JP 2000223738
- (54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Sudo, Go, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0217, JP
Kawakami, Shotaro, Oosato-gun, Saitama 360-0202, JP
Takatsu, Haruyoshi, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0016, JP

Ohnishi, Hiroyuki, Saitama-shi, Saitama 338-0801, JP
Kato, Naoe, Katsushika-ku, Tokyo 125-0062, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C10G 9/16** (11) **1 176 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306410.0 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 US 221304 P
15.06.2001 US 882552

(54) • *Zusammensetzung zur Verringerung von Koks-anlagerung in thermischen Kracköfen*
• *Composition for mitigating coke formation in thermal cracking furnaces*
• *Composition pour diminuer la formation de coke dans des fours de craquage thermique*

(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US

(72) Lindstrom, Michael J., Downingtown, PA 19335, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C10G 21/00 → (51) C10G 45/00

(51) **C10G 45/00** (11) **1 176 187 A2**
C10G 21/00 C10G 65/04
C10G 65/00

(25) En (26) En
(21) 01117374.7 (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) 26.07.2000 US 626371

(54) • *Verfahrensschema zur Behandlung von Diesel und Vakuumgasöl*
• *Process scheme for sequentially treating diesel and vacuum gas oil*
• *Schéma de production pour traiter du diesel et du gasole sous vide*

(71) Intevap SA, Apartado 76343, Caracas 1070 A, VE
(72) Galiasso, Roberto, San Antonio De Los Altos, Edo. Miranda, VE

Palmisano, Eusebio, Caracas, VE
Arreaza, Gerardo, Caracas, VE
Quenza, Samuel, Turmero, VE
Ramnarine, Sandra, Caracas, VE

(74) Hiesch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiesch, Dipl.-Ing. N. Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **C10G 45/60** (11) **1 176 188 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401753.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 FR 0009642

(54) • *Verbesserung des Stockpunktes von paraffinischen Einsätzen*
• *Process for improving the pour point of hydro-carbon feedstocks*
• *Procédé pour l'amélioration du point d'écoulement de charges paraffiniques*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Benazzi, Eric, 78400 Chatou, FR
Marchal-George, Nathalie, 69230 Saint Genis Laval, FR

C10G 65/00 → (51) C10G 45/00

C10G 65/04 → (51) C10G 45/00

C10M 107/32 → (51) C08K 5/09

C10M 123/02 → (51) C08K 5/09

C10M 169/00 → (51) C08K 5/09

C12M 1/00 → (51) C12P 21/00

C12M 1/12 → (51) B01D 15/02

C12M 1/34 → (51) C12N 15/53

C12N 1/14 → (51) C12N 9/48

C12N 1/14 → (51) C12P 17/06

C12N 1/15 → (51) C12N 15/12

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/19 → (51) C12N 15/53

C12N 1/19 → (51) C12N 15/81

C12N 1/20 → (51) C12N 9/48

C12N 1/20 → (51) C12P 19/04

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 5/06** (11) **1 176 189 A1**
C12Q 1/68 A01K 67/027
A61K 35/12 A61F 2/00

(25) En (26) En
(21) 00202634.2 (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) • *Stammzellen-ähnliche Zellen*

• *Stem cell-like cells*
• *Cellules de type cellules souches*

(71) Fornix Biosciences N.V., Vijzeleg 11, 8243 PM Lelystad, NL

Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL

(72) Kruijer, Wiebe, 3831CE Leusden, NL

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

C12N 5/06 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 5/08** (11) **1 176 190 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401958.2 (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) 24.07.2000 FR 0009694

(54) • *Zellkulturmedium insbesondere für in vitro Fertilisation oder für Kultur von Follikel, männlicher Keimzellen oder Embryonen*
• *Cell culture medium, specially for in vitro fertilisation or for culture of follicles, males germ cells or embryos*

• *Milieux de culture cellulaire, notamment pour fécondation in vitro, ou pour la culture de follicules, cellules germinales males ou embryons.*

(71) LABORATOIRE C.C.D., 60, rue Pierre Charron, 75008 Paris, FR

(72) Choay, Patrick, F-75007 Paris, FR
Weinman, Serge, F-75013 Paris, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l., 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

C12N 5/10 → (51) C12N 15/06

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/16 → (51) C12N 15/06

C12N 9/00 → (51) C12N 15/00

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

C12N 9/22 → (51) C12N 15/55

C12N 9/38 → (51) C08B 37/00

(51) **C12N 9/48** (11) **1 176 191 A1**
C12Q 1/26 C12Q 1/28
C12N 1/20 C12N 1/14
// C12N1:20, C12R1:01, C12N1:14, C12R1:785, C12N1:14, C12R1:80

(25) Ja (26) En
(21) 00915491.5 (22) 11.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/02357 11.04.2000
(87) WO 00/61732 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 JP 14218599

(54) • *ALPHA-GLIKOLISIERTE AMINOSÄURE FREI-SETZENDES ENZYM*
• *ALPHA-GLYCATED AMINO ACID RELEASING ENZYME*
• *ENZYM LIBERANT UN AMINO ACIDE ALPHA-GLYCOSYLE*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) ISHIMARU, Kaori, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

YAGI, Masayuki, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

YONEHARA, Satoshi, Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 9/80** (11) **1 176 192 A2**
C07K 14/205 C07K 16/12
C12Q 1/68 A61K 39/106
A61K 48/00 G01N 33/53
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 01202666.2 (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) 17.07.2000 EP 00202565

(54) • *Helicobacter felis Impfstoff*
• *Helicobacter felis vaccine*
• *Vaccin contre l'Helicobacter felis*

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

(72) Kusters, Johannes Gerardus, 3981 TK Bunnik, NL

Cattoli, Giovanni, 35133 Padova, IT

(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C12N 9/90 → (51) C12N 15/82

C12N 11/00 → (51) C02F 3/10

(51) **C12N 15/00** (11) **1 176 193 A1**
C12Q 1/70 C07K 7/06
C07K 7/08 C07K 14/00
C12N 9/00 A61K 38/02

(25) Ja (26) En
(21) 00917458.2 (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 00/02698 25.04.2000
(87) WO 00/70035 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 JP 13340299

- (54) • HEMMER VON VIRALEN INFEKTIONEN, WELCHE AUF DIE N-TERMINALE REGION VON INTEGRASE GERICHTET SIND
- INHIBITORS FOR VIRAL INFECTION TARGETING INTEGRASE N-TERMINAL REGION
- INHIBITEURS UTILISES DANS LE CIBLAGE D'INFECTIONS VIRALES D'UNE REGION A EXTREMITÉ TERMINALE N DE L'INTEGRASE

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) MASUDA, Takao, Koto-ku, Tokyo 135-0044, JP
KANNAGI, Mari, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/06** (11) **1 176 194 A1**
C12N 15/09 C12N 5/10
C12N 5/16

(25) Ja (26) En
(21) 00925602.5 (22) 10.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/02997 10.05.2000
(87) WO 00/68371 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12861499

- (54) • VERFAHREN DER ZELLKULTIVIERUNG
- METHOD OF CELL CULTIVATION
- PROCEDE DE CULTURE CELLULAIRE

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) OZAKI, Yasuko Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
KOISHIHARA, Yasuo Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotemba-shi Shizuoka 412-85 13, JP
KAIHO, Shin-ichi Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotemba-shi Shizuoka 412-851 3, JP

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

(51) **C12N 15/09** (11) **1 176 195 A1**
C12P 21/00 C12P 21/08
A61K 39/00 G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 00915403.0 (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) JP 00/02260 07.04.2000
(87) WO 00/61739 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10315899

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER AKTIVITÄT VON IMMUNOLOGISCH FUNKTIONELLEM MOLEKÜL
- METHOD FOR CONTROLLING THE ACTIVITY OF IMMUNOLOGICALLY FUNCTIONAL MOLECULE
- METHODE DE REGULATION DE L'ACTIVITE D'UNE MOLECULE IMMUNOLOGIQUEMENT FONCTIONNELLE

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) HANAI, Nobuo, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
NAKAMURA, Kazuyasu, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SHOJI, Emi, Kyowa HakkoKogyo Co., Ltd, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
YAMASAKI, Motoo, KyowaHakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
UCHIDA, Kazuhisa, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SHINKAWA, Toyohide, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
IMABEPPU, Susumu, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Ube-shi, Yamaguchi 755-8501, JP
KANDA, Yutaka, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
YAMANE, Naoko, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
ANAZAWA, Hideharu, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

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

C12N 15/09 → (51) C12N 15/06

(51) **C12N 15/10** (11) **1 176 196 A1**
C12N 15/67

(25) En (26) En
(21) 00115854.2 (22) 24.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Funktionale genomische Selektion für post-transkriptionale 5' und 3' Regulationselemente
- Functional genomic screen for post-transcriptional 5' and 3' regulatory elements
- Criblage fonctionnel du genome pour des elements regulateurs post-transcriptionnels 5' et 3'

(71) Message Pharmaceuticals, Inc., 30 Spring Mill Drive, Malvern, PA 19355, US

(72) Giordano, Tony, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
Powers, Gordon D., Malvern, Pennsylvania 19355, US
Eder, Paul S., Oreland, Pennsylvania 19075, US
Burnett, Bonnie-Ann, Malvern, Pennsylvania 19355, US
Temeles, Gretchen, L., Ardmore, Pennsylvania 19003, US

(74) Grund, Martin, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12N 15/10 → (51) C12N 15/55

C12N 15/10 → (51) C12P 21/00

(51) **C12N 15/12** (11) **1 176 197 A1**
A01K 67/027 C12N 5/06
A61K 31/00 C07K 14/705

(25) En (26) En
(21) 00202084.0 (22) 16.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Transgenes Tiermodell für Herzrhythmen
- A transgenic animal model for cardiac arrhythmias
- Modèle d'arythmies cardiaques utilisant des animaux transgéniques

(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
Leuven Research & Development vzw, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 176 198 A1**
C07K 14/47 C12P 21/02
C07K 16/18 G01N 33/53

(25) Ja (26) En
(21) 00915422.0 (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) JP 00/02281 07.04.2000
(87) WO 00/61744 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10335699

- (54) • FÖTALE GENE
- NOVEL FETAL GENES
- NOUVEAUX GENES DE FOETUS

(71) Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc., 153-2, Nagai Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

(72) Nezu, Jun-ichi, Tsukuba Resrch Lab, Chugai Seiyaku, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP
Ose, Asuka, Chugai Research Inst.for Med.Scie, Inc, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 176 199 A1**
C12N 5/10 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C07K 14/47 C07K 16/18
C12P 21/02 C12Q 1/02
G01N 33/15 G01N 33/50

(25) Ja (26) En
(21) 00922881.8 (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) JP 00/02731 26.04.2000
(87) WO 00/65047 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 JP 11880699

- (54) • TUMORSUPPRESSORGENE
- TUMOR SUPPRESSOR GENES
- GENES SUPPRESSEURS DE TUMEURS

(71) Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc., 153-2, Nagai Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

(72) WADHWA, Renu, Chugai Res.Inst.for Med.Science,Inc., Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP

SUGIHARA, Takashi, Misawa-shi, Aomori
033-0033, JP
OHIDE, Akiko, Tokyo, 168-0063, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 176 200 A2**
A61K 38/17 A61K 48/00
A61K 39/395 G01N 33/50
C12Q 1/68 A61P 17/02
(25) De (26) De
(21) 01112963.2 (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) 20.06.2000 DE 10030149
01.08.2000 US 222081 P

(54) • *Verwendung von Polypeptiden oder diese kodierende Nukleinsäuren zur Diagnose oder Behandlung von Hauterkrankung oder Wundheilung sowie ihre Verwendung zur Identifizierung von pharmakologisch aktiven Substanzen*
• *Use of polypeptides or their encoding nucleic acids for the diagnosis or treatment of skin diseases or wound healing and their use in identifying pharmacologically active substances*
• *Utilisation des polypeptides ou leurs acides nucléiques pour la diagnose ou traitement des maladies de la peau ou de la cicatrisation de blessures et leurs utilisations pour l'identification des substances pharmacologiquement actives*
(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Fraunhoferstrasse 10, 82152 Martinsried, DE
(72) Halle, Jörn-Peter, 82377 Penzberg, DE
Goppelt, Andreas, 80636 München, DE
Regenbogen, Johannes, 82152 Martinsried, DE
Werner, Sabine, 8032 Zürich, CH
Wolf, Eckhard, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C12N 15/12 → (51) A61K 38/17

(51) **C12N 15/13** (11) **1 176 201 A2**
C12N 15/62 C07K 16/46
C07K 16/28 A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 01203112.6 (22) 16.05.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(30) 18.05.1988 US 195720
(54) • *Menschliche plättchen-spezifische Antikörper*
• *Platelet-specific chimeric immunoglobulin*
• *Anticorps humains spécifiques de plaquettes*
(71) CENTOCOR, INC., 244 Great Valley, Malvern, PA 19355, US
(72) Coller, Barry S., Dix Hills, NY 11746, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
(62) 89907420.7 / 0 418 316

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/53** (11) **1 176 202 A1**
C12N 15/63 C12N 9/04
C12N 1/19 C12Q 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 00922931.1 (22) 01.05.2000
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(86) JP 00/02872 01.05.2000
(87) WO 00/66744 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12428599
18.01.2000 JP 2000009137
(54) • *GLUKOSE-DEHYDROGENASE*
• *GLUCOSE DEHYDROGENASE*
• *GLUCOSE-DESHYDROGENASE*
(71) Sode, Koji, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
(72) Sode, Koji, Tokyo 152-0013, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/53** (11) **1 176 203 A1**
C12N 9/04 C12N 1/21
C12P 7/02
(25) De (26) De
(21) 01114953.1 (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) 27.07.2000 DE 10037101
(54) • *Enzyme mit verbesserter NAD(H)-Akzeptanz*
• *Enzyme with improved NAD(H)-acceptance*
• *Enzyme possédant une acceptation améliorée de NAD(H)*
(71) Degussa Aktiengesellschaft, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Riebel, Bettina, Dr., 53181 Leverkusen, DE
Hummel, Werner, Dr., 52445 Titz, DE
Bommarius, Andreas, Prof., 30327 Atlanta, GA, US

(51) **C12N 15/55** (11) **1 176 204 A1**
C12N 15/10 C12N 9/22
(25) En (26) En
(21) 01304891.3 (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) 24.07.2000 GB 0018120
(54) • *Nuclease*
• *Nuclease*
• *Nucléase*
(71) Fermentas AB, Graiciuno 8, 2028 Vilnius, LT
(72) Janulaitis, Arvydas, Vilnius, Lithuania, LT
Stankevicius, Kornelijus, Vilnius, Lithuania, LT
Lubys, Arvydas, Vilnius, Lithuania, LT
Markauskas, Algimantas, Vilnius, Lithuania, LT
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 15/55 → (51) C12N 15/81

C12N 15/61 → (51) C12N 15/82

C12N 15/62 → (51) C12N 15/13

C12N 15/63 → (51) C12N 15/53

C12N 15/67 → (51) C12N 15/10

C12N 15/69 → (51) C12N 15/81

(51) **C12N 15/81** (11) **1 176 205 A2**
C12N 15/69 C12N 15/55
C12N 1/19
(25) De (26) De
(21) 01117822.5 (22) 21.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 DE 10036491
(54) • *Expression von Alkalischer Phosphatase in Hefe*
• *Expression of alkaline phosphatase in yeast*
• *Expression de la phosphatase alcaline dans la levure*
(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) Mueller, Rainer, Dr., 82377 Penzberg, DE
Thalhofer, Johann-Peter, Dr., 82362 Weilheim, DE
Geipel, Frank, Dr., 82377 Penzberg, DE
Hoelke, Werner, Dr., 82377 Penzberg, DE
Glaser, Stephan, Dr., 82402 Seeshaupt, DE
Eckstein, Hellmut, 82362 Weilheim, DE
Kirschbaum, Thomas, Dr., 81543 München, DE
Bommarius, Bettina, Dr., Atlanta, GA 30327, US

(51) **C12N 15/82** (11) **1 176 206 A2**
C12N 15/61 C12N 15/29
C12N 9/90 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 01115677.5 (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) 28.07.2000 JP 2000228941
(54) • *Salz-Stress induziertes Gen des DEAD box proteins HDV1 aus Gerste*
• *Barley DEAD box protein HVD1 gene induced by salt stress*
• *Gène de protéine DEAD box HVD1 dérivé de l'orge induit par stress salin*
(71) KYUSHU UNIVERSITY, 10-1 Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka City Fukuoka Pref., JP
(72) Iba, Koh, Higashi-ku, Fukuoka City, Fukuoka Pref., JP
Takabe, Tetsuko, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 176 207 A2**
C12P 7/62 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 01203113.4 (22) 23.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
(30) 24.04.1991 GB 9108756
(54) • *Herstellung von Polyhydroxyalkanoate in Pflanzen*
• *Production of polyhydroxyalkanoate in plants*
• *Production de polyhydroxyalkanoate dans des plantes*
(71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) Fentem, Philip Anthony, Wokingham, Berkshire RG11 4DW, GB

- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 92908920.9 / 0 589 898
-
- C12N 15/82** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 1/02** → (51) C12P 17/06
-
- C12P 7/02** → (51) C12N 15/53
-
- C12P 7/42** → (51) C12P 17/06
-
- C12P 7/62** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12P 17/06** (11) **1 176 208 A1**
C12P 7/42 C12N 1/14
C12P 1/02 A23L 1/20
A61K 35/70 A61K 31/365
// (C12N1/14, C12R1:66)
- (25) En (26) En
- (21) 00116451.6 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Koji Pilze und ihre Anwendung zur Herstellung von hypercholesterolemische aktive Produkte*
• *Koji molds and use thereof for preparing cholesterol-lowering products*
• *Champignons filamenteux Koji, et leur utilisation pour l'obtention de produits hypocholesterolemians*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Hajjaj, Hassan, 1073 Savigny, CH
Van den Broek, Peter, 1066 Epalinges, CH
Niederberger, Peter, 1066 Epalinges, CH
Fay, Laurent Bernard, 74500 Evian, FR
Mace, Katherine, 1095 Lutry, CH
Neeser, Jean-Richard, 1073 Savigny, CH
- (74) Vuille, Roman, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **C12P 19/04** (11) **1 176 209 A1**
C08B 37/00 C12N 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 01116738.4 (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) 24.07.2000 US 220145
- (54) • *Herstellung von Sphingomonas exopolysaccharide die nicht zur Oberfläche der bakteriellen Zellen gebunden sein*
• *Production of Sphingomonas exopolysaccharides unattached to the surface of bacterial cells*
• *Production d'exopolysaccharides de Sphingomonas qui ne sont pas attachés à la surface des bactéries*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Shin-Etsu Bio, Inc., 6650 Lusk Boulevard, S/B-106, San Diego, California 92121, US
- (72) Yamazaki, Motohide, San Diego, CA 92122, US
Mikolajczak, Marcia, San Diego, CA 92024, US
Pollock, Thomas J., San Diego, CA 92103, US
Armentrout, Richard W., La Jolla, CA 92037, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12P 21/00** (11) **1 176 210 A1**
C12N 15/10 C12M 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 99933168.9 (22) 29.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04088 29.07.1999
- (87) WO 00/68412 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 JP 13039399
11.05.1999 JP 13039599
31.05.1999 JP 15159999
- (54) • *ZUBEREITUNG, DIE EINEN ZELLEXTRAKT ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLFREIEN PROTEINS ENTHALTEN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLFREIEN PROTEINS*
• *PREPARATION CONTAINING CELL EXTRACT FOR SYNTHESIZING CELL-FREE PROTEIN AND MEANS FOR SYNTHESIZING CELL-FREE PROTEIN*
• *PREPARATION CONTENANT UN EXTRAIT DE CELLULES POUR LA SYNTHÈSE D'UNE PROTEINE EXEMPTÉ DE CELLULES, ET MOYEN DE SYNTHÈSE D'UNE PROTEINE EXEMPTÉ DE CELLULES*
- (71) Wakenyaku Co., Ltd., 17, Nishimizuhoshi-cho, Ichijoji, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8171, JP
Endo, Yaeta, 478-17, Kumanodai, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016, JP
- (72) ENDO, Yaeta, Matsuyama-shi, Ehime 791-8016, JP
NISHIKAWA, Shigemichi, Wakenyaku Co., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0029, JP
- (74) Forstmeier, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- C12P 21/00** → (51) C12N 15/09
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/12
-
- C12P 21/08** → (51) C12N 15/09
-
- C12Q 1/02** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/26** → (51) C12N 9/48
-
- C12Q 1/28** → (51) C12N 9/48
-
- C12Q 1/32** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 176 211 A1**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
- (21) 00116070.4 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Mutagenen in Pflanzen*
• *Process for monitoring mutagens in plants*
• *Procédé de surveillance des mutagenes dans les plantes*
- (71) Novartis Forschungsstiftung, c/o Novartis International AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Hohn, Barbara, 4144 Arlesheim, CH
Kovalchuk, Olga, 4132 Muttentz, CH
Kovalchuk, Igor, 4132 Muttentz, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 176 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402112.7 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Massenspektrometrische Bestimmung des Haplotyps*
• *Method for haplotyping by mass spectrometry*
• *Détermination des haplotypes par spectrométrie de masse*
- (71) Centre National de Genotype, 2, rue Gaston Crémieux, 91000 Evry, FR
- (72) Gut, Ivo Glynne, 75014 Paris, FR
Lechner, Doris, 75012 Paris, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 176 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114563.8 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2000 US 626354
- (54) • *Vervielfältigung und Detektion von Legionella pneumophila Nukleinsäuren*
• *Amplification and detection of legionella pneumophila nucleic acids*
• *Amplification et détection d'acides nucléiques de Legionella pneumophila*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Brink, Thomas L., York, Pennsylvania 17402, US
Hellyer, Tobin J., Owings Mills, Maryland 21117, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 176 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114956.4 (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) 27.07.2000 US 626855
- (54) • *Verfahren zur Amplifizierung und Erkennung von Bordetella pertussis*
• *Methods for amplifying and detecting Bordetella pertussis*
• *Méthodes d'amplification et de détection de Bordetella pertussis*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Wood, Janet L., Perryville, Maryland 21903, US
Hellyer, Tobin J., Owings Mills, Maryland 21117, US
Joshi, Sudhaunshu N., Ellicott City, Maryland 21043, US
- (74) Rambelli, Paolo, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 176 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115275.8 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2000 US 626355
- (54) • *Amplifizierung und Detektion von Mycoplasma pneumoniae*

- Amplification and detection of mycoplasma pneumoniae
 - Amplification et détection de mycoplasma pneumoniae
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Price, James A., Jr., Lutherville, MD 21903, US
Hellyer, Tobin, Owing Mills, MD 21117, US
Finn, Stefanie M., Owing Mills, MD 21117, US
- (74) Rambelli, Paolo, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 176 216 A2**
B09C 1/00

(25) En (26) En

(21) 01117844.9 (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) 24.07.2000 JP 2000227580
09.03.2001 JP 2001066001

- (54) • *Nukleinsäuren, Nukleinsäuren zur Detektion von chloriniertes Ethylen-abbauenden Bakterien, Methode zum Nachweis von chloriniertes Ethylen-abbauenden Bakterien und Methode zum Zersetzung von chloriniertem Ethylen oder Ethan*
- *Nucleic acid, nucleic acid for detecting chlorinated ethylene-decomposing bacteria, probe, method of detecting chlorinated ethylene-decomposing bacteria, and method of decomposing chlorinated ethylene or ethane*
- *Acides nucléiques, acides nucléiques pour la détection des bactéries décomposants l'éthylène chloré, méthode pour la détection des bactéries décomposant l'éthylène chloré, et méthode de décomposition d'éthylène et d'éthane chloré*

- (71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishishinjuku3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 106-8383, JP
- (72) Nakamura, Kanji, c/oKurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP
Ueno, Toshihiro, c/oKurita Water Industries Ltd., Tokyo 160-8383, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12Q 1/68 → (51) C12N 5/06

C12Q 1/68 → (51) C12N 9/80

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/00

C21D 7/04 → (51) B23P 9/02

(51) **C21D 8/02** (11) **1 176 217 A2**
C22C 38/04 C22C 38/06
C22C 38/14

(25) En (26) En

(21) 01306228.6 (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) 24.07.2000 JP 2000221580
- (54) • *Hochfestes warmgewalztes Stahlblech mit ausgezeichneter Streckbördel-Verformfähigkeit und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *High-strength hot-rolled steel sheet superior in stretch flange formability and method for production thereof*

- Tôle d'acier à haute résistance laminé à chaud ayant une déformabilité de bordage par étirage excellente et son procédé de fabrication

- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., 3-18, Wakinohama-cho 1 chome, Chuo-ku, Kobe 651-0072, JP
- (72) Kashima, Takahiro, Kakogawa Works, Kobe Steel, Ltd, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Hashimoto, Shunichi, Kakogawa Works, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C21D 8/02 → (51) C22C 38/22

C21D 8/02 → (51) C22C 38/52

C21D 9/46 → (51) C22C 38/22

(51) **C21D 9/50** (11) **1 176 218 A1**
B23K 26/24

(25) De (26) De

(21) 01115267.5 (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) 27.07.2000 DE 10037104

- (54) • *Verfahren zur Schweissnahtglättung beim Strahlschweissen*
- *Process for smoothing energy beam welded weld beads*
- *Procédé pour lisser les cordons de soudure obtenus par soudage à rayons d'énergie*
- (71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (72) Maier, Christof, Dr., 50733 Köln, DE
Steimmel, Franz, 53619 Rheinbreitbach, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C22C 27/02** (11) **1 176 219 A1**
H01M 8/04 C01B 3/00

(25) Ja (26) En

(21) 99973803.2 (22) 24.11.1999

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

(86) JP 99/06546 24.11.1999

(87) WO 00/58529 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 JP 8686699

- (54) • *LEGIERUNG ZUM WASSERSTOFFSPEICHERN, VERFAHREN ZUM ABSORBIEREN UND FREISETZEN VON WASSERSTOFF DURCH DEN GEBRAUCH DER LEGIERUNG UND WASSERSTOFFBRENNSTOFFZELLE ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
- *ALLOY FOR HYDROGEN STORAGE, METHOD FOR ABSORPTION AND RELEASE OF HYDROGEN USING THE ALLOY, AND HYDROGEN FUEL CELL USING THE METHOD*
- *ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGENE, PROCÉDE D'ABSORPTION, LIBERATION D'HYDROGENE UTILISANT L'ALLIAGE ET PILE A COMBUSTIBLE A HYDROGENE MET-TANT EN OEUVRE CE PROCÉDE*

- (71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Okada, Masuo, 9-6, Yagiyamaminami 3-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP
- (72) OKADA, Masuo, Sendai-shi Miyagi 982-0807, JP
KURIHAWA, Takahiro, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0942, JP

- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

C22C 38/04 → (51) C21D 8/02

C22C 38/06 → (51) C21D 8/02

C22C 38/14 → (51) C21D 8/02

(51) **C22C 38/22** (11) **1 176 220 A1**
C22C 38/26 C22C 38/44
C22C 38/48 C21D 8/02
C21D 9/46

(25) En (26) En

(21) 01117303.6 (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) 25.07.2000 JP 2000223607

- (54) • *Ferritisch rostfreier Stahl mit guter Verformbarkeit bei Raumtemperatur und mit guten mechanischen Eigenschaften bei höheren Temperaturen, und Verfahren zur Herstellung derselben*
- *Ferritic stainless steel sheet having superior workability at room temperatures and mechanical characteristics at high temperatures, and method of producing the same*
- *Acier inoxydable ferritique ayant une bonne déformation à température ambiante et des bonnes caractéristiques mécaniques aux hautes températures et procédé pour son fabrication*

- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) Muraki, Mineo, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Hirasawa, Junichiro, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Miyazaki, Atsushi, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Satoh, Susumu, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C22C 38/26 → (51) C22C 38/22

C22C 38/44 → (51) C22C 38/22

C22C 38/48 → (51) C22C 38/22

(51) **C22C 38/52** (11) **1 176 221 A2**
H01J 29/07 C21D 8/02

(25) En (26) En

(21) 01117624.5 (22) 24.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2000 JP 2000222335

- (54) • *Magnetostruktionsregelung-Legierungsblech, Braun-Röhre-Teil und Verfahren zur Herstellung von einem Magnetostruktionsregelung-Legierungsblech*
- *Magnetostriction control alloy sheet, a part of a Braun tube and a manufacturing method for a magnetostriction control alloy sheet*
- *Tôle d'alliage de contrôle de Magnétostriction, une partie de tube de Braun et une tôle d'alliage de contrôle de Magnétostriction*
- (71) YAMAHA METANIX CORPORATION, 2630 Shingai, Iwara-shi, Shizuoka-ken, JP

DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Fukuda, Norio, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
 Nakamura, Shinya, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
 Yamada, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
 Makita, Akira, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 Hatano, Tsutomu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 Kanayama, Nobuaki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 Aoki, Takahito, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22F 1/04 → (51) B23K 35/02

(51) **C22F 1/10** (11) **1 176 222 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305605.6 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.06.2000 US 215601
 03.04.2001 US 825128

(54) • *Wärmebehandlung von Matrizeeinsätzen bestehend aus Superlegierungen auf Nickel-Basis*
 • *Heat treatment of nickel-base superalloy die inserts*
 • *Traitement thermique d'un insert de matrice en superalliages à base de Ni*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Rowe, Raymond Grant, Schenectady, New York 12309, US
 Mika, David Peter, Clifton Park, New York 12065, US
 (74) Majorell, Arne Ronald, Danby, Vermont 05739, US
 Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 4/12 → (51) C23C 26/00

C23C 4/18 → (51) C23C 26/00

(51) **C23C 8/24** (11) **1 176 223 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306409.2 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.07.2000 JP 2000226865

(54) • *Hitzebeständiger Strukturkörper, halogenenthaltendes-korrosives gasbeständiges Material und Strukturkörper*
 • *Heat-resistant structural body, halogen-based corrosive gas-resistant material and halogen-based corrosive gas-resistant structural body*
 • *Corps structurel résistant à la chaleur, matériau et corps structurel résistant au gaz corrosifs contenant d'halogènes*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
 (72) Watanabe, Morimichi, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C23C 8/26** (11) **1 176 224 A1**
 F16G 5/16
 (25) En (26) En
 (21) 01117289.7 (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) 24.07.2000 JP 2000222209
 06.12.2000 JP 2000371107

(54) • *Nitrierter martensitgehärtender Stahl und Verfahren zu deren Herstellung*
 • *Nitrided maraging steel and method of manufacturing thereof*
 • *Acier maraging nitruré et procédé pour sa fabrication*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Heishi, Yuichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 Suzuki, Masahiro, Mooka-shi, Tochigi-ken, JP
 Tani, Ikuo, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Watanabe, Youichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Umegaki, Shunzou, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Akimoto, Kiyota, Tokyo, JP
 Yokose, Keiji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **C23C 10/12** (11) **1 176 225 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01117513.0 (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) 27.07.2000 DE 10036620

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Chromieren einer inneren Oberfläche eines Bauteils*
 • *Process and apparatus for chromizing the inside surface of an article*
 • *Procédé et appareil pour la chromisation d'une surface intérieure d'un substrat*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
 (72) Walter, Heinrich, 86316 Friedberg, DE

C23C 14/02 → (51) B23B 27/14

C23C 16/02 → (51) B23B 27/14

(51) **C23C 16/32** (11) **1 176 226 A1**
 H01L 21/768
 (25) En (26) En
 (21) 01116054.6 (22) 02.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.07.2000 US 627667

(54) • *Verfahren zur Abscheidung einer Siliziumkarbidschicht zur Herstellung integrierter Schaltkreise*
 • *Method of deposition of silicon carbide film in integrated circuit fabrication*
 • *Méthode de dépôt d'un film de carbure silicium dans la fabrication de circuits intégrés*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95024, US
 (72) Nemani, Srinivas D., San Jose, CA 95054, US
 Xia, Li-Qun, Santa Clara, CA 95054, US
 Sugiarto, Dian, Sunnyvale, CA 94097, US

Yieh, Ellie, San Jose, CA 95138, US
 Xu, Ping, Fremont, CA 94539, US
 Campana-Schmitt, Francimar, Milpitas, CA 95035, US
 Lee, Jia, Campbell, CA 95008, US
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Brehrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

C23C 16/44 → (51) C01C 1/02

C23C 24/08 → (51) C23C 26/00

C23C 24/10 → (51) C23C 26/00

(51) **C23C 26/00** (11) **1 176 227 A1**
 C23C 26/02 C23C 4/12
 C23C 4/18 C23C 24/08
 C23C 24/10
 (25) De (26) De
 (21) 01117327.5 (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) 26.07.2000 DE 10036264

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Oberflächenschicht*
 • *Process for forming a superficial layer*
 • *Procédé pour la formation d'une couche superficielle*

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

(72) Haug, Tilman, Dr., 89264 Weissenhorn, DE
 Izquierdo, Patrick, Dr., 89077 Ulm, DE
 Scheydecker, Michael, 89278 Nersingen, DE
 Storz, Oliver, 89134 Blaustein, DE
 Tschirge, Tanja, 73033 Göppingen, DE
 Weisskopf, Karl-Ludwig, Dr., 73635 Rudersberg, DE

C23C 26/02 → (51) C23C 26/00

(51) **C23C 30/00** (11) **1 176 228 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01117164.2 (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) 26.07.2000 DE 10036262

(54) • *Oberflächenschicht und Verfahren zur Herstellung einer Oberflächenschicht*
 • *Surface coating and process for forming it*
 • *Couche superficielle et son procédé de fabrication*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Haug, Tilman, Dr., 89264 Weissenhorn, DE
 Scheydecker, Michael, 89278 Nersingen, DE
 Storz, Oliver, 89134 Blaustein, DE
 Weisskopf, Karl-Ludwig, Dr., 73635 Rudersberg, DE

(51) **C23D 15/00** (11) **1 176 229 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01401954.1 (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) 24.07.2000 FR 0009681

(54) • *Struktur aus emaillierten Blechen und Verfahren zur Erstellung derselben*
 • *Enamelled metal sheets and process for the production of such a structure*

- *Structure de tôles émaillées et procédé de fabrication d'une telle structure*
- (71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
- (72) Maynard, Sylvain, 45000 Orleans, FR
Turban, Olivier, 45140 St Jean de la Ruelle, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

C25B 1/00 → (51) B01J 35/00**C25B 9/00** → (51) H01M 8/10

- (51) **C30B 23/02** (11) **1 176 230 A1**
C30B 29/16
- (25) En (26) En
- (21) 00116010.0 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von kristallinen Erdalkalimetalloxiden auf einem Si-Substrat*
• *Method of preparing crystalline alkaline earth metal oxides on an Si substrate*
• *Procédé pour la préparation des oxydes cristallins des métaux alcalino-terreux sur un substrat de silicium*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Yu, Zhiyi, Gilbert, Arizona 85233, US
Hallmark, Jerald A., Gilbert, Arizona 85234, US
Abrokwah, Jonathan K., Tempe, Arizona 85284, US
Overgaard, Corey Daniel, Phoenix, Arizona 85015, US
Droopad, Ravindranath, Chandler, Arizona 85226, US
- (74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **C30B 29/10** (11) **1 176 231 A2**
H01L 21/20 H01L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 01117725.0 (22) 27.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 JP 2000228903
- (54) • *Borid-basiertes Substrat zum Aufwachsen von Halbleiterschichten und Halbleiterbauelement mit demselben*
• *A boride-based substrate for growing semiconducting layers thereon and a semiconductor device using the same*
• *Substrat à base de borure pour la croissance des couches semiconductrices et composant semiconducteur l'utilisant*
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (72) Otani, Shigeki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
Suda, Jun, Kyoto-shi, Kyoto 606-8414, JP
Kinoshita, Hiroyuki, Kyocera Shiga Factory, Yokaichi-shi, Shiga 527-0073, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C30B 29/16 → (51) C30B 23/02**C30B 29/40** → (51) C01C 1/02

- (51) **D01D 11/06** (11) **1 176 232 A1**
B05D 5/00 B29C 65/48
- (25) En (26) En
- (21) 01116179.1 (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) 24.07.2000 US 621721
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten von Fäden mit variablem Abstand zueinander*
• *Variable spacing strand coating system and method*
• *Dispositif et procédé de revêtement de fils à espacement variable entre eux*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Bolyard, Edward W. Jr., Old Hickory, Tennessee 37138, US
Bourget, Daniel D., Hendersonville, Tennessee 37075, US
MacLean, Mairi C., Hendersonville, Tennessee 37075, US
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 176 233 A1**
D02G 3/48 B60C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01118040.3 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 JP 2000228891
30.03.2001 JP 2001101023
- (54) • *Polyesterfaser zur Kautschukverstärkung und die Verwendung in impregnierten Cord*
• *Polyester fibers for rubber reinforcement and dipped cords using same*
• *Fibres en polyester pour renforcer le caoutchouc et leur utilisation dans des câbles en fibre impregnés*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) Kohashi, Masanao, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui, JP
Imaoka, Katsutoshi, c/oToyo Boseki KabushikiKaisha, Tsuruga-shi, Fukui, JP
Sakuda, Mitsuihiro, c/oToyo Boseki Kabushiki Kaisha, Tsuruga-shi, Fukui, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D01F 8/14 → (51) A47L 13/16

- (51) **D01F 11/12** (11) **1 176 234 A2**
B01J 21/18 B01J 35/06
C01C 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 01124301.1 (22) 12.05.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.05.1992 US 887314

- (54) • *Katalysatorträger, Trägerkatalysatoren, Methoden zu deren Herstellung und Methoden zu deren Verwendung*
• *Catalyst supports, supported catalysts, methods of making the same and methods of using the same*
• *Supports de catalyseurs, catalyseurs supportés, procédés de fabrication et d'utilisation*
- (71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 128 Spring Street, Lexington, MA 02173, US
- (72) Moy, David, Winchester, MA 01890, US
Hoch, Robert, Hensonville, NY 12439, US

- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 93913831.9 / 0 641 254

D01G 15/20 → (51) D01G 15/88

- (51) **D01G 15/52** (11) **1 176 235 A1**
D01G 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 01117082.6 (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) 26.07.2000 CH 14782000
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von fadenförmigen, textilen Gebilden*
• *Method and apparatus for making filament like textile products*
• *Procédé et appareil pour produire de matériau à base de filaments*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Anderegg, Peter, 8400 Winterthur, CH
Bischofberger, Jürg, 8352 Rätterschen, CH
Griesshammer, Christian, 8404 Winterthur, CH

- (51) **D01G 15/88** (11) **1 176 236 A1**
D01G 15/20
- (25) De (26) De
- (21) 01117178.2 (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) 28.07.2000 CH 15012000
- (54) • *Sägezahn garnitur*
• *Saw-tooth clothing*
• *Garniture en éléments de dents de scie*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) Gresser, Götz Theodor, Dr., 8406 Winterthur, CH

D01G 21/00 → (51) D01G 15/52**D02G 3/12** → (51) H01B 1/12**D02G 3/48** → (51) D01F 6/62

- (51) **D03C 9/06** (11) **1 176 237 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01440233.3 (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) 24.07.2000 FR 0009757
- (54) • *Webschaft mit Litzendämpfungs Vorrichtung für Webmaschine sowie Litzendämpfungs Vorrichtung*
• *Harness with a heedle damping device for a loom and heedle damping device*
• *Cadre de lisse pour machine à tisser équipe d'un dispositif amortisseur de lisses et dispositif amortisseur de lisses*
- (71) ETABLISSEMENT BURCKLE ET COMPAGNIE SA, 68290 Bourbach-le-Bas, FR
- (72) Scheiwe, Joseph, 68440 Habsheim, FR
- (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

D03D 9/00 → (51) D03D 11/00

- (51) **D03D 11/00** (11) **1 176 238 A1**
D03D 9/00 A01G 13/02
(25) De (26) De
(21) 01112500.2 (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) 23.05.2000 DE 20009247 U
(54) • *Kunststoffmaschengewebe für den Einsatz in der Landwirtschaft*
• *Synthetic mesh fabric for agricultural use*
• *Tissu maillé synthétique pour utilisation agricole*
- (71) Jenq Long Plastic Industry Co., Ltd., No.29, Sec. 3, Yan Hai Road, Fu Shin Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
(72) Wu, Tsung-Chin, c/o Jeng Long Plastics Industry Co, Fu Shing Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
(74) Kuhnén & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- (51) **D03D 15/12** (11) **1 176 239 A1**
H05K 1/03
(25) Ja (26) En
(21) 00902106.4 (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 00/00631 04.02.2000
(87) WO 00/60153 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9723399
(54) • *GLASGEWEBE UND GEDRUCKTE LEITER-PLATTE*
• *GLASS CLOTH AND PRINTED WIRING BOARD*
• *TOILE DE VERRE ET CARTE IMPRIMEE*
- (71) Asahi-Schwebel Co., Ltd., 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) KIMURA, Yasuyuki, Otsu-shi, Shiga 520-2152, JP
GONDOH, Yoshinori, Kurita-gun, Shiga 520-3041, JP
FUJIMURA, Yoshinobu, Kuze-gun, Kyoto 613-0031, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **D04B 1/00** (11) **1 176 240 A2**
D04B 1/02
(25) En (26) En
(21) 01305948.0 (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) 20.07.2000 US 619937
(54) • *Stoffe mit Oberflächen mit kontrastierenden Farben und/oder verschiedenen Umrissen*
• *Fabrics with surfaces of contrasting colors and/or different contour*
• *Etoffes à faces de couleurs contrastants et/ou de contours différents*
- (71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US
(72) Gabay, Amnon, Newtonville, MA 02460, US
Lie, William K., Methuen, MA 01844, US
Rock, Moshe, Andover, MA 01810, US
Haryslak, Charles, Haverhill, MA 01832, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **D04B 1/00** (11) **1 176 240 A2**
D04B 1/02
(25) En (26) En
(21) 01305948.0 (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) 20.07.2000 US 619937
(54) • *Stoffe mit Oberflächen mit kontrastierenden Farben und/oder verschiedenen Umrissen*
• *Fabrics with surfaces of contrasting colors and/or different contour*
• *Etoffes à faces de couleurs contrastants et/ou de contours différents*
- (71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US
(72) Gabay, Amnon, Newtonville, MA 02460, US
Lie, William K., Methuen, MA 01844, US
Rock, Moshe, Andover, MA 01810, US
Haryslak, Charles, Haverhill, MA 01832, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **D04B 1/14** (11) **1 176 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306392.0 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 US 624824
(54) • *Antimikrobielle Strickware*
• *Anti-microbial enhanced knit fabric*
• *Etoffe en tricot antimicrobienne*
- (71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US
(72) Rock, Moshe, Andover, MA 01810, US
Vainer, Gadalia, Melrose, MA 02176, US
Dionne, Edward P., South Paris, Maine 04281, US
Lie, William K., Methuen, MA 01844, US
Haryslak, Charles, Haverhill, MA 01832, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **D04B 1/14** (11) **1 176 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306393.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 US 624660
(54) • *Plattierte Doppelstrickware mit Feuchtregulierung und verbesserten thermischen Eigenschaften*
• *Plaited double-knit fabric with moisture management and improved thermal properties*
• *Tricot double vanisé à régulation de l'humidité et propriétés thermiques améliorés*
- (71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US
(72) Rock, Moshe, Andover, MA 01810, US
Dionne, Edward P., South Paris, Maine 04281, US
Haryslak, Charles, Haverhill, MA 01832, US
Lie, William K., Methuen, MA 01844, US
Vainer, Gadalia, Melrose, MA 02176, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **D04B 9/12** (11) **1 176 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116489.6 (22) 29.07.2000
(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) • *Rundstrickmaschine*
• *Circular knitting machine*
• *Métier à tricoter circulaire*
- (71) Terrot Strickmaschinen GmbH, Dürheimer Strasse 12, 70372 Stuttgart, DE
(72) Kaiser, Rolf, 73650 Winterbach, DE
Schäberle, Erwin, 71126 Gäufelden, DE
Ebner, Siegfried, 73630 Remshalden, DE
Schwarz, Friedrich, 72622 Nürtingen, DE
Nagel, Maik, 71116 Gärtringen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **D04B 15/48** (11) **1 176 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 01830362.8 (22) 04.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
-
- (30) 27.06.2000 IT BS200060
(54) • *Kontinuierliche Mess- und Steuerungsmethode für die Garnspannung und/oder die Garnzuführung benachbarter Garne in Strickmaschinen*
• *Continuous measurement and control method for the tension and/or running of adjacent yarns in knitting machines*
• *Procédé continu de détermination et réglage pour la tension et/ou l'avancement des fils avoisinés dans les métiers à tricoter*
- (71) Sangiacomo S.p.A., Via Bormioli 60/62, 25123 Brescia, IT
(72) Sangiacomo, Fulvio, 25100 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT
-
- D04H 1/42** → (51) A47L 13/16
-
- D04H 1/46** → (51) A47L 13/16
-
- D04H 1/54** → (51) A47L 13/16
-
- D06B 11/00** → (51) D06P 5/00
-
- (51) **D06M 11/34** (11) **1 176 245 A1**
D06M 23/00 D06M 13/196
D06M 11/50 D06M 11/54
(25) En (26) En
(21) 01117262.4 (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) 26.07.2000 JP 2000225174
01.03.2001 JP 2001057004
24.11.2000 EP 00125723
(54) • *Schrumpffeste tierische Fasern sowie Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Shrinkproof animal fiber and method for preparation thereof*
• *Fibres animales non-rétrécissantes et procédé pour les produire*
- (71) KURABO INDUSTRIES LTD., 7-1-, Honmachi, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
(72) Ichimura, Hisashi, Kisogawa-cho, Haguri-gun, Aichi-ken, JP
Umehara, Ryo, Kisogawa-cho, Haguri-gun, Aichi-ken, JP
Karakawa, Tadashi, Kisogawa-cho, Haguri-gun, Aichi-ken, JP
Oshima, Kunihiro, c/o Kurabo Industries Ltd, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Nakase, Kazuhiro, c/o Kurabo Industries Ltd, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
-
- D06M 11/50** → (51) D06M 11/34
-
- D06M 11/54** → (51) D06M 11/34
-
- D06M 13/196** → (51) D06M 11/34
-
- D06M 23/00** → (51) D06M 11/34
-
- (51) **D06N 1/00** (11) **1 176 246 A1**
B29C 43/30
(25) En (26) En
(21) 00116317.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

D04B 1/02 → (51) D04B 1/00

AL LT LV MK RO SI

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Linoleum Planarstruktur, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
- *Linoleum-based planar structure, a process for the preparation of such a planar structure as well as the use of the planar structure*
- *Structure plane à base de linoléum, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (71) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Schwonke, Karl-Heinz, 74369 Löchgau, DE
Dowidat-Eskes, Marco, 27749 Delmenhorst, DE
Markmann, Ole, 27753 Delmenhorst, DE
Ess, Milko, 71691 Freiberg/Neckar, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D06N 1/00** (11) **1 176 247 A1**
B29C 43/30
(25) En (26) En
(21) 01118041.1 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 EP 00116317
- (54) • *Linoleum Planarstruktur, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
 - *Linoleum-based planar structure, a process for the preparation of such a planar structure as well as the use of the planar structure*
 - *Structure plane à base de linoléum, son procédé de fabrication et son utilisation*
 - (71) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 - (72) Schwonke, Karl-Heinz, 74369 Löchgau, DE
Dowidat-Eskes, Marco, 27749 Delmenhorst, DE
Markmann, Ole, 27753 Delmenhorst, DE
Ess, Milko, 71691 Freiberg/Neckar, DE
 - (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **D06P 5/00** (11) **1 176 248 A2**
D06B 11/00
(25) En (26) En
(21) 01118042.9 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 JP 2000224808
- (54) • *Gewebe für Tintenstrahldruck, Verfahren zu seiner Herstellung und bedruckte Ware, hergestellt durch Tintenstrahldruck auf dem Gewebe*
 - *Fabric for use in ink-jet printing, a method for preparing such fabric and printed goods made by ink-jet printing of the fabric*
 - *Tissu destiné à l'impression à jet d'encre, procédé pour sa préparation et articles imprimés par impression à jet d'encre du tissu*
 - (71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
 - (72) Katsuki, Toshiharu, c/o Seiren Co. Ltd., Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
Fukuda, Teruo, c/o Seiren Co. Ltd., Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
Kubota, Harukazu, c/o Seiren Co. Ltd., Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
 - (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 176 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118176.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 US 628668
- (54) • *Papiermacher Formiergewebe*
 - *Papermakers forming fabric*
 - *Toile de formage pour papétrie*
 - (71) WEAVEXX CORPORATION, 11120 Capital Boulevard, Wake Forest, NC 27588, US
 - (72) Wilson, Robert G., Wake Forest, North Carolina 27587, US
Ward, Kevin John, Coldbrook, Nova Scotia, CA
 - (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

D21F 9/00 → (51) D21F 11/14

(51) **D21F 11/14** (11) **1 176 250 A2**
D21F 9/00
(25) De (26) De
(21) 01107708.8 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2000 DE 10032251
- (54) • *Maschine sowie Verfahren zur Herstellung einer Faserstoffbahn*
 - *Process and apparatus for making a fibrous web*
 - *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une bande fibreuse*
 - (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 - (72) Thoröe Scherb, Thomas, 05628-010 Sao Paulo, BR
Schmidt-Hebbel, Harald, 06428 Barueri, BR
Steiner, Karl, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 176 251 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115546.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 DE 10036574
- (54) • *Verfahren zum Kalandrieren einer Materialbahn*
 - *Method for calendering a web*
 - *Procédé pour le calandrage d'une bande*
 - (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 - (72) Cramer, Dirk, 47259 Duisburg, DE
 - (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 176 252 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115554.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 DE 20012878 U
- (54) • *Kalander*
 - *Calender*
 - *Calandre*
 - (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 - (72) Wiemer, Peter, Dr., 41532 Korschenbroich, DE

- Hinz, Joachim, Dipl.-Ing., 47906 Kempen, DE
Schneid, Josef, Dipl.-Ing., 88276 Vogt, DE
Fuchert, Franz-Peter, 47804 Krefeld, DE
Stein, Heinrich, 41063 Mönchengladbach, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **1 176 253 A1**
(25) De (26) De
(21) 01114305.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 DE 20012301 U
- (54) • *Seilsystem*
 - *Rope system*
 - *Système à cables*
 - (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 - (72) Dadd, James, North Delta, B.C. V3I 5G4, CA

(51) **D21H 17/29** (11) **1 176 254 A1**
D21H 21/10 D21H 21/16
D21H 21/18 C08B 30/00
C08L 3/00 C08J 3/02
(25) En (26) En
(21) 00115870.8 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verwendung von Dispersionen aus vernetzter Stärke bei der Papierherstellung*
 - *Use of dispersions of crosslinked cationic starch in papermaking*
 - *Utilisation de dispersions d'amidon reticulé dans la fabrication du papier*
 - (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
 - (72) Stollmaier, Friederike Theresia, 77836 Rheinmünster, DE
Helbling, Andre Marcel, 8820 Waedenswil, CH
Hills, Michael Robert, 8810 Horgen, CH
 - (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **D21H 19/54** (11) **1 176 255 A1**
C09J 199/00 C08B 30/00
C08L 3/00 C08J 3/02
(25) En (26) En
(21) 00115871.6 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verwendung von Stärkedispersionen als Bindemittel in Überzugszusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung der Stärkedispersion*
 - *Use of starch dispersions as binder in coating compositions and process for preparing the starch dispersions*
 - *Utilisation de dispersions d'amidon comme liant dans des compositions pour couchage et procédé pour la préparation des dispersions d'amidon*
 - (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
 - (72) Helbling, Andre Marcel, 8820 Waedenswil, CH
Hills, Michael Robert, 8810 Horgen, CH
Stollmaier, Friederike Theresia, 77836 Rheinmünster, DE
Annen, Thomas Martin Stephan, 6422 Steinen, CH

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

D21H 21/10 → (51) D21H 17/29

D21H 21/16 → (51) D21H 17/29

D21H 21/18 → (51) D21H 17/29

E01C 7/18 → (51) E01C 19/46

E01C 7/30 → (51) E01C 19/46

E01C 19/10 → (51) E01C 19/46

(51) **E01C 19/42** (11) **1 176 256 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116305.2 (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) 28.07.2000 DE 10036784

(54) • *Einbaubohe für einen Strassenfertiger*
• *Screed for a road paver*
• *Poutre lisseuse pour un finisseur*

(71) ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH,
Kuhbrückenstrasse 18, 31785 Hameln, DE

(72) Röwer, Helmut, 31683 Obernkirchen, DE

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E01C 19/46** (11) **1 176 257 A2**
E01C 19/10 E01C 7/18
E01C 7/30

(25) De (26) De

(21) 00128141.9 (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) 27.07.2000 AT 5532000 U

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Asphaltpro-
duktes, Asphaltproduktmischung und Mischvor-
richtung*
• *Process for making an asphalt, asphalt com-
position and mixing device*
• *Procédé de fabrication d'un asphalte, composi-
tion d'asphalte et dispositif de mélange*

(71) ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH,
Josef Reiter Str. 78, 5280 Braunau/Inn, AT

(72) Eybl, Wolfgang, Dipl.-Ing., 4910 Ried im Innkreis,
AT

Birngruber, Kurt, Ing., 4090 Engelhartzell 205, AT
Wangler, Norbert, Mag., 4880 St. Georgen im
Attergau 201, AT

Bruckbauer, Alexander, 4963 St. Peter am Hart, AT
Bleier, Johann, Dipl.Ing.Dr., 4962 Mining, AT

(74) Grabherr, Claudia, Dipl.Ing., Patentanwaltskanzlei
Dipl.-Ing. Rolf Puchberger Dipl.-Ing. Peter
Puchberger Dipl.-Ing. Claudia Grabherr-Puchberger
Singerstrasse 13, Postfach 55, 1010 Wien, AT

E01F 13/02 → (51) E04H 17/10

E01H 1/10 → (51) B02C 21/02

(51) **E02D 5/80** (11) **1 176 258 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116795.4 (22) 23.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 DE 20013087 U

(54) • *Erdanker*

• *Ground anchor*

• *Tirant d'ancrage*

(71) PLICA WERKZEUGFABRIK AG, Fabrikstrasse 3,
8753 Mollis, CH

(72) Jenny, Rudolf, 8753 Mollis, CH

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

E02F 3/96 → (51) E02F 9/22

(51) **E02F 9/00** (11) **1 176 259 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00966535.7 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07191 17.10.2000

(87) WO 01/29330 2001/17 26.04.2001

(30) 19.10.1999 JP 29732599

(54) • *BAUMASCHINE DES SCHWENKBEWEGUNGSTYPUS*
• *SWING TYPE CONSTRUCTION MACHINERY*
• *MACHINE DE CONSTRUCTION DE TYPE
BASCULANT*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP

(72) SAEKI, Fumimasa, Minakuchi-cho, Koga-gun,
Shiga 528-0042, JP

NAGAO, Hideki, Kosei-cho, Koga-gun, Shiga
520-3232, JP

FUKUMOTO, Tsutomu, Konan-cho, Koga-gun,
Shiga 520-3332, JP

IRINO, Teruo, Koga-gun, Shiga 520-3254, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

E02F 9/16 → (51) E02F 9/22

(51) **E02F 9/22** (11) **1 176 260 A1**
E02F 9/16 E02F 3/96

(25) De (26) De

(21) 01117435.6 (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) 25.07.2000 US 624954

(54) • *Seat switch activated pump*
• *Sitzschalteraktivierte Pumpe*
• *Pompe activée par un commutateur de siège*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) VanDerZyl, Roger Dale, East Dubuque, IL 61025,
US

Litka, Mark Arnold, Dubuque, IA 52001, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,
European Office, Patent Department, 68140
Mannheim, DE

(51) **E03C 1/29** (11) **1 176 261 A1**
E03F 5/04

(25) En (26) En

(21) 01123582.7 (22) 25.10.1996

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

(30) 25.10.1995 US 548281

(54) • *Abfluss mit Geruchssperre*

• *Odor trape apparatus*

• *Piège à odeurs*

(71) Gorges, Ditmar L., No. 401 11660 Mayfield
Avenue, Brentwood, CA 90049, US

(72) Gorges, Ditmar L., Brentwood, CA 90049, US

(74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2,
80331 München, DE

(62) 96936998.2 / 0 857 242

E03D 9/00 → (51) C04B 41/86

(51) **E03F 3/04** (11) **1 176 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116360.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Montagesystem zum Montieren und Fixieren
einer Ablaufrinne*

• *System for mounting and fixing a drainage
channel*

• *Système pour le montage et la fixation d'un
canal d'écoulement*

(71) Stemar GmbH, Buchstauden 3, 78269

Volkertshausen, DE

(72) Martin, Ewald, 78253 Elgetingen, DE

(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken
Patentanwaltsengesellschaft mbH Engesserstrasse 4
b, 79108 Freiburg i. Br., DE

E03F 5/04 → (51) E03C 1/29

(51) **E04B 1/00** (11) **1 176 263 A2**
(25) De (26) De

(21) 01115445.7 (22) 27.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 DE 10036525

(54) • *Bauelement zur Wärmedämmung*

• *Heat insulating building element*

• *Élément isolant thermique pour la construction*

(71) Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH, Vimbacher
Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE

(72) Schumacher, Armin, 76470 Ötigheim, DE

Weber, André, 77815 Bühl, DE

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer &
Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **E04B 1/64** (11) **1 176 264 A1**
(25) NI (26) En

(21) 01202555.7 (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) 05.07.2000 NL 1015617

(54) • *Entwässerungsstreifen*

• *Water collection strip*

• *Bande de drainage*

(71) UBBINK NEDERLAND B.V., Verhuellweg 9, NL-6984
AA Doesburg, NL

(72) van Schellebeek, Dirk Johannes, 6715 LK Ede, NL
van Rooij, Jacob, 6991 TS Rheden, NL

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E04B 1/66 → (51) C08L 63/00

(51) **E04B 2/74** (11) **1 176 265 A1**
(25) De (26) De

(21) 00116358.3 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Trennwandsystem*

• *Partition system*

• *Système de cloisons*

(71) C + P Elementbau GmbH u. Co.KG, Horbeller
Strasse 11, 50858 Köln, DE
(72) Hohenbild, Jens, 40668 Meerbusch, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., K. Olbricht & J.
Buchhold, Am Weinberg 15, 35096
Weimar/Niederweimar, DE

(51) **E04B 5/10** (11) **1 176 266 A2**
E04B 5/14 E04B 5/48
(25) En (26) En
(21) 01500177.9 (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 ES 200001719

(54) • *Decke*
• *A floor*
• *Plancher*

(71) Collado Izquierdo, Ramon, Urb. Costamar, Ed. 4t,
C, 08349 Cabrera de Mar (Barcelona), ES

(72) Collado Izquierdo, Ramon, 08349 Cabrera de Mar
(Barcelona), ES

(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS &
ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009
Barcelona, ES

E04B 5/14 → (51) E04B 5/10

E04B 5/48 → (51) E04B 5/10

(51) **E04D 1/30** (11) **1 176 267 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01909841.7 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 01/00082 05.03.2001

(87) WO 01/66872 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 ES 200000590 U

(54) • *DACHZIEGEL, WELCHER VIER DACHZIE-
GEL SIMULIERT, MIT EINEM NETZARTIGEN
GITTERTRÄGER UND FREIER ANORD-
NUNGSMÖGLICHKEIT*
• *TILE SIMULATING FOUR TILES WITH A RE-
TICULATED MESH SUPPORT AND FREE
ASSEMBLY*
• *TUILE AYANT L'ASPECT DE QUATRE TUI-
LES A APPUI EN MAILLE RETICULAIRE ET
A ASSEMBLAGE LIBRE*

(71) Ceramicas Borja Sociedad Anonima, Ctra Ocana
No. 45, 03007 Alicante, ES

(72) CASANOVA RAMON-BORJA, Pablo, E-46160
Valencia, ES

(74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, Paseo de la
Habana 200, 28036 Madrid, ES

E04D 5/06 → (51) C08L 63/00

(51) **E04F 13/08** (11) **1 176 268 A1**
E04F 19/06 E04F 19/04
F16B 5/02
(25) Pt (26) En
(21) 01670003.1 (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) 10.05.2000 PT 10246100

(54) • *Befestigungssystem für Fugen, Abschlussprofi-
len und Zierleisten*
• *A fixing system for joints and for finishing and
decorative profiles*
• *Système de fixation pour couvre-joints, pour
profilés et bandes décoratives*

(71) Carvalhais, Fernando Rodrigues, Av. D. Nuno
Alvares Pereira No. 45R/CDt., 2800-180 Almada,
PT
(72) Carvalhais, Fernando Rodrigues, 2800-180
Almada, PT

E04F 13/08 → (51) B29C 41/20

E04F 13/14 → (51) B29C 41/20

E04F 19/04 → (51) E04F 13/08

E04F 19/06 → (51) E04F 13/08

E04G 9/04 → (51) B32B 21/12

(51) **E04G 11/36** (11) **1 176 269 A1**
E04G 21/18 E04G 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01390008.9 (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) 25.07.2000 FR 0009715

(54) • *Metallische Schablone um Gewölbe in der
Bauindustrie herzustellen*
• *Metallic arch support for making arches and
vaults in the building industry*
• *Cintre métallique pour la réalisation d'arcs ou
de voûtes dans l'industrie du bâtiment*

(71) Barbe, Régis, 65 Lieu dit les Routous, 34740
Vendargues, FR

(72) Barbe, Régis, 34740 Vendargues, FR

(74) Ravina, Bernard, RAVINA S.A. 24, boulevard Riquet,
31000 Toulouse, FR

E04G 13/04 → (51) E04G 11/36

E04G 21/18 → (51) E04G 11/36

(51) **E04H 17/10** (11) **1 176 270 A1**
E01F 13/02
(25) Es (26) En
(21) 00500164.9 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Spannen eines zerlegbaren
Zauns*

• *Method for tensioning dismountable fencing*
• *Procédé de mise sous tension d'une clôture
démontable*

(71) IASO, S.A., Ctra. National II, Km. 463,5, 25194
Lerida (Lerida), ES

(72) Hereu Arbones, Victor, 25194 Lerida (Lerida), ES

(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040
Madrid, ES

(51) **E05B 9/08** (11) **1 176 271 A2**
E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 01116764.0 (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) 26.07.2000 DE 10036398

(54) • *Vorrichtung zur Arretierung eines Schliesszylin-
dergehäuses*
• *Device for fastening of a cylinder lock housing*
• *Dispositif de fixation du boîtier d'une serrure
cylindrique*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Havemann, Jörg, 29389 Bad Bodenteich, DE

Meyer, Dieter, 38442 Wolfsburg, DE
Orlow, Bernd, 38239 Salzgitter-Thiede, DE

E05B 17/00 → (51) F25D 23/02

E05B 47/00 → (51) E05B 65/20

E05B 47/00 → (51) E05B 65/32

E05B 47/06 → (51) E05B 65/20

E05B 51/00 → (51) E05B 65/32

E05B 57/00 → (51) E05C 19/14

E05B 65/00 → (51) E05C 9/02

E05B 65/00 → (51) E05C 21/02

E05B 65/00 → (51) F25D 23/02

(51) **E05B 65/20** (11) **1 176 272 A2**
E05B 47/00 E05B 47/06
(25) En (26) En
(21) 01305985.2 (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) 25.07.2000 GB 0018102

(54) • *Betätigungsverrichtung*
• *An actuator*
• *Actionneur*

(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse
Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB

(72) Fisher, Sidney, Solihull, West Midlands B90 2HB,
GB

Birdi, Jagjiwan, c/o Meritor Light Vehicle System,
Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 65/20 → (51) E05B 9/08

(51) **E05B 65/32** (11) **1 176 273 A2**
E05B 47/00 E05B 51/00
(25) En (26) En
(21) 01305984.5 (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) 25.07.2000 GB 0018101

(54) • *Schliessvorrichtung*
• *Latch arrangement*
• *Dispositif de verrouillage*

(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse
Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB

(72) Gurbinder, Kalsi, Oldbury, West Midlands B68 0NF,
GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E05B 65/46 → (51) A47B 67/04

(51) **E05B 73/00** (11) **1 176 274 A2**
A63C 11/00
(25) De (26) De
(21) 01890216.3 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 AT 5472000

(54) • *Vorrichtung zum Sichern eines Skipaares ge-
gen Diebstahl*

- *Anti theft device for a pair of skis*
 - *Dispositif antivol pour une paire de skis*
- (71) Pietschnig, Andreas, Liebhartsgasse 54-56/24, 1160 Wien, AT
- (72) Pietschnig, Andreas, 1160 Wien, AT
- (74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

E05C 1/00 → (51) E05C 21/02

E05C 3/04 → (51) E05C 19/14

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 176 275 A1**
E05B 65/00 A62C 2/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401935.0 (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) 28.07.2000 FR 0009902
- (54) • *Treibstangenverschluss mit Verriegelungssystem für eine Feuerschutztür*
• *Espagnolette with locking system for fireproof door*
• *Crémone avec système de blocage pour porte coupe-feu*
- (71) VACHETTE, 92, Boulevard Richard Lenoir, 75011 Paris, FR
- (72) Muller, Jean-Pierre, 10800 Cormost, FR
Dalichamp, Grégory, 52290 Sainte-Livière, FR
Darmanin, Christian, 10000 Troyes, FR
Habert, Hervé, 10000 Troyes, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E05C 9/02 → (51) E05C 21/02

- (51) **E05C 19/14** (11) **1 176 276 A1**
E05C 3/04 E05B 57/00
- (25) De (26) De
- (21) 01117584.1 (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) 25.07.2000 DE 10036144
09.10.2000 EP 00121958
24.11.2000 DE 10058483
- (54) • *Selbst sperrende Verriegelungseinrichtung mit Einstellmöglichkeit*
• *A self latching locking structure with adjustment possibility*
• *Structure de verrouillage autoverrouillable avec possibilité de réglage*
- (71) W. HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, D-31691 Helpsen, DE
- (72) Hautau, Gerd, 31691 Helpsen, DE
Wüstefeld, Wolfgang, 30974 Wennigsen, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- (51) **E05C 21/02** (11) **1 176 277 A1**
E05C 1/00 E05C 9/02
E05B 65/00 A62C 2/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401934.3 (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) 28.07.2000 FR 0009903
- (54) • *Treibstangenverschluss mit Verriegelungssystem für eine Feuerschutztür*

- *Espagnolette with locking system for fireproof door*
 - *Crémone avec système de verrouillage pour porte coupe-feu*
- (71) VACHETTE, 92, Boulevard Richard Lenoir, 75011 Paris, FR
- (72) Habert, Hervé, 10000 Troyes, FR
Muller, Jean-Pierre, 10800 Cormost, FR
Darmanin, Christian, 10000 Troyes, FR
Dalichamp, Grégory, 52290 Sainte-Livière, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E05D 5/02 → (51) F16B 5/00

E05D 11/00 → (51) E05F 7/00

- (51) **E05F 7/00** (11) **1 176 278 A1**
E05D 11/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01440221.8 (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) 24.07.2000 FR 0009664
- (54) • *Mittelscharnierband für eine Tür oder ein Fenster für einen unsichtbaren Gelenkbeschlag*
• *Intermediate hinge for a door or window for invisible hinge fitting*
• *Fiche intermédiaire pour porte ou fenêtre pour ferrure d'articulation invisible*
- (71) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) Strassel, Richard, 57930 Berthelming, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Blegier-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

E05F 15/06 → (51) B66B 13/08

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 176 279 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00116448.2 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Sektionaltor*
• *Sectional door*
• *Porte sectionnelle*
- (71) Novoferm GmbH, Isselburger Strasse 31, 46459 Rees, 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) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 176 280 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00116449.0 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Tor, insbesondere Garagentor*
• *Door, especially a garage door*
• *Porte, en particulier porte de garage*
- (71) Novoferm GmbH, Isselburger Strasse 31, 46459 Rees, 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) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **E05F 17/00** (11) **1 176 281 A1**
B66B 13/08
- (25) Es (26) En
- (21) 01500154.8 (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) 27.07.2000 ES 200002010 U
- (54) • *Bewegungsübertragungssystem für teleskopische Flügel von Aufzugstüren*
• *Movement transmitting device for telescopic leaves of elevator doors*
• *Dispositif pour transmettre le mouvement aux vantaux télescopiques d'une porte d'ascenseur*
- (71) Selcom Aragon, S.A., Poligono Malpica, c/ E, No. 8, 50016 Zaragoza, ES
- (72) Gállego Salcedo, David, 50016 Zaragoza, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

E05F 17/00 → (51) B66B 13/08

E06B 3/02 → (51) F16B 5/00

E06B 3/54 → (51) F16B 5/00

- (51) **E06B 3/70** (11) **1 176 282 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401977.2 (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) 24.07.2000 FR 0009687
- (54) • *Zusammengesetztes Türblatt*
• *Composite door leaf*
• *Panneau de porte complexe*
- (71) Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR, 14, Rue des Garennes, 78440 Gargenville, FR
- (72) Bachmatiuk, Michel, 78440 Issou, FR
- (74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

- (51) **E21B 7/02** (11) **1 176 283 A2**
E21B 19/14 E21B 19/20
- (25) En (26) En
- (21) 01114612.3 (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) 28.07.2000 IT T0000749
- (54) • *Fahrbares Bohraggregat*
• *Mobile drilling unit*
• *Unité mobile de forage*
- (71) SOILMEC S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena, Forli, IT
- (72) Cicognani, Claudio, 47023 Cesena (FO), IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E21B 19/14 → (51) E21B 7/02

E21B 19/20 → (51) E21B 7/02

E21B 33/138 → (51) C09K 7/00

E21B 43/08 → (51) C04B 28/04

E21B 44/02 → (51) F15B 11/20

F01D 5/28 → (51) B23P 9/02

(51) **F01D 9/04** (11) **1 176 284 A2**
B23K 33/00

(25) En (26) En

(21) 01306430.8 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 US 626980

(54) • *Turbinenleitschaufeln mit lötmittelfreien Übergangskragern*
• *Brazeless fillet turbine nozzle*
• *Aubes de guidage avec col dépourvu de bra-sure*

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

(72) Heyward, John Peter, Loveland, Ohio 45140, US
Pugh, Richard Hartley, Maineville, Ohio 45039, US
White, Gregory Alan, Cincinnati, Ohio 45209, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 25/12** (11) **1 176 285 A2**
F01D 25/14 F01D 25/24

(25) En (26) En

(21) 01306419.1 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 US 627050

(54) • *Kühlung für einen Turbinenmantelring*
• *Shroud cooling segment and assembly*
• *Refroidissement d'une virole de turbine*

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

(72) White, Gregory Alan, Cincinnati, Ohio 45209, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US

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

F01D 25/14 → (51) F01D 25/12

F01D 25/24 → (51) F01D 25/12

(51) **F01D 25/28** (11) **1 176 286 A1**
F02C 6/12 F16M 7/00

(25) De (26) De

(21) 00810663.5 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Turboladers*
• *Fastening device for a turbocharger*
• *Dispositif de fixation d'un turbocompresseur*

(71) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH

(72) Bättig, Josef, 5704 Egliswil, CH
Werro, Jean-Yves, 5432 Neuenhof, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **F01L 9/04** (11) **1 176 287 A1**
F02D 41/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402031.7 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 FR 0009878

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Hubventilaktuatoren mit Stromregelung*
• *Valve actuator driving device with stabilized current*
• *Dispositif de pilotage des actionneurs de soupapes d'un moteur à combustion interne à courant d'alimentation stabilisé*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Guerin, Stéphane, 92250 La Garenne Colombes, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **F01N 3/022** (11) **1 176 288 A2**
F01N 3/027

(25) En (26) En

(21) 01306256.7 (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) 25.07.2000 JP 2000224159

(54) • *Abgaspartikelfilter für Dieselmotor*
• *Exhaust particulate removing filter of diesel engine*
• *Filtre à particules d'échappement pour moteur Diesel*

(71) ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Sugano, Takatoshi, Sagamihara-shi, Kanakawa-ken, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F01N 3/023 → (51) F02D 41/02

F01N 3/025 → (51) F01N 3/08

F01N 3/027 → (51) F01N 3/022

F01N 3/035 → (51) F02D 41/02

(51) **F01N 3/08** (11) **1 176 289 A2**
F01N 3/20 F02D 41/02

(25) En (26) En

(21) 01117845.6 (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) 24.07.2000 JP 2000223051
12.07.2001 JP 2001212889

(54) • *Abgasemissions-Steuerungssystem für Verbrennungsmotoren*
• *Emission control system of internal combustion engine*
• *Système de commande de l'émission des gaz d'échappement pour moteurs à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Shibata, Daisuke, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Matsushita, Souichi, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Tsukasaki, Yukihiko, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Matsuoka, Hiroki, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Hayashi, Kotaro, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Ishiyama, Shinobu, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Ohtsubo, Yasuhiko, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Magarida, Naofumi, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kobayashi, Masaaki, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Negami, Akihiko, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Oda, Tomihisa, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Harada, Yasuo, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Ono, Tomoyuki, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 176 290 A1**
F01N 3/20 F02D 41/02
F02M 25/07 F01N 3/025
F02D 21/08 F02D 41/40

(25) En (26) En

(21) 01117848.0 (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) 24.07.2000 JP 2000223053
07.09.2000 JP 2000272186
16.02.2001 JP 2001040086

(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purification device for internal combustion engine*
• *Dispositif d'épuration de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ishiyama, Shinobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Magarida, Naofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kobayashi, Masaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Tahara, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Negami, Akihiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Matsushita, Souichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Tsukasaki, Yukihiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Matsuoka, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Hayashi, Kotaro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Ohtsubo, Yasuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Shibata, Daisuke, 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

Aoyama, Taro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Ohki, Hisashi, 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

F01N 3/08 → (51) F01N 3/20

F01N 3/08 → (51) F02D 41/02

(51) **F01N 3/18** (11) **1 176 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103371.9 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 JP 2000224642

- (54) • *Vorrichtung zur Reduzierung der Stickstoffoxiden von Dieselmotoren und eine Erzeugungseinrichtung von Stickstoffgas*
• *Nitrogen oxide reducing system for diesel engine and nitrogen gas generating device*
• *Système de réduction d'oxydes d'azote pour moteurs Diesel et dispositif produisant de l'azote gazeux*

(71) Ooe, Toshiaki, 4260-5, Kita-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0080, JP

lima, Takanori, 627-3, Shinzaikawakubo-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8003, JP

(72) Ooe, Toshiaki, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0080, JP

lima, Takanori, Takamatsu-shi, Kagawa 761-8003, JP

(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 176 292 A1**
F01N 3/08 F02M 25/07
F01N 11/00

(25) En (26) En
(21) 01117847.2 (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) 24.07.2000 JP 2000223049

25.10.2000 JP 2000325623

18.01.2001 JP 2001010663

- (54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas purifying apparatus of internal combustion engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour 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

Matsuoka, Hiroki, 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

Aoyama, Taro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Matsushita, Souichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Ohki, Hisashi, 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

Shibata, Daisuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Magarida, Naofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Negami, Akihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Ohtsubo, Yasuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Tahara, Jun, 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

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 3/20 → (51) F01N 11/00

(51) **F01N 7/00** (11) **1 176 293 A2**
(25) En (26) En

(21) 01300581.4 (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

(30) 24.07.2000 US 120658

- (54) • *Vorrichtung zur Nassbehandlung von Abgasen für Schiffe*

• *Marine wet exhaust system*

• *Dispositif marin de traitement de gaz d'échappement par voie humide*

(71) Centek Industries Inc., 116 Plantation Oak Drive, Thomasville, Georgia 31799-3028, US

(72) Ford, John R., Xenia, Ohio 45385, US

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **F01N 7/18** (11) **1 176 294 A2**
(25) De (26) De

(21) 01117922.3 (22) 24.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 DE 10036777

- (54) • *Werkstück mit einem hohlzylindrischen Mantel und einem in diesen eingeschobenen Kern*
• *Workpiece with a hollow cylindrical jacket and a kernel inserted into it*
• *Pièce avec une enveloppe cylindrique creux et un noyau inséré dedans*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Staut, Michael, 66540 Neunkirchen, DE

(51) **F01N 11/00** (11) **1 176 295 A2**
F01N 3/20

(25) En (26) En

(21) 01117850.6 (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) 24.07.2000 JP 2000223048

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Diagnose der Versorgungsvorrichtung eines Reduktionsmittels einer Brennkraftmaschine*

• *Apparatus and method for diagnosing reducing-agent supplying device in internal combustion engine*

• *Dispositif et méthode de diagnostic d'un dispositif d'alimentation en un agent réducteur pour moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Matsuoka, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kobayashi, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Ishiyama, Shinobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Magarida, Naofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Magarida, Naofumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Tahara, Jun, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Negami, Akihiro, 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

F01N 11/00 → (51) F01N 3/20

F01P 11/20 → (51) B60H 1/03

F01P 11/20 → (51) F02D 41/06

(51) **F02B 29/06** (11) **1 176 296 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00912907.3 (22) 29.03.2000

(84) DE FR GB IT SE

(86) JP 00/01943 29.03.2000

(87) WO 00/65209 2000/44 02.11.2000

(30) 23.04.1999 JP 11711899

- (54) • *ZWEITAKTMOTOR MIT SCHICHTSPÜLUNG*
• *STRATIFIED SCAVENGING TWO-STROKE CYCLE ENGINE*

• *MOTEUR A DEUX TEMPS DE BALAYAGE A CHARGES STRATIFIEES*

(71) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP

(72) MIYAZAKI, Hiroshi, Komatsu Zenoah Co., Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP

OTSUJI, Takamasa, Komatsu Zenoah Co., Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **F02B 53/08** (11) **1 176 297 A1**
(25) Ru (26) En

(21) 00935751.8 (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) RU 00/00068 01.03.2000

(87) WO 01/65086 2001/36 07.09.2001

- (54) • *ROTIERENDE TURBOBRENKRAFTMASCHINE*

• *INTERNAL COMBUSTION ROTARY TURBOMOTOR*

• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A TURBINE ET ROTOR*

(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "A.Ljulkasaturn", ul. Kasatkina, 13, Moscow, 129301, RU

Luzhkov, Jury Mikhailovich, ul. Osennyya, d.4, korp. 2, kv. 7, Moscow 121609, RU

(72) LUZHKOVA, Jury Mikhailovich, Moscow, 125047, RU

(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

F02C 6/12 → (51) F01D 25/28

F02D 21/08 → (51) F01N 3/08

F02D 37/02 → (51) F02D 41/06

(51) **F02D 41/02** (11) **1 176 298 A2**
F01N 3/08 F01N 3/035
F01N 3/023

(25) En (26) En

(21) 01117203.8 (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) 24.07.2000 JP 2000223147

- (54) • *Abgasemissionssteuerungssystem und Verfahren für Verbrennungsmotoren*

- Emission control system and method for internal combustion engine
 - Système et méthode de commande de l'émission des gaz d'échappement pour moteurs 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, Yukihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- 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
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/02 → (51) F01N 3/08

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 176 299 A2**
F02N 17/06 F02D 37/02
F01P 11/20
- (25) En (26) En
- (21) 01118028.8 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2000 JP 2000225923
- (54) • Brennkraftmaschine und Regelverfahren dafür
• Internal combustion engine and control method of the same
• Moteur à combustion interne et son procédé de commande
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Makoto, c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Arisawa, Katsuhiko, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Tabata, Masakazu, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/20 → (51) F01L 9/04

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 176 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118137.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2000 JP 2000225648

- (54) • System, Methode und Computerprogramm für die Steuerung der Kraftstoffeinspritzung in einem Dieselmotor
• System, method and computer program for controlling fuel injection in a diesel engine
• Système, méthode et programme d'ordinateur pour la commande d'injection de carburant dans un moteur diesel
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Saito, Tomoaki, Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 41/40 → (51) F01N 3/08

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 176 301 A2**
(25) De (26) De
(21) 01113698.3 (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) 25.07.2000 DE 10036130
- (54) • Zylinderkurbelgehäuse einer Brennkraftmaschine
• Crank case for an internal combustion engine
• Bâtiment d'un moteur à combustion interne
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Albert, Werner Dr., 38154 Königslutter, DE
- Nederkorn, Walter, 38518 Gifhorn, DE

- (51) **F02K 1/72** (11) **1 176 302 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401918.6 (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) 24.07.2000 FR 0009660
- (54) • Schubumkehrvorrichtung für einen Strahlmotor
• Thrust reverser for a jet engine
• Inverseur de poussée pour moteur à réaction
- (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
- Standisch, Robert, 92210 Saint-Cloud, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

- (51) **F02M 25/06** (11) **1 176 303 A2**
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 01115589.2 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2000 DE 10036128
- (54) • Brennkraftmaschine und Verfahren zur aktiven Durchlüftung des Zylinderkurbelgehäuses derselben
• Combustion engine and method of ventilating the crankcase thereof
• Moteur à combustion et procédé de ventilation de son carter
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Spiegel, Leo, Dr., 71665 Vaihingen/Enz, DE
- Söhlke, Günter, 38518 Gifhorn, DE

F02M 25/07 → (51) F01N 3/08

F02M 25/07 → (51) F01N 3/20

F02M 25/07 → (51) F02M 25/06

- (51) **F02M 61/00** (11) **1 176 304 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122602.4 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 28.12.1997 DE 19757786
- (54) • Brennstoffeinspritzdüse
• Injecteur
- (71) Rennebeck, Klaus, Blumenstrasse 16, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Rennebeck, Klaus, 73240 Wendlingen, DE
- (74) Gehring, Friederike, Dr., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (62) 98966402.4 / 1 042 835

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 176 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116603.0 (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) 24.07.2000 JP 2000221643
- (54) • Kraftstoffeinspritzventil
• Fuel injection valve
• Soupape d'injection de carburant
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Munezane, Tsuyoshi, Mitsubishi Electric, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0871, JP
- Sumida, Mamoru, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 176 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117509.8 (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) 27.07.2000 DE 10036578
- (54) • Kraftstoffeinspritzsystem für Brennkraftmaschinen
• Fuel injection system for internal combustion engine
• Système d'injection de combustible pour moteurs à combustion interne
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Brenk, Achim, 75236 Kaempfelbach-Bilfingen, DE
- Klenk, Wolfgang, 74369 Loechgau, DE
- Gordon, Uwe, 71706 Markgroeningen, DE
- Mack, Manfred, 89174 Altheim, DE

F02N 17/06 → (51) B60H 1/03

F02N 17/06 → (51) F02D 41/06

- (51) **F03G 7/06** (11) **1 176 307 A1**
F21S 8/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401980.6 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2000 FR 0009708

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung von thermischer in mechanische Energie
• Method of and device for actuating by conversion of thermal into mechanical energy
• Procédé et dispositif d'actionnement par conversion d'énergie thermique en énergie mécanique
- (71) Ecollect, 40, Allée Guy Nalin, B.P. 98, 84303 Cavailon Cedex, FR
- (72) Gayet, Alain, 92400 Courbevoie, FR
Alanelle, Jean-Marie, 84300 Cavailon, FR
-
- (51) **F04B 23/02** (11) **1 176 308 A1**
H01R 43/042
- (25) En (26) En
- (21) 01870165.6 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 US 627879
- (54) • Hydraulisches Werkzeug mit ringförmigem Behälter
• Hydraulic tool with forward surrounding reservoir
• Outil hydraulique avec réservoir annulaire
- (71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Heskey, George T., Derry, NH 03038, US
Steltzer, Gordon L., New Boston, NH 03070, US
Lavoie, Raymond G., Pembroke, NH 03275, US
- (74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE
-
- (51) **F04B 25/00** (11) **1 176 309 A2**
F04B 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 01118160.9 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 JP 2000228937
28.07.2000 JP 2000228940
28.07.2000 JP 2000228948
28.07.2000 JP 2000228953
- (54) • Kolbenverdichter
• Reciprocating compressor
• Compresseur à pistons
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Nishikawa, Takahiro, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Nishikawa, Hiroshi, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Harako, Takashi, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Mizuno, Takayuki, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Sato, Kazuya, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Sakamoto, Yasuo, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE
-
- F04B 27/08** → (51) F04B 27/10
-
- (51) **F04B 27/10** (11) **1 176 310 A2**
F04B 27/08 F04B 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 01117678.1 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2000 JP 2000225908
- (54) • PEEK Verdichterbeschichtung
• PEEK compressor coating
• Revêtement de compresseur PEEK
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Sugiura, Manabu, Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Kato, Takayuki, Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Sugioka, Takahiro, Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Kayukawa, Hiroaki, Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F04B 39/00** → (51) F04B 25/00
-
- F04B 39/00** → (51) F04B 27/10
-
- F04B 43/04** → (51) B41J 2/14
-
- (51) **F04C 2/344** (11) **1 176 311 A2**
F04C 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 01113729.6 (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) 26.07.2000 JP 2000225496
- (54) • Pumpvorrichtung
• Pump apparatus
• Dispositif de pompage
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Inaguma, Yoshiharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Honaga, Susumu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **F04C 15/00** (11) **1 176 312 A2**
F16C 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 01126366.2 (22) 11.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 17.07.1996 JP 18785896
18.06.1997 JP 16162397
- (54) • Antriebskupplung zum Gebrauch in einer motorangetriebenen hydraulischen Pumpe
• Driving coupler used in a motor-driven hydraulic pump
• Accouplement d'entraînement pour pompe hydraulique entraîné par moteur
- (71) KOYO SEIKO CO., LTD., No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542, JP
- (72) Hamasaki, Yoshiaki, c/o Koyo Seiko Co. Ltd., Osaka 542, JP
Obata, Yoshifumi, c/o Koyo Seiko Co. Ltd., Osaka 542, JP
Iida, Toshio, c/o Koyo Seiko Co. Ltd., Osaka 542, JP
-
- (51) **F04C 15/00** → (51) F04C 2/344
-
- (51) **F04D 29/54** (11) **1 176 313 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01305595.9 (22) 27.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2000 JP 2000222626
- (54) • Lüfterhaube für fahrzeugmontierten Wärmetauscher
• Fan shroud for vehicle mounted heat converter
• Buse de ventilateur pour échangeur de chaleur monté dans un véhicule
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kataoka, Takayoshi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094, JP
Nakao, Shunichi, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0015, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **F15B 9/09** (11) **1 176 314 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01116889.5 (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) 26.07.2000 DE 10036646
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Ausgleichen der Kompressibilität bei hydraulischen Antrieben
• Method and system for compensating the compressibility in hydraulic drives
• Procédé et dispositif pour compenser la compressibilité dans des commandes hydrauliques
- (71) Backé, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing., Nizzaallee 23, D-52072 Aachen, DE
- (72) Backé, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing., D-52072 Aachen, DE
- (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
-
- (51) **F15B 11/028** (11) **1 176 315 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01111865.0 (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) 21.07.2000 DE 10035628
- (54) • Steuerbares Umschaltventil
• Controllable changeover valve
• Soupape de commutation commandable
- (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 Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- F15B 11/17** → (51) B66C 13/20

(51) **F15B 11/20** (11) **1 176 316 A1**
E21B 44/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870170.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hydraulische Vorrichtung zweier Verbraucher*
• *Hydraulic device for two actuators*
• *Dispositif hydraulique pour deux actionneurs*
(71) Phenix Industries, Rue de l'Aqueduc 124, 1050
Bruxelles, BE
(72) Nesi, Fernando, 1050 Bruxelles, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060
Brussels, BE

(51) **F15B 13/00** (11) **1 176 317 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401623.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 FR 0009789
(54) • *Pneumatisches Verteilersystem*
• *Pneumatic distribution system*
• *Système de distribution pneumatique*
(71) Asco Joucomatic, 32, Avenue Albert 1er, 92500
Rueil Malmaison, FR
(72) Lepine, Michel, 91190 Gif Sur Yvette, FR
Guenard, Yannick, 78800 Houilles, FR
Meziane, Boualem, 95100 Argenteuil, FR
(74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine,
3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F15B 13/04 → (51) F16K 31/14

F15B 13/10 → (51) F16K 31/14

(51) **F15B 15/14** (11) **1 176 318 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410094.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 FR 0009745
(54) • *Fluidisch betätigbarer Antrieb ohne Reibung*
• *Fluid actuator without friction*
• *Dispositif d'actionnement fluide sans frotte-
ment*
(71) Mape S.A., 50, rue Jean Vaujany, 38100 Grenoble,
FR
(72) Permin, Gérard, 38100 Grenoble, FR
Carmona, Henri, 38100 Grenoble, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center
- Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537,
38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **F15B 15/14** (11) **1 176 319 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890197.5 (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) 26.07.2000 AT 13152000
(54) • *Druckmittelzylinder*
• *Hydraulic cylinder*
• *Vérin hydraulique*
(71) Knapp Micro Fluid GmbH, Borsigstrasse 11, 93092
Barbing-Regensburg, DE

(72) Strobel, Georg, D-93083 Obertraubling, AT
Dünzinger, Josef, D-93087 Alteglofsheim, AT
(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein,
Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70,
1040 Wien, AT

(51) **F16B 5/00** (11) **1 176 320 A2**
E06B 3/54 E06B 3/02
E05D 5/02 A47K 3/30
A47F 3/12

(25) De (26) De
(21) 01113289.1 (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) 06.06.2000 DE 10027896
(54) • *Vorrichtung zur lösbaren Halterung von wenig-
stens einem Flächenelement und deren Ver-
wendung*
• *Device and its use for releasably fixing at least
one flat element*
• *Dispositif ainsi que son utilisation pour fixer de
manière amovible au moins un élément plat*

(71) Fischbach, Joachim, Zogenfeldstrasse 16, 88214
Ravensburg, DE
Fischbach, Oliver, Bischof-Sproll-Weg 15, 88212
Ravensburg, DE
Leitgeb, Peter, Dorf 24, 6165 Telfes, AT
Müller, Elmar, Milders 532, 6167 Neustift, AT
(72) Fischbach Joachim, 88214 Ravensburg, DE
Leitgeb Peter, 6165 Telfes, AT
Müller Elmar, 6167 Neustift, AT
(74) Grape, Knut, Dipl.-Ing., et al, Grape &
Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz
7, 80331 München, DE

F16B 5/02 → (51) E04F 13/08

(51) **F16B 13/14** (11) **1 176 321 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116387.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ankersystem*
• *Anchoring System*
• *Système d'ancrage*
(71) B+Btec BV, Munterij 8, 4762 AH Zevenbergen, NL
(72) van den Bogaart, Robert Wilhelm, 5301 NW
Zaltbommel, NL
(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) **F16B 13/14** (11) **1 176 322 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401867.5 (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) 26.07.2000 US 621239
26.07.2000 US 625805
(54) • *Verfahren zum Anwenden von chemischen
Befestigungskleber*
• *Method of applying chemical anchoring adhe-
sive*
• *Procédé d'application d'adhésif chimique d'an-
crage*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Surjan, James E., St. Charles, Illinois 60175, US
Hackl, Cyndie S., Wauconda, Illinois 60084, US

Ernst, Richard J., San Diego, California 92130, US
Warmolts, Jeffery C., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
Timmerman, Mark S., Elgin, Illinois 60123, US
Presnell, Eldridge, Round Lake Beach, Illinois
60073, US
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

F16B 21/08 → (51) A47F 5/08

F16C 3/00 → (51) F04C 15/00

(51) **F16C 19/02** (11) **1 176 323 A1**
F16D 27/112
(25) En (26) En
(21) 01306466.2 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 JP 2000228965
29.06.2001 JP 2001199594
(54) • *Kugellager, Elektromagnetische Kupplung und
Gasverdichter*
• *Bearing, electromagnetic clutch and gas com-
pressor*
• *Roulement à billes, embrayage électromagne-
tique et compresseur à gaz*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Takatsu, Hidehisa, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba,
JP
(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John
Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F16C 19/52** (11) **1 176 324 A1**
G01L 5/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401864.2 (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) 28.07.2000 FR 0009990
(54) • *Lagerschnittstellenanordnung mit mindestens
einer elastischen Verformungszone und
Bremsvorrichtung, die diese Anordnung enthält*
• *Interface bearing unit comprising at least an
elastic deformation zone and brake device en-
cluding this unit*
• *Ensemble roulement interface comprenant au
moins une zone de déformation élastique et
ensemble de freinage le comprenant*
(71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010
Annecy, FR
(72) Salou, Arnaud, 74000 Annecy, FR
Nicot, Christophe, 74330 Epagny, FR
Blanchin, Olivier, 74000 Annecy, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52,
rue de Monceau, 75008 Paris, FR

F16C 33/00 → (51) C08K 5/09

(51) **F16C 39/06** (11) **1 176 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118169.0 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000227608
(54) • *Magnetlager*
• *Magnetic bearing apparatus*
• *Palier magnétique*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shinozaki, Hiroyuki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16D 3/84** (11) **1 176 326 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830530.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Schutzvorrichtung für Gelenke
• Device for protecting joints
• Dispositif de protection pour joints
(71) Falga S.r.l., Via Due Riviere, 1-3, 28011 Armeno (NO), IT
(72) Brigatti, Francesco, 28011 Armeno, NO, IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

(51) **F16D 3/84** (11) **1 176 327 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830468.3 (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) 24.07.2000 IT F1000169
(54) • Weitwinkelgleichlaufgelenk mit Oelschmierung und Dichtungsmanchetten
• Wide-angle constant velocity joint with oil-bath lubrication and protective bellows
• Joint homocinétique à grand débattement à lubrification par huile et avec des soufflets d'étanchéité
(71) Bondioli, Edi, Via Gina Bianchi 18, I-46029 Suzzara, Mantova, IT
(72) Bondioli, Edi, I-46029 Suzzara, Mantova, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

F16D 27/112 → (51) F16C 19/02

(51) **F16D 48/06** (11) **1 176 328 A1**
(25) It (26) En
(21) 01117561.9 (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) 25.07.2000 IT T0000735
(54) • Fahrzeugkupplungssteuerungssystem
• Vehicle clutch control device
• Dispositif de commande d'embrayage de véhicule
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
(72) Amisano, Fabrizio, 10144 Torino, IT
Tornatore, Giovanni, 10080 S.Benigno Canavese, IT
Sola, Cesare, 10087 Valperga, IT
Verlardocchia, Mauro, 10125 Torino, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16D 48/06** (11) **1 176 329 A1**
(25) It (26) En
(21) 01117562.7 (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) 25.07.2000 IT T0000736

(54) • Vorrichtung zur Steuerung einer Kupplung für Kraftfahrzeuge

• Device for controlling a clutch for motor vehicles
• Dispositif de commande d'embrayage pour automobiles

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT

(72) Amisano, Fabrizio, 10144 Torino, IT
Tornatore, Giovanni, 10080 S.Benigno Canavese, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16D 66/02** (11) **1 176 330 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117860.5 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 DE 10036109
(54) • Überwachungsvorrichtung für eine Sattelscheibenbremse
• Monitoring device for caliper disc brake
• Dispositif de surveillance frein à disque à étrier
(71) WABCO Perrot Bremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68229 Mannheim, DE
(72) Antony, Paul, 67550 Worms, DE
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **F16F 1/371** (11) **1 176 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202748.8 (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) 25.07.2000 IT MI001701
(54) • Vorrichtung zum Befestigen von Elastomereinrichtungen an einer tragenden Struktur
• System for fixing elastomeric devices to a carrying structure
• Système de fixation de dispositifs élastomériques sur une structure porteuse
(71) Inso Sistemi Per Le Infrastrutture Sociali S.R.L. Via A. da Noli 2/4, 50127 Firenze, IT
(72) Cipolloni, Annalisa, 50100 Firenze, IT
Dusi, Alberto, 26020 Azzanello (Cremona), IT
Forni, Massimo, 40010 S. Matteo Della Decima (Bologna), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F16F 9/05** (11) **1 176 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116503.2 (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) 29.07.2000 DE 10037026
(54) • Luftfederbein
• Air spring strut
• Jambe de ressort pneumatique
(71) Krupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) Drees, Helmut, Dipl.-Ing., 58256 Ennepetal, DE
Pesch, Christoph, Dipl.-Ing., 53757 St. Augustin, DE
Branco, Antonio, 21073 Hamburg, DE

Lorenz, Rüdiger, Dipl.-Ing., 21423 Winsen, DE
Schittchen, Jens, Dipl.-Ing, 08058 Zwickau, DE

(51) **F16F 9/46** (11) **1 176 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117498.4 (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) 24.07.2000 US 624120
(54) • Magnetventilgesteuerter stufenlos einstellbarer Stossdämpfer
• Solenoid actuated continuously variable shock absorber
• Amortisseur à variation continue actionné par un solénoïde
(71) Tenneco Automotive Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Groves, Gary W., Monroe, Michigan 48161, US
Kazmirski, Karl C., Toledo, Ohio 43623, US
Steed, David L., Perrysburg, Ohio 43551, US
Zebolsky, Michael L., Marshall, Michigan 48286, US
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F16F 9/46** (11) **1 176 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117501.5 (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) 24.07.2000 US 624682
(54) • Magnetventilgesteuerter stufenlos einstellbarer Stossdämpfer
• Solenoid actuated continuously variable shock absorber
• Amortisseur à variation continue actionné par un solénoïde
(71) Tenneco Automotive Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) Groves, Gary W., Monroe, Michigan 48161, US
Kazmirski, Karl C., Toledo, Ohio 43623, US
Steed, David L., Perrysburg, Ohio 43551, US
Zebolsky, Michael L., Marshall, Michigan 49286, US
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **1 176 335 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401960.8 (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) 28.07.2000 FR 0009955
(54) • Herstellungsverfahren von einem hydraulischen, schwingungsdämpfenden Lager
• Manufacturing process of an hydraulic anti-vibration support
• Procédé de fabrication d'un support anti-vibratoire hydraulique
(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Guillemot, Thierry, 28200 Chateaudun, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **F16F 13/26** (11) **1 176 336 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401970.7 (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) 27.07.2000 FR 0009858

- (54) • *Hydraulisches, schwingungsdämpfendes Lager und Kraftfahrzeug, welches mit einem solchen Lager ausgerüstet ist*
• *Hydraulic antivibration support and motor vehicle comprising said support*
• *Support antivibratoire hydraulique à commande pneumatique et véhicule automobile comportant un tel support*

(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Oberle, Alexandre, 28200 Chateaudun, FR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **F16F 15/126** (11) **1 176 337 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987797.8 (22) 28.12.2000
(84) DE ES FR

(86) JP 00/09403 28.12.2000

(87) WO 01/51827 2001/29 19.07.2001

(30) 14.01.2000 JP 2000010215
28.11.2000 JP 2000361377

- (54) • *DÄMPFER UND HERSTELLUNGSMETHODE DAFÜR*
• *DAMPER AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *AMORTISSEUR ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

(71) FUKOKU Co., Ltd., 105, Sugaya 3-chome, Ageo-shi, Saitama 362-0003, JP

(72) TAGAWA, Seiichi Fukoku Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0003, JP
OGAWA, Mikihito Fukoku Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0003, JP

(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **F16F 15/134** (11) **1 176 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116852.3 (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) 24.07.2000 JP 2000222914

21.11.2000 JP 2000353724

- (54) • *Torsionschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles*

(71) Valeo Unisia Transmissions Kabushiki Kaisha, 2585, Iiyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

(72) Shibata, Daisuke, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

Inoue, Atsushi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

Sato, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP
Shinozaki, Susumu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

Ichinose, Masato, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F16F 15/139** (11) **1 176 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118124.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 JP 2000226654

- (54) • *Vorrichtung zur Dämpfung von Drehmoment-schwankungen mit einer Struktur zur Verringerung von Ausrichtungsfehlern des Drehmomentbegrenzers beim Zusammenbau, sowie Verfahren zum Zusammenbau*
• *Torque fluctuation absorbing apparatus having structure for reducing misalignment of torque limiter during assembling thereof, and method for assembling the same*
• *Dispositif pour l'amortissement de variations de couple ayant une structure pour la correction du désalignement du limiteur de couple pendant le montage et sa méthode d'assemblage*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Suzuki, Haruhisa, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kojima, Masahiro, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Hata, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Adachi, Masatoshi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Saeki, Tomohiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakane, Mototaka, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16G 5/16 → (51) C23C 8/26

(51) **F16H 47/04** (11) **1 176 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202743.9 (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) 26.07.2000 US 626095

- (54) • *Hydrostatisches Differentialantriebssystem*
• *Differential hydrostatic transmission system*
• *Système de transmission hydrostatique différentielle*

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) DE DK IT

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB

(72) Nold III, Raymond V., Sugar Land, TX 77479, US

(74) Hyden, Martin, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

F16H 55/06 → (51) B62D 5/04

(51) **F16H 61/00** (11) **1 176 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117525.4 (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) 24.07.2000 JP 2000222453

25.07.2000 JP 2000223684

- (54) • *Übersetzungssteuervorrichtung für stufenloses Umschlingungsgetriebe*
• *Shift control system for belt-type continuously variable transmission*
• *Dispositif de commande de rapport pour transmission à variation continue à courroie*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Miyazaki, Tetsushi, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, DE
Kanehara, Shigeru, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, DE
Koyama, Hideo, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyuusho, Wako-shi, Saitama, DE

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 176 342 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112402.1 (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) 24.07.2000 DE 10035969

- (54) • *Zylinderkopfdichtung mit elastischer Stopperlage*
• *Cylinder head gasket with elastic compression stopper*
• *Joint de culasse avec cale élastique*

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE

(72) Schmitt, Klaus, 57520 Grünebach, DE

Cierocki, Klaus, c/o Federal-Mogul Sealing Systems, 57562 Herdorf, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 176 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115957.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 US 628328

- (54) • *Dichtung zwischen statischen Turbinenteilen*
• *Sealing between static turbine components*
• *Joint d'étanchéité entre éléments statiques d'une turbine*

(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH

(72) McLean, Howard Jones, North Palm Beach, Florida 33408, US

(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

(51) **F16J 15/08** (11) **1 176 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116796.2 (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) 27.07.2000 JP 2000227101

- (54) • *Metallische Flachdichtung mit Sicke und Abdichtungsbeseichung*
• *Metal gasket with bead and seal coating*
• *Joint métallique avec bourrelet et revêtement d'étanchéité*

(71) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kinoshita, Yuichi, Ishikawa Gasket Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

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

(51) **F16J 15/32** (11) **1 176 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113050.7 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 US 626270
(54) • *Luftdämpfer mit graphitbeschichteter Lippen-*
dichtung
• *Air damper with graphite coated lip seal*
• *Amortisseur à air avec joint à lèvres revêtu de*
graphite
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Bivens, Steven L., Kankakee, Illinois 60901, US
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte
& Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE

F16K 11/072 → (51) F16K 31/04

F16K 15/14 → (51) F16K 31/14

(51) **F16K 31/04** (11) **1 176 346 A2**
F16K 11/072 F25B 41/04
F25B 5/02
(25) En (26) En
(21) 01115638.7 (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) 26.07.2000 JP 2000225562
(54) • *Elektrisch angetriebenes Ventil zum Wählen*
einer von mehreren Durchflussöffnungen in
einem Kältekreislauf
• *Electrically-driven valve selecting one of a plu-*
rality of refrigerant flow passages in refrigera-
tor
• *Vanne actionnée électriquement permettant de*
sélectionner un passage d'écoulement parmi
plusieurs dans un réfrigérateur
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Imakubo, Kenji, Osaka Works, Ibaraki, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16K 31/14** (11) **1 176 347 A1**
F16K 31/44 F16K 15/14
F15B 13/10 F15B 13/04
(25) De (26) De
(21) 01115241.0 (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) 28.07.2000 DE 20013052 U
(54) • *Handbetätigungseinrichtung für Ventile*
• *Manually operated actuating device for valves*
• *Dispositif de commande manuelle pour action-*
ner des soupapes
(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) Burkhardt, Werner, 73734 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 31/44 → (51) F16K 31/14

(51) **F16K 37/00** (11) **1 176 348 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440238.2 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 FR 0009974
(54) • *Ventilsitz mit Elektroden, insbesondere für eine*
Emaille-Kontrollvorrichtung
• *Valve seat comprising electrodes particularly*
for an "enamel-test"-type control device.
• *Siège de vanne comprenant des électrodes*
notamment pour dispositif de contrôle de type
"émail-test"
(71) DE DIETRICH ET CIE, 23, route de Bitche, 67110
Niederbronn les Bains, FR
(72) Cronimus, Georges, 67110 Gumbrechtshoffen, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la
Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(51) **F16L 3/04** (11) **1 176 349 A2**
(25) It (26) En
(21) 01116910.9 (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) 26.07.2000 IT MI000443 U
(54) • *Vorrichtung zum Verankern von Rohren und*
Kanaelen
• *Device for anchoring pipes and ducts*
• *Dispositif d'ancrage de tuyaux et conduits*
(71) GIA S.r.l., Corso Roma, 53, I-28069 Trecate
(Novara), IT
(72) Guaglio, Antonio, 28069 Trecate (Novara), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

(51) **F16L 11/08** (11) **1 176 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202706.6 (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) 25.07.2000 IT MI001700
(54) • *Hochdruckschlauch*
• *Flexible pipe for high pressure*
• *Conduite flexible à haute pression*
(71) Cidat S.p.A., Via Manzoni 43, 20121 Milan, IT
(72) Bruno, Annibale, 20091 Bresso (Milan), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F16L 11/11** (11) **1 176 351 A2**
F16L 11/15 F16L 11/112
F16L 11/115
(25) En (26) En
(21) 01306339.1 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 GB 0018236
21.12.2000 GB 0031259
(54) • *Wellschlauch*
• *Convolute hose*
• *Tuyau flexible ondulé*
(71) AVON RUBBER PLC, Manvers House, Kingston
Road, Bradford-On-Avon, Wiltshire BA15 1AA, GB
(72) Turner, Donald Milne, Bathford, Bath BA1 7RW, GB
(74) Arrighi, Jean-Jacques, 56000 Vannes, FR
Robinault, Michel, 56860 Sene, FR

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16L 11/112 → (51) F16L 11/11

(51) **F16L 11/115** (11) **1 176 352 A1**
F16L 11/12 F16L 11/24
(25) En (26) En
(21) 01305915.9 (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) 26.07.2000 GB 0018190
(54) • *Schlauch und Zubehör*
• *Hoses and equipment*
• *Tuyau souple et accessoires*
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London,
NW11 8DS, GB
(72) Gibson, Diane, Clydebank G81 2UG Scotland, GB
McGaw, Derek Robert Harkness, Lennoxton near
Glasgow G67 7LE Scotland, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, et al, 765 Finchley Road,
London NW11 8DS, GB

F16L 11/115 → (51) F16L 11/11

F16L 11/12 → (51) F16L 11/115

F16L 11/15 → (51) F16L 11/11

F16L 11/24 → (51) F16L 11/115

(51) **F16L 37/00** (11) **1 176 353 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01202781.9 (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) 26.07.2000 NL 1015813
(54) • *Einbaudose für das Schnellverbinden einer*
Gasleitung
• *Built-in box for rapid coupling of a gas pipe*
• *Boîte d'encastrement pour l'accouplement ra-*
pide d'une conduite de gaz
(71) Jacobs, Robertus Andreas Anna Martinus, Van
Starkenborghstraat 56, 9712 EE Groningen, NL
(72) Jacobs, Robertus Andreas Anna Martinus, 9712 EE
Groningen, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O.
Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **F16L 37/252** (11) **1 176 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306207.0 (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) 25.07.2000 GB 0018224
(54) • *Rohrverbindung für ein Rauch- oder Kaminrohr*
• *Pipe joint for flue or chimney pipe*
• *Raccord de tuyaux pour conduit de fumée ou*
de cheminée
(71) Selkirk Manufacturing Limited, Pottington Business
Park, Barnstaple, Devon EX31 1LZ, GB
(72) Gomersall, Paul, Barnstaple, Devon EX31 1LZ, GB
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **F16L 55/027** (11) **1 176 355 A2**
F16L 55/033
(25) En (26) En
(21) 01305870.6 (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) 28.07.2000 GB 0018620
26.09.2000 GB 0023556
- (54) • *Lärmverminderungsanordnung für Druckgasleitungen*
• *Noise attenuation arrangements for pressurised-gas conduits*
• *Dispositif de réduction de bruit pour tuyaux sous pression*
- (71) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) Coulon, Jean-Michel, 44000 Nantes, FR
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

F16L 55/033 → (51) F16L 55/027**F16M 7/00** → (51) F01D 25/28

- (51) **F16M 11/08** (11) **1 176 356 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500189.4 (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) 26.07.2000 ES 200001868
- (54) • *Betätigungsverrichtung eines Drehtisches*
• *Activating device for turning platform*
• *Dispositif de mise en mouvement d'un plateau tournant*
- (71) Pedro Palomer, Enrique, 76, Avenida Jaume Recoder, 08301 Mataro, ES
Vaz Temprano, Ursicino, 27-29, calle Lluís Sagnier, 08032 Barcelona, ES
(72) Pedro Palomer, Enrique, 08301 Mataro, ES
Vaz Temprano, Ursicino, 08032 Barcelona, ES
(74) SUGRANES - VERDONGES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

- (51) **F17C 1/00** (11) **1 176 357 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102365.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.07.2000 PL 34126100
- (54) • *Zusammengesetzte Druckbehälter, insbesondere für die Treibgaslagerung*
• *Assembled pressure vessel, particularly for propelling gas storage*
• *Réservoirs sous pression assemblé, en particulier pour le stockage de gaz propulseur*
- (71) Staniuk, Jacek, ul. Pospanska 54, 76-200 Slupsk, PL
(72) Staniuk, Jacek, 76-200 Slupsk, PL
(74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

F21S 8/00 → (51) F03G 7/06

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 176 358 A2**
F21V 8/00 (26) De
(21) 01000313.5 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 DE 10036300
- (54) • *Beleuchtungssystem und -verfahren sowie Fahrzeug mit einem Beleuchtungssystem*
• *Lighting system and method as well as vehicle having such a lighting system*
• *Système d'éclairage et procédé et véhicule avec un tel système*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
(72) Tiesler-Wittig, Helmut, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 176 359 A2**
B60Q 1/26
// F21W101:14
(25) De (26) De
(21) 01116161.9 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.2000 DE 10037005
- (54) • *Leuchte für Fahrzeuge*
• *Vehicle light*
• *Feu pour véhicule*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Henneböhle, Klaus, 33142 Büren, DE
Püttmann, Heinz-Albert, 59077 Hamm, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 176 360 A2**
// F21W101:14
(25) De (26) De
(21) 01116163.5 (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) 26.07.2000 DE 10036325
- (54) • *Fahrzeugleuchte*
• *Vehicle light*
• *Feu pour véhicule*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Henneböhle, Klaus, 33142 Büren, DE
Püttmann, Heinz-Albert, 59077 Hamm, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 176 361 A2**
B60Q 1/26
// F21W101:14
(25) De (26) De
(21) 01116177.5 (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) 26.07.2000 DE 10036324
- (54) • *Mehrkammerleuchte für Fahrzeuge*
• *Multi-chamber vehicle light*
• *Feu multifonction de véhicule*

- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Bode, Wolfgang, 59556 Lippstadt, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 176 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123199.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.12.1999 DE 29921689 U
07.08.2000 DE 10039095
- (54) • *Anordnung von lichtabstrahlenden plattenförmigen Elementen*
• *Flat light-emitting elements system*
• *Système à éléments luminescents plats*
- (71) Emde, Thomas, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt/Main, DE
Pohl, Heinrich Robert, Robert-Bosch-Strasse 6, 50769 Köln, DE
(72) Emde, Thomas, 60389 Frankfurt/Main, DE
Pohl, Heinrich Robert, 50769 Köln, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE
(62) 00126262.5 / 1 106 914

F21V 8/00 → (51) F21S 8/10**F21V 9/00** → (51) F21S 8/10

- (51) **F21V 19/00** (11) **1 176 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306081.9 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2000 AU PP879200
- (54) • *Leuchte*
• *A lamp assembly*
• *Lampe*
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
(72) McKenna, John, Lidcombe, New South Wales 2141, AU
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

F23N 1/02 → (51) F23N 5/12**F23N 1/10** → (51) F23N 5/12

- (51) **F23N 5/12** (11) **1 176 364 A1**
F23N 1/02 F23N 1/10
(25) De (26) De
(21) 01202810.6 (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) 25.07.2000 NL 1015797
- (54) • *Verbrennungseinrichtung und Verfahren zum Steuern einer Verbrennungseinrichtung*
• *Combustion device and method for controlling a combustion device*
• *Dispositif de combustion et procédé de commande d'un dispositif de combustion*
- (71) NEFIT BUDERUS B.V., Zweedsestraat 1, 7418 BB Deventer, NL
(72) Ophoff, Klaas, 7326 XN Apeldoorn, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F23Q 2/28** (11) **1 176 365 A1**
F23Q 2/36
(25) Ja (26) En
(21) 01902680.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00632 31.01.2001
(87) WO 01/57444 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000026088
(54) • **STABZÜNDER**
• **FIRING ROD**
• **CANNE D'ALLUMAGE**
(71) Tokai Corporation, 1-48-3 Sasazuka, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
(72) SAITO, Masaki, c/o Main Factory, Tokai Corporation, Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP
ICHIKAWA, Toshihiro, c/o Main Factory, Tokai Corp, Sunto-gun, Shizuoka 410-1431, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F23Q 2/36 → (51) F23Q 2/28

F24C 3/12 → (51) F24C 15/32

- (51) **F24C 7/06** (11) **1 176 366 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401955.8 (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) 24.07.2000 FR 0009680
(54) • **Elektrobackofen mit reflektierendem Schirm**
• **Electric cooking oven with reflecting screen**
• **Four de cuisson électrique à écran réfléchissant**
(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
(72) Sauton, Jean, 45000 Orleans, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 176 367 A1**
F24C 3/12
(25) It (26) En
(21) 01116786.3 (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) 25.07.2000 IT V1000160
(54) • **Zwangskonvektionsofen zum Backen von Nahrungsmitteln**
• **Forced convection oven for food baking**
• **Four à convection forcée pour la cuisson de produits alimentaires**
(71) Gierre Srl, Via Chemello 9, 36075 Montecchio Maggiore, IT
(72) Pasquino, Daniele, 37035 S. Giovanni Ilarione (VR), IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 176 368 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118307.6 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 DE 10036581
(54) • **Backofen**

- **Baking oven**
• **Four de cuisson**
(71) RZEMIENIUK, Bernhard, Skellstrasse 12, 86911 Diessen, DE
(72) Müsel, Gerd, 88161 Lindenberg im Allgäu, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Waldstrasse 2b, 82110 Germering, DE

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 176 369 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440237.4 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 FR 0009796
(54) • **Versorgungseinheit zwischen einem Erzeuger, der eine Flüssigkeit auf eine bestimmte Temperatur bringt und mindestens zwei Gebrauchskreisläufen mit unterschiedlichen Temperaturen**
• **Supply assembly between a generator which brings a fluid to a basic temperature and at least two circuits using this fluid at different temperatures**
• **Ensemble d'alimentation entre un générateur portant un fluide à une température de base et au moins deux circuits d'utilisation de ce fluide à des températures différentes**

- (71) Rehau S.A., Place Cisse, 57340 Morhange, FR
(72) Nagel, Patrice, 57520 Lixing Les Rohling, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

- (51) **F24H 1/10** (11) **1 176 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306403.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 JP 2000229860
(54) • **Durchlauferhitzer**
• **Continuous flow type heating apparatus**
• **Chaudière instantanée**
(71) Matuo, Masakazu, 900 Aramoto, Higashi, Osaka-shi, Osaka, JP
Taneda, Kouichi, 25-26, Eda Nishi 3-chome, Aobaku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuo, Hideaki, Miname 4-6-15-109, Sekimachi, Nerima-ku, Tokyo-to, JP
(72) Matuo, Masakazu, Osaka-shi, Osaka, JP
Matsuo, Hideaki, Nerima-ku, Tokyo, JP
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F24J 2/26 → (51) F24J 2/50

- (51) **F24J 2/50** (11) **1 176 371 A2**
F24J 2/26
(25) De (26) De
(21) 01118106.2 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 DE 10037088
(54) • **Folien-Sonnenkollektor mit transparenter Wärmedämmung**
• **Foil solar collector with transparent insulation**
• **Collecteur solaire en feuille avec isolation transparente**
(71) Ortjohann, Jörg, Lichtstrasse 50, 50825 Köln, DE
(72) Ortjohann, Jörg, 50825 Köln, DE

F25B 5/02 → (51) F16K 31/04

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 176 372 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915445.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02307 07.04.2000
(87) WO 00/66953 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12451499
(54) • **KÄLTEVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATING DEVICE**
• **DISPOSITIF REFRIGERANT**
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) PIAO, Chun-cheng, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
SAKAMOTO, Ryuichi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
WATANABE, Yuji, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YOSHIMI, Manabu, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YONEMOTO, Kazuo, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F25B 27/00** (11) **1 176 373 A1**
F25B 29/00 F25B 41/00
(25) De (26) De
(21) 01117881.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 DE 10036219
(54) • **Kältemittelanlage**
• **Refrigeration system**
• **Système de réfrigération**
(71) Melidis, Paris, Neufeldstrasse 4b, 82140 Olching, DE
(72) Melidis, Paris, 82140 Olching, DE
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

F25B 29/00 → (51) F25B 27/00

F25B 41/00 → (51) F25B 27/00

F25B 41/04 → (51) F16K 31/04

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 176 374 A2**
B60H 1/32
(25) De (26) De
(21) 01115545.4 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 DE 10037277
(54) • **Akkumulator für eine nach dem Orifice-Prinzip arbeitende Klimaanlage, insbesondere Fahrzeugklimaanlage**
• **Accumulator for an air conditioner of the orifice type, particularly for vehicle air conditioners**
• **Accumulateur pour système de climatisation de type à orifice, en particulier pour des systèmes de climatisation de véhicule**
(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Hacksbacher, Franz, 70794 Filderstadt, DE
Waldenburg, Albrecht, 70597 Stuttgart, DE

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

F25D 13/06 → (51) F25D 25/04

(51) **F25D 23/02** (11) **1 176 375 A1**
E05B 65/00 E05B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01115795.5 (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) 28.07.2000 IT M1000451 U

(54) • Türgriff für Kühlschrank
• Handle for a refrigeration appliance door
• Poignée de porte pour réfrigérateur

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Pieretto, Davide, Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

Galli, Sandro, Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

Casoli, Fiorenzo, Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F25D 25/04** (11) **1 176 376 A1**
F25D 13/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401873.3 (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) 25.07.2000 FR 0009719

(54) • Kryogener Kühltunnel ausgerüstet mit Kühlgasblenkelementen
• Cryogenic tunnel equipped with cooling gas deflectors
• Tunnel cryogénique équipé de déflecteurs de gaz de réfrigération

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Taylor, Robert, 1300 Wavre, BE

(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25D 29/00** (11) **1 176 377 A1**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 00116099.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Automatisches System zur Erzeugung von Einkaufslisten
• Automatic system for generating shopping lists
• Systeme automatique permettant de generer des listes d'achats

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Bellinotto, Enrico, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

Schaefer, Martin, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

F28C 1/14 → (51) F28F 25/12

(51) **F28D 1/04** (11) **1 176 378 A1**
F28F 1/12 B21D 53/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 01116799.6 (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) 25.07.2000 FR 0009724

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Rippe für einen Wärmetauscher, Rippe nach solchem Verfahren und Wärmeaustauschmodul mit solchen Rippen

• Process for manufacturing a fin for a heat exchanger, fins according to said process and heat exchange module with such fins

• Procédé de fabrication d'une ailette d'échangeur de chaleur, ailettes selon le procédé et module d'échange comportant ces ailettes

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

(72) Martins, Carlos, 78490 Montfort L'Amaury, FR

Malgouries, Jean-Claude, 92600 Asnières, FR

(51) **F28D 1/04** (11) **1 176 379 A1**
F28F 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01116800.2 (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) 28.07.2000 FR 0009994

(54) • Vorrichtung zum Zusammensetzen von zumindest einer Ausrüstung auf einem Wärmetauscher

• Device for assembling at least one equipment on a heat exchanger

• Dispositif pour l'assemblage d'au moins un équipement sur un échangeur de chaleur

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

(72) Gille, Gérard, 91550 Paray Vieille Poste, FR

Martins, Carlos, 78490 Montfort L'Amaury, FR

(51) **F28D 9/00** (11) **1 176 380 A2**
F28F 9/04

(25) De (26) De
(21) 01110663.0 (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) 27.07.2000 DE 10036583

(54) • Anschluss für Plattenwärmetauscher

• Fitting for plate-like heat exchanger

• Raccord pour échangeur de chaleur à plaques

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine/Wisconsin 54403-2552, US

(72) Kalbacher, Klaus, 72414 Rangendingen, DE

Schütterle, Karl, 72141 Waldorfhäslach, DE

Härtel, Hans-Dieter, 71144 Steinenbronn, DE

(74) Wölter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

F28F 1/12 → (51) F28D 1/04

(51) **F28F 3/08** (11) **1 176 381 A2**
F28F 3/10

(25) De (26) De
(21) 01250256.3 (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) 22.07.2000 DE 10035776

(54) • Plattenwärmetauscher
• Plate-like heat exchanger
• Echangeur de chaleur à plaques

(71) GEA Ecoflex GmbH, Voss-Strasse 11/13, 31157 Sarstedt, DE

(72) Lehmann, Reinhard, 31515 Wunstorf, DE

Hachmeister, Uwe, 31157 Sarstedt, DE

(74) Seewald, Jürgen, Dipl.-Ing., Brümmerstedt Oelfke Seewald & König, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

F28F 3/10 → (51) F28F 3/08

(51) **F28F 5/02** (11) **1 176 382 A2**
B32B 31/00

(25) En (26) En
(21) 01306384.7 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 GB 0186056

(54) • Rollenanzordnung, Verfahren zu ihrer Herstellung und Laminiemaschine mit dieser Rollenanzordnung

• Roller arrangement, method for forming it and laminating machine comprising this arrangement

• Agencement de rouleaux, méthode pour le former et machine de lamination comprenant cet agencement

(71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE

(72) Maes, Dirk, 9160 Lokeren, BE

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F28F 9/00 → (51) F28D 1/04

F28F 9/04 → (51) F28D 9/00

F28F 21/08 → (51) B23K 35/02

(51) **F28F 25/12** (11) **1 176 383 A1**
F28C 1/14

(25) De (26) De
(21) 00113621.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Kühlturm

• Cooling tower

• Tour de refroidissement

(71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE

(72) Menzel, Knut, Dipl.-Ing., 45289 Essen, DE

Kaatz, Michael, 40878 Ratingen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F42B 3/182** (11) **1 176 384 A2**
F42B 3/195
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401465.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 FR 0009886
(54) • *Pyrotechnischer Zünder mit einem elektrischen oder elektronischen Bauelement und/oder mit einem Steckverbinder*
• *Pyrotechnic initiator comprising an electrical or electronic component and/or a connector*
• *Initiateur pyrotechnique pouvant être équipé d'un composant électrique ou électronique et/ou d'un connecteur*
(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Vidot, Jean-Paul, 65320 Borderes sur L'Echez, FR
Chemiere, Patrice, 65350 Laslades, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42B 3/195 → (51) F42B 3/182

(51) **F42B 12/22** (11) **1 176 385 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401869.1 (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) 28.07.2000 FR 0010022
(54) • *Sprenggeschoss mit einem Splittermantel*
• *Fragmentation type high explosive projectile*
• *Munition explosive à corps fragmentable*
(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Renaud-Bezot, Jean-Luc, 18000 Bourges, FR
Padiolleau, Bertrand, 18400 Saint Florent sur Cher, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F42B 33/06** (11) **1 176 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117949.6 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 JP 2000222447
(54) • *Anlage zur Umlaborierung von chemischen Bomben*
• *Installation for dismantling chemical bombs*
• *Installation pour démonter les bombes chimiques*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
(72) Ito, Yutaka, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Asahina, Kiyosi, Osaka Branch in Kobe Steel, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Sone, Hirotsuke, Shinko Techno Engineering Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo, 651-0073, JP
Sakato, Mizune, Shinko Techno Engineering Co., Ltd., Kobe-shi, Hyogo, 651-0073, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 176 387 A1**
G02B 27/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402022.6 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 FR 0009834
(54) • *Modulare Vorrichtung für interferometrische Rekombination und zugehöriger Strahlteiler*
• *Modular device of interferometric recombination and beam splitter for its construction*
• *Dispositif modulaire de recombinaison interférométrique et séparateur de faisceau permettant de le constituer*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lund, Glenn, 06440 Peillon, FR
Viard, Thierry, 06210 Mandelieu, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G01B 11/00 → (51) H01L 21/304

(51) **G01B 11/06** (11) **1 176 388 A2**
G01B 11/30
(25) De (26) De
(21) 01116438.1 (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) 27.07.2000 DE 10036741
(54) • *Verfahren und Kontrollsystem zur Kontrolle der Beschichtungsqualität von Werkstücken*
• *Procedure and control system to control the quality of layers on objects*
• *Procédé et système de contrôle pour contrôler la qualité des couches sur un objet*
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Maxharraj, Bekim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Zabel, Michael, 71364 Winnenden, DE
Jost, Jürgen, 71726 Benningen, DE
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01B 11/30 → (51) G01B 11/06

G01C 1/02 → (51) G01C 15/00

(51) **G01C 15/00** (11) **1 176 389 A1**
G01P 3/68 H01S 3/06
G01C 1/02
(25) De (26) De
(21) 00115838.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Distanz- oder Geschwindigkeitsmessung*
• *Method and device for optical range or speed measurement*
• *Méthode et dispositif de mesure optique de distance ou de vitesse*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Ehbets, Hartmut, 9442 Berneck, CH
(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

G01C 15/00 → (51) G01S 17/06

(51) **G01C 17/38** (11) **1 176 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306120.5 (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) 26.07.2000 JP 2000225368
(54) • *Steuerstromereinstellungsverfahren für einen Magnetismussensor und elektronischer Azimutmessers*
• *Method of adjusting drive current of magnetism sensor and electronic azimuth meter*
• *Méthode de réglage du courant de commande d'un capteur de magnétisme et capteur d'azimut électronique*
(71) Seiko Instruments R&D Center Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Kato, Kazuo, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01C 21/16** (11) **1 176 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302200.9 (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) 28.07.2000 IL 13757200
(54) • *Kompakte Inertialmessseinheit*
• *Compact inertial measurement unit*
• *Unité de mesure inertielle compacte*
(71) Israel Aircraft Industries, Limited, Tamam Division, Industrial Zone, Yahud, IL
(72) Barkai, Joseph, Kiriath Ganim, Raanana 43574, IL
Hevroni, Benjamin, Yehud 56292, IL
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01C 21/20 → (51) G01C 22/02

(51) **G01C 21/26** (11) **1 176 392 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00904085.8 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/00993 22.02.2000
(87) WO 00/54007 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 JP 6043599
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) NAGASAKA, Chikao K. K. Tokai-rika-denki-seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
KUNIMATSU, Y. K. K. Tokai-rika-denki-seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
NISHIKAWA, Masato K. K. Tokai-rika-denki-seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
ISOGAI, Toshiyuki K. K. Tokai-rika-denki-seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01C 21/30 → (51) G01C 22/02

(51) **G01C 21/32** (11) **1 176 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304645.3 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.07.2000 US 619076

(54) • *Autonome Kartierung und Positionierungssystem unter Benutzung von Wolkenpunktdaten*
• *Self-contained mapping and positioning system utilizing point cloud data*
• *Système de cartographie et de positionnement autonome utilisant des données en nuages de points*
(71) INCO LIMITED, 145 King Street West Suite 1500, Toronto Ontario M5H 4B7, CA
(72) Hinton, Eric Herbert, Lively, Ontario P3Y 1C8, CA
Murray, Donald Ray, Vancouver, British Columbia V6K 2X1, CA
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01C 21/32** (11) **1 176 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305650.2 (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) 28.07.2000 US 629224

(54) • *Verfahren zum Organisieren von Kartendaten*
• *Method for organizing map data*
• *Méthode pour organiser des données de plans*
(71) Navigation Technologies Corporation, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois 60654, US
(72) White, Kerry, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 176 395 A1**
G08G 1/0968
(25) De (26) De
(21) 01115268.3 (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) 28.07.2000 DE 10036851

(54) • *Verfahren zur Auswahl einer Ortsbezeichnung in einem Navigationssystem durch Spracheingabe*
• *Method for the selection of the designation of a place in a system of navigation via voice input*
• *Dans un système de navigation, méthode de sélection de la designation d'un lieu via un interface vocal*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rühl, Hans-Wilhelm, Dr., 35606 Solms, DE

(51) **G01C 22/02** (11) **1 176 396 A2**
G01C 21/20 G01C 25/00
G01C 21/30
(25) En (26) En
(21) 01122558.8 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB

(30) 21.04.1995 JP 9719795

(54) • *Fahrzeug-Odometerkorrektursystem*
• *System for vehicle odometer correction*
• *Système pour la correction d'un odomètre d'un véhicule*

(71) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Sato, Hiroyuki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(62) 96106195.9 / 0 738 878

G01C 25/00 → (51) G01C 22/02

(51) **G01D 5/165** (11) **1 176 397 A1**
G01D 11/02
(25) En (26) En
(21) 01117978.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 JP 2000229018

(54) • *Drehsensor*
• *Rotary sensor*
• *Capteur rotatif*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP

(72) Hosogoe, Junichi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G01D 5/165** (11) **1 176 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306282.3 (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) 27.07.2000 JP 2000226398

(54) • *Widerstandsmessaufnehmer*
• *Resistive sensor*
• *Capteur résistif*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Mita, Koji, Ota-ku, Tokyo 145, JP

Sato, Isao, Ota-ku, Tokyo 145, JP

Sakakura, Youtaro, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G01D 5/347** (11) **1 176 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117977.7 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 JP 2000229019

(54) • *Drehwinkelkodierer*
• *Rotary Sensor*
• *Codeur de rotations*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP

(72) Hosogoe, Junichi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G01D 7/04** (11) **1 176 400 A1**
B60Q 3/04 G01P 1/08
(25) De (26) De
(21) 01114964.8 (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) 24.07.2000 DE 10036037

(54) • *Anzeigegerät mit 2 Zeigern*
• *Indicator device with 2 pointers*
• *Instrument d'indication avec 2 aiguilles*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kallinke, Manfred, 65719 Hofheim, DE

Kasalowsky, Joachim, 63071 Offenbach, DE

(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G01D 11/02 → (51) G01D 5/165

G01F 1/06 → (51) G01F 1/075

(51) **G01F 1/075** (11) **1 176 401 A2**
G01F 1/06
(25) En (26) En
(21) 01305352.5 (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) 30.06.2000 US 607480

(54) • *Strömungsmesser*
• *Flowmeter*
• *Débitmètre*

(71) Saar, David A., 37 Todd Ridge Road, Titusville, New Jersey 08560, US

(72) Saar, David A., Titusville, New Jersey 08560, US

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G01F 11/46 → (51) G01F 13/00

(51) **G01F 13/00** (11) **1 176 402 A1**
A47J 31/42 G01F 11/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202686.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *DosierVorrichtung und Spender mit einer solchen Vorrichtung*
• *Dosing device and dispenser comprising such a device*
• *Dispositif de dosage et distributeur comprenant un tel dispositif*

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

(72) Bardin, Ennio, 1350 Orbe, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

G01F 23/28 → (51) G01N 21/90

(51) **G01F 23/296** (11) **1 176 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117726.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000229435

21.11.2000 JP 2000354802

(54) • *Flüssigkeitsverbrauchdetektor*

- (71) *Detector of liquid consumption condition*
Détecteur de consommation du liquide
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Tsukada, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kanaya, Munehide, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G01G 19/387** (11) **1 176 404 A1**
G08C 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01906240.5 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01339 23.02.2001
(87) WO 01/63226 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000051344
- (54) • *FERNZUGRIFFBARE SELEKTIVE KOMBINATIONSWAAGE UND SELEKTIVKOMBINATIONSWAAGESYSTEM*
• *REMOTELY ACCESSIBLE SELECTIVE COMBINATION WEIGHER AND SELECTIVE COMBINATION WEIGHER SYSTEM*
• *BASCULE A COMBINAISON SELECTIVE ACCESSIBLE A DISTANCE ET SYSTEME DE BASCULE A COMBINAISON SELECTIVE*
- (71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
- (72) YAMASHITA, Kazuhiko, c/o Yamato Scale Co., LTD, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
TAKIMOTO, Masafumi, c/o Yamato Scale Co., LTD, Akashi-shi, Hyogo 673-8688, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G01G 19/393** (11) **1 176 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116698.0 (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) 24.07.2000 JP 2000221871
28.05.2001 JP 2001158809
- (54) • *Kombinationswaage mit einer Versorgungseinheit*
• *Combination weighing apparatus having a supply unit*
• *Dispositif de pesage combinatoire avec une unité d'alimentation*
- (71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Asai, Yoshiharu, Ishida Co. Ltd., Ritto-cho, Kuritagan, 520-3026 Shiga, JP
Kubokawa, Minoru, Ishida Engineering Co. Ltd., Kurita-gun, 520-3035 Shiga, JP
Iwamoto, Masaaki, Ishida Engineering Co. Ltd., Kurita-gun, 520-3035 Shiga, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **G01H 9/00** (11) **1 176 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306209.6 (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) 24.07.2000 US 220524 P
25.10.2000 US 696673
- (54) • *Faseroptischer akustischer Breitbandsensor*
- *Broadband fiber optic acoustic sensor*
• *Capteur acoustique à fibres optiques avec une bande large*
- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
- (72) Goldner, Eric Lee, Valencia, California 91354, US
Tweedy, Michael J., Simi Valley, California 913065, US
- Fersht, Samuel N., Studio City, California 91604, US
- Hall, David B., La Crescenta, California 91214, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB
-
- (51) **G01J 5/08** (11) **1 176 407 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117030.5 (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) 27.07.2000 DE 10036720
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Infrarot-Temperaturmessung*
• *Device and method for infrared temperature measurement*
• *Dispositif et méthode pour la mesure de température dans l'infrarouge*
- (71) Raytek GmbH, Blankenburger Strasse 135, 13127 Berlin, DE
- (72) Rostalski, Hans-Jürgen, 13086 Berlin, DE
Klonowski, Uwe, 13088 Berlin, DE
Schmidt, Volker, 12209 Berlin, DE
Kienitz, Ulrich, 16352 Bosdorf, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **G01L 1/22** (11) **1 176 408 A2**
G01L 9/04
(25) De (26) De
(21) 01117246.7 (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) 25.07.2000 DE 10036495
- (54) • *Biegebalkensensor mit Widerstandselementen*
• *Bending beam sensor with resistance elements*
• *Capteur à poutre de flexion avec éléments résistifs*
- (71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE
- (72) Bojarski, Aldo, 01774 Obercunnersdorf, DE
Dietze, Klaus, 01738 Colmnitz, DE
Fichte, Werner, 01738 Colmnitz, DE
Leonhardt, Ulrich, 01774 Pretzschendorf, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- G01L 1/22** → (51) G01L 9/00
- G01L 5/00** → (51) G01L 5/16
-
- (51) **G01L 5/16** (11) **1 176 409 A1**
G01L 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401863.4 (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) 28.07.2000 FR 0009991
- (54) • *Radlager mit Bremsvorrichtung und mindestens einer elastisch deformierbaren Zone*
• *Bearing with brake arrangement and at least one elastically deformable zone*
• *Roulement comprenant au moins une zone de déformation élastique et ensemble de freinage le comprenant*
- (71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy, FR
- (72) Salou, Arnaud, 74000 Annecy, FR
Nicot, Christophe, 74330 Epagny, FR
Blanchin, Olivier, 74000 Annecy, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- G01L 5/16** → (51) F16C 19/52
-
- (51) **G01L 9/00** (11) **1 176 410 A1**
G01L 9/06 G01L 13/02
G01L 19/04 G01L 1/22
(25) En (26) En
(21) 01203399.9 (22) 10.07.1997
- (84) DE FR GB SE
10.07.1996 US 21445 P
- (54) • *Druckwandler mit Fehlerkompensation*
• *Pressure transducer with error compensation*
• *Capteur de pression à compensation d'erreur*
- (71) Honeywell Data Instruments, Inc., 100 Discovery Way, Acton, MA 01720, US
- (72) Dauenhauer, Dennis, Sunnyvale, California 94089, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 97932547.9 / 1 009 986
-
- G01L 9/04** → (51) G01L 1/22
- G01L 9/06** → (51) G01L 9/00
- G01L 13/02** → (51) G01L 9/00
- G01L 19/04** → (51) G01L 9/00
-
- (51) **G01M 15/00** (11) **1 176 411 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401927.7 (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) 28.07.2000 FR 0010023
- (54) • *Optisch optimierte Maschine für Testzwecke, insbesondere zum Messen von Verbrennungsparametern*
• *Optically improved engine for testing, particularly for measuring combustion parameters*
• *Moteur optique perfectionné pour essais, en particulier pour mesures sur les paramètres de combustion*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Ambrasas, Didier, 92160 Antony, FR
Baritaud, Thierry, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Le Coz, Jean-François, 92000 Nanterre, FR
Lessart, Patrice, 78500 Sartrouville, FR
Meder, Stéphane, 92190 Chateaufort Malabry, FR
Cedrone, Fabrice, 92500 Rueil-Malmaison, FR
-
- (51) **G01M 15/00** (11) **1 176 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 01650089.4 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2000 US 220732 P
11.09.2000 US 231617 P
11.10.2000 US 239528 P
13.12.2000 US 255605 P
12.06.2001 US 297463 P
- (54) • *System zur Entnahme und zur Analyse von Fahrzeugabgasemissionsproben*
• *Vehicle emission sampling and analysis assembly*
• *Assemblage d'échantillonnage et d'analyse des gaz d'échappement de véhicule*
- (71) SENSORS, INC., 6812 South State Road, Saline Michigan 48176, US
- (72) Reading, Andrew R., Rochester Hills, Michigan 48309, US
Ensfield, Carl D., Dexter, Michigan 48130, US
Eden, Gideon, Ann Arbor, Michigan 48104, US
Rauschl, Susan, Chelsea, Michigan 48118, US
Nevius, Timothy A., Saline, Michigan 48176, US
Wiegleb, Gerhard, 58849 Herscheid, DE
Zummer, Robert K., Ann Arbor, Michigan 48103, US
Shah, Atul, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G01N 1/06 → (51) G01N 1/36

- (51) **G01N 1/36** (11) **1 176 413 A2**
G01N 1/06 B01J 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01203717.2 (22) 19.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.09.1997 US 927974
- (54) • *Verfahren zur Erstellung von Arrays hoher Dichte*
• *Method of making high density arrays*
• *Procédé de production de réseaux à haute densité*
- (71) BioVentures, Inc., 1435 Kensington Square Court, PO Box 2561, Murfreesboro Tennessee 37132, US
- (72) Hudson, James R., Jr., Huntsville, Alabama 35801, US
Dawson, Elliot P., Murfreesboro, Alabama 37130, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (62) 98922436.5 / 1 012 564

- (51) **G01N 15/02** (11) **1 176 414 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01117674.0 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 DE 10036860
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von physikalischen Kollektivparametern von Partikeln in Gasen*
• *Process and device for determining of physical collective parameters of particles in gas*
• *Procédé et dispositif pour déterminer des paramètres physiques collectifs des particules dans les gaz*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Sachweh, Bernd, Dr., 67149 Meckenheim, DE
Heffels, Camiel, Dr., 74579 Gernsheim, DE
Rädle, Matthias, Dr., 67273 Weisenheim am Berg, DE
Biermann, Helmut, 67280 Ebertsheim, DE

- Eisen, Hans Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
Ettmüller, Jürgen, 67454 Hassloch, DE
Reuvers, Johannes G., Dr., 67591 Hohen-Sülzen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 176 415 A1**
G01N 27/20
- (25) En (26) En
- (21) 01118121.1 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2000 JP 2000227334
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorprüfung eines Artikels*
• *Method of pre-inspecting an article and device therefor*
• *Procédé et dispositif d'inspection préliminaire d'un article*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawamorita, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Ryoza, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tokuda, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Muranaka, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Shoshin, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 176 416 A1**
G01F 23/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 01949034.1 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00728 01.02.2001
- (87) WO 01/57503 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 JP 2000026708
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AB-BILDEN DER FLÜSSIGKEIT IN EINEM BE-HÄLTER*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGING LIQUID FILLING CONTAINER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE DE RECIPIENT A REMPLISSAGE DE LIQUIDE*

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
- (72) YAMAGISHI, Takahiro, c/o SUNTORY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 530-0003, JP
TAMURA, Shigeki, c/o SUNTORY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 530-0003, JP
- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **G01N 21/90** (11) **1 176 417 A1**
G01F 23/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 01949035.8 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00729 01.02.2001
- (87) WO 01/57504 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 JP 2000026707
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AB-BILDEN EINES MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTEN BEHÄLTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGING LIQUID-FILLED CONTAINER*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE D'UN RECIPIENT REMPLI DE LIQUIDE*
- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
- (72) YAMAGISHI, Takahiro, c/o SUNTORY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 530-0003, JP
TAMURA, Shigeki, c/o SUNTORY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 530-0003, JP
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G01N 27/00 → (51) G01N 27/22

G01N 27/20 → (51) G01N 21/88

- (51) **G01N 27/22** (11) **1 176 418 A2**
G01N 27/414 G01N 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 01106135.5 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2000 DE 10036180
- (54) • *Potentialgesteuerter Gassensor*
• *Potential controlled gas sensor*
• *Capteur de gaz commandé par potentiel*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Fleischer, Maximilian, Dr., 85635 Höhenkirchen, DE
Meixner, Hans, Prof., 85540 Haar, DE
Ostrick, Bernhard, 81541 München, DE
Pohle, Roland, Dr., 85570 Herdweg, DE
Simon, Elfriede, Dr., 80639 München, DE

- (51) **G01N 27/403** (11) **1 176 419 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01116271.6 (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) 25.07.2000 DE 10036039
- (54) • *Messsonde für potentiometrische Messungen, Verfahren zur Überwachung des Alterungszustandes der Messsonde und ihre Verwendung*
• *Measuring probe for potentiometric measurements, method for checking the ageing condition of the probe and the use of it*
• *Sonde de mesure pour des mesures potentiométriques, méthode pour surveiller l'état de vieillissement de la sonde et son utilisation*
- (71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Meier, Peter, C., 5610 Wohlen, CH

G01N 27/414 → (51) G01N 27/22

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 176 420 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01306415.9 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2000 US 627049
- (54) • *Methode und Gerät zur Inspektion von Komponenten*
• *Method and apparatus for inspecting components*
• *Méthode et appareil pour l'inspection des composants*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Nath, Shridhar Champaknath, Niskayuna, New York 12309, US
Rose, Curtis Wayne, Mechanicville, New York 12118, US
Batzinger, Thomas James, Burnt Hills, New York 12027, US
Stryjek, Paul Peter, Schenectady, New York 12306, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01N 33/15 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/487** (11) **1 176 421 A2**
G01N 33/49
(25) De (26) De
(21) 01114307.0 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.07.2000 DE 10032015
(54) • *Testelement-Analysesystem*
• *System for analysing test elements*
• *Système pour l'analyse d'éléments d'essai*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzachstrasse, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR AT CY
(72) Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
Meacham, Georg B.K., Shaker Heights, Ohio 44122, US
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

G01N 33/49 → (51) G01N 33/487

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/52** (11) **1 176 422 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116342.7 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sensor-Chips mit Polysiloxan-Mehrfachschichten*
• *Sensor-chips with polysiloxane multilayers*
• *Puces détectrices à multicouches composées de polysiloxanes*
(71) BioChip Technologies GmbH, Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Rühle, Jürgen, 79653 Eichstetten, DE
Klapproth, Holger, 79108 Freiburg, DE
Mohry, Sonja, 79194 Freiburg, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsgesellschaft mbH Engesserstrasse 4 b, 79108 Freiburg i. Br., DE

G01N 33/53 → (51) C12N 9/80

G01N 33/53 → (51) C12N 15/09

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/543** (11) **1 176 423 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00116340.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Auf einer Oberfläche befestigte multifunktionelle Polymere-Netzwerke für Sensorchips*
• *Surface-attached polyfunctional polymer networks for sensor chips*
• *Réseaux polymères fixés à des surfaces pour des puces-capteurs*
(71) BioChip Technologies GmbH, Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Rühle, Jürgen, 79653 Eichstetten, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsgesellschaft mbH Engesserstrasse 4 b, 79108 Freiburg i. Br., DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 176 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116744.2 (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) 27.07.2000 JP 2000226270
(54) • *Vollblut-Immunoassay*
• *Whole blood immunoassay*
• *Immunoessai du sang complet*
(71) Sysmex Corporation, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Uchida, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 651-2226, JP
Konishi, Aya, Kobe-shi, Hyogo 654-0006, JP
Torii, Tsuneyoshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP
Nakashima, Kazuhiro, Hyogo 673-0433, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 14/435

G01N 33/68 → (51) C12N 9/80

G01P 1/08 → (51) G01D 7/04

G01P 3/68 → (51) G01C 15/00

G01R 19/04 → (51) H03K 5/1532

(51) **G01R 19/165** (11) **1 176 425 A1**
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 01401987.1 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2000 JP 2000221642
(54) • *Stromerfassungsgerät und zugehöriges Regelverfahren*
• *Current detecting apparatus and its control method*
• *Appareil de détection de courant et sa méthode de régulation*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tamajii, Nagai, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tamon, Ikeda, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kazuo, Yamazaki, 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) **G01R 31/00** (11) **1 176 426 A2**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 01401991.3 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 JP 2000225268
(54) • *Verfahren zur Überprüfung von auf einem Fahrzeug montierten elektronischen Einheiten*
• *Method of checking vehicle mounted electronic units*
• *Méthode de vérification d'unités électroniques montés sur véhicule*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Hiramatsu, Sinya, -cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01R 31/26 → (51) H01L 21/66

G01R 31/28 → (51) H01L 21/66

(51) **G01R 33/032** (11) **1 176 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125240.0 (22) 29.03.1994
(84) DE FR GB NL
(30) 29.03.1993 JP 6963193
01.06.1993 JP 13081793

(54) • *Magnetooptisches Element und optischer Magnetfeldfühler*
• *Magneto-optical element and optical magnetic field sensor*
• *Élément magnéto-optique et détecteur optique de champ magnétique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Itoh, Nobuki, Katano-shi, Osaka 576, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 94104978.5 / 0 618 456

(51) **G01S 3/802** (11) **1 176 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115339.2 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 DE 10036291
(54) • *Verfahren zur Verbesserung des Signal/Stör-Verhältnisses einer Sonargruppe*
• *Method for improving the signal-to-noise ratio of a sonar array*
• *Procede pour ameliorer le rapport signal sur bruit d'un réseau d'antennes sonar*
(71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Neumeister, Dirk, 28309 Bremen, DE
Wicker, Kai, 28357 Bremen, DE
Stumpff, Ulrich, 28857 Syke, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01S 7/481 → (51) G01S 17/06

G01S 7/497 → (51) G01S 17/06

G01S 7/497 → (51) G01S 17/10

(51) **G01S 17/06** (11) **1 176 429 A2**
G01S 17/36 G01S 7/497
G01S 7/481 G01C 15/00

(25) En (26) En

(21) 01116523.0 (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) 24.07.2000 JP 2000222351

(54) • *Tragbares Entfernungsmessgerät*
• *Portable type distance measuring apparatus*
• *Télémetre portable*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho
Itabashi-ku, Tokyo-to, JP

(72) Ohtomo, Fumio, Tokyo-to, JP
Ohishi, Masahiro, Tokyo-to, JP

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G01S 17/10** (11) **1 176 430 A2**
G01S 7/497

(25) De (26) De

(21) 01116180.9 (22) 04.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 DE 10036538

(54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Optoelectronic device*
• *Dispositif optoélectronique*

(71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1,
73277 Owen/Teck, DE

(72) Wörner, Jörg, 73235 Weilheim/Teck, DE

(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

G01S 17/36 → (51) G01S 17/06

(51) **G01T 1/169** (11) **1 176 431 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973763.8 (22) 15.11.1999

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

(86) JP 99/06356 15.11.1999

(87) WO 00/54071 2000/37 14.09.2000

(30) 09.03.1999 JP 6226699

(54) • *MESSVERFAHREN UND -GERÄT ZUR RA-
DIOAKTIVITÄT, RADIOAKTIVE KONZENTRA-
TION UND RADIOAKTIVITÄT AN
OBERFLÄCHEN*
• *MEASURING METHOD AND DEVICE FOR
RADIOACTIVITY, RADIOACTIVE CONCEN-
TRATION AND RADIOACTIVITY SURFACE
CONCENTRATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE
RADIOACTIVITE, DE CONCENTRATION RA-
DIOACTIVE ET DE CONCENTRATION SU-
PERFICIELLE DE RADIOACTIVITE*

(71) CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF ELECTRIC
POWER INDUSTRY, 1-6-1, Oote-machi, Chiyoda-ku
Tokyo, JP

(72) HATTORI, Takatoshi, CRI of Electric Power Industry,
Komae-shi, Toky, JP

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

(51) **G01T 1/202** (11) **1 176 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306368.0 (22) 25.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 US 220960 P
06.06.2001 US 876579

(54) • *Szintillationsmischung und ihre Verwendung
als Röntgenabbildungssystem*
• *X-ray scintillator compositions for X-ray imag-
ing applications*
• *Scintillateur aggloméré pour l'application à
l'imagerie de rayon X*

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

(72) Ghelmsarai, Farhad, Danville, CA 94506, US

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

(51) **G01V 8/14** (11) **1 176 433 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116498.5 (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) 25.07.2000 DE 10036095

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung oder Überwachung
bewegter Vorgänge*
• *Device for detecting and monitoring of moving
objects*
• *Dispositif de détection et de surveillance d'ob-
jets en mouvement*

(71) VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme
GmbH, Hasengartenstrasse 14a, 65189
Wiesbaden, DE

(72) Hoffmann, Burghard, 65232 Taunusstein, DE

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr.,
Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr.,
Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

G02B 1/08 → (51) G02B 27/28

(51) **G02B 1/11** (11) **1 176 434 A1**
C03C 17/34 B32B 17/00

(25) En (26) En
(21) 01117950.4 (22) 24.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 JP 2000226960

(54) • *Antireflektierende Beschichtung für eine Wind-
schutzscheibe und Herstellungsverfahren*
• *Substrate provide with antireflection films and
its production method*
• *Couches antirefléchissantes pour parebrise et
méthode de production*

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Katayama, Yoshihito, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kimura, Yukio, Asahi Glass Co.,Ltd, Aiko-gun,
Kanagawa, JP
Maekawa, Mikako, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shidoji, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Noda, Kazuyoshi, Asahi Glass Co.,Ltd., Aiko-gun,
Kanagawa, JP

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

(51) **G02B 3/00** (11) **1 176 435 A1**
G02B 5/00 B29D 11/00
H04N 1/028 G02B 27/18
G03B 21/56

(25) Ja (26) En
(21) 00913005.5 (22) 30.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/02055 30.03.2000

(87) WO 00/58762 2000/40 05.10.2000

(30) 31.03.1999 JP 9221299
02.04.1999 JP 9642299
05.04.1999 JP 9793599
05.04.1999 JP 9793699
06.04.1999 JP 9870699
30.04.1999 JP 12406199
12.05.1999 JP 13077299
13.05.1999 JP 13222799
17.05.1999 JP 13560199
11.06.1999 JP 16531799

(54) • *LINSENANORDNUNG, VERWENDUNG IN
OPTISCHEM ELEMENT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG*
• *LENS ARRAY UNIT, METHOD OF PRODUC-
ING LENS ARRAY UNIT AND OPTICAL DE-
VICE USING LENS ARRAY UNIT*
• *UNITE DE MOSAIQUE DE LENTILLES, SON
PROCEDE DE FABRICATION ET DISPOSITIF
OPTIQUE L'UTILISANT*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saain Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) FUJIMOTO, Hisayoshi, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi,
Kyoto 615-8585, JP
TAKAKURA, Toshihiko, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi,
Kyoto 615-8585, JP
IMAMURA, Norihiro, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi,
Kyoto 615-8585, JP

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 3/06 → (51) G02B 27/09

G02B 5/00 → (51) G02B 3/00

(51) **G02B 5/22** (11) **1 176 436 A1**
G09F 9/00 H05K 9/00
H01J 11/02

(25) Ja (26) En
(21) 00979029.6 (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

(86) JP 00/08475 30.11.2000

(87) WO 01/44840 2001/25 21.06.2001

(30) 14.12.1999 JP 35471899

(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGES FENSTERMATERI-
AL MIT SCHUTZ VOR ELEKTROMAGNETI-
SCHEN WELLEN UND
ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING
LIGHT TRANSMITTING WINDOW MATERIAL
AND DISPLAY UNIT*
• *MATERIAU TRANSPARENT POUR FENE-
TRES ARRETANT LE RAYONNEMENT ELEC-
TROMAGNETIQUE, ET ECRAN*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SUGIMACHI, Masato, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031,
JP
KOBAYASHI, Taichi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031,
JP

(74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02B 5/30 → (51) G02B 27/28

(51) **G02B 6/00** (11) **1 176 437 A2**
G02B 6/18 G02B 6/16
B29D 11/00

(25) En (26) En
(21) 01124335.9 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB
(30) 25.07.1997 JP 20062397
29.09.1997 JP 26427097
(54) • *Lichtleitfaser mit Brechungsindexgradient*
• *Graded index type optical fibres*
• *Fibres optiques à gradient d'indice*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) Yamashita, Tomoyoshi, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
Miyachi, Haruko, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
Kawarada, Yasushi, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
Nakamura, Kazuki, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
Oishi, Norizi, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP

(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 98933939.5 / 1 026 525

(51) **G02B 6/12** (11) **1 176 438 A1**
G02B 26/00 G02F 1/313

(25) Ja (26) En
(21) 00902867.1 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/00701 09.02.2000
(87) WO 00/48026 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 JP 3107299
(54) • *OPTISCHER WELLENLEITERWELLENLÄNGENFILTER MIT RINGRESONATOR UND 1XN OPTISCHER WELLENLEITERWELLENLÄNGENFILTER*
• *OPTICAL WAVEGUIDE WAVELENGTH FILTER WITH RING RESONATOR AND 1XN OPTICAL WAVEGUIDE WAVELENGTH FILTER*
• *FILTRE DE LONGUEUR D'ONDE POUR GUIDE D'ONDES OPTIQUES AVEC RESONATEUR EN ANNEAU ET FILTRE 1XN DE LONGUEUR D'ONDE POUR GUIDE D'ONDES OPTIQUES*

(71) KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-2-1, Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Chu, Sai Tak, North York, Ontario M2J 2B9, CA
Little, Brent E., Boston, MA 02115, US
Pan, Wugen, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Kaneko, Taro, Kanagawa 228-0024, JP
Kokubun, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0009, JP
Sato, Shinya, Noboribetsu-shi, Hokkaido 059-0032, JP

(74) Dixon, Philip Matthew, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 6/16 → (51) G02B 6/00

G02B 6/18 → (51) G02B 6/00

(51) **G02B 6/293** (11) **1 176 439 A1**
(25) En (26) En
(21) 00401993.1 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Gewinnentzerrnder Filter mit abzapfender Verzögerungsleitung*
• *Tapped delay line based gain flattening filter*
• *Filtre égalisateur de gain comprenant un ruban de lignes à retard*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) Fondeur, Barthelemy, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Ranalli, Eliseo, C/o Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Wigley, Peter, C/o Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/36** (11) **1 176 440 A1**
B23K 26/32 C03C 27/04
G02B 6/42

(25) En (26) En
(21) 01305346.7 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 US 628063
(54) • *Kompressionsverbindungsverfahren durch Laserschweißen*
• *Compression bonding method using laser assisted heating*
• *Méthode de soudage en compression assistée par chauffage laser*

(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US

(72) Dautartas, Mindaugas Fernand, Blacksburg, Virginia 24060, US
Walters, Frank Stephen, Kutztown, Pennsylvania 19530, US

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G02B 6/36 → (51) H04B 10/10

(51) **G02B 6/38** (11) **1 176 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116657.6 (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) 25.07.2000 US 624651
(54) • *Anordnung und Endstück für ein optisches Faser-Array*
• *Multifiber optical array ferrule arrangement*
• *Dispositif et embout pour matrice de fibres optiques*

(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) Cowley, Simon S., Mechanicsburg, PA 17055, US
Ngo, Hung Viet, Harrisburg, PA 17112, US

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 176 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117859.7 (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) 24.07.2000 JP 2000222580
19.02.2001 JP 2001041535
(54) • *Optischer Steckverbinder*
• *Optical connector*
• *Connecteur optique*

(71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

(72) Asada, Kazuhiro, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nakura, Yuji, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 176 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123515.7 (22) 07.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(30) 07.06.1996 US 660296
(54) • *Zugfester faseroptischer Vielfachverbinder*
• *Pull-proof fiber optic array connector*
• *Connecteur d'ensemble de fibres optiques résistant à la traction*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Lee, Nicholas A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Henson, Gordon D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(62) 96934082.7 / 0 902 903

(51) **G02B 6/38** (11) **1 176 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123516.5 (22) 07.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(30) 07.06.1996 US 660296
(54) • *Zugfester faseroptischer Vielfachverbinder*
• *Pull-proof fiber optic array connector*
• *Connecteur d'ensemble de fibres optiques résistant à la traction*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Lee, Nicholas A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Henson, Gordon D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(62) 96934082.7 / 0 902 903

G02B 6/38 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/42** (11) **1 176 445 A2**
G02B 6/38
(25) De (26) De
(21) 01117727.6 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 DE 20013088 U

(54) • *Optischer Transceiver*
• *Optical transceiver*
• *Emetteur-récepteur optique*

(71) Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG.,
GAZ 2, Fritz-Souchon-Strasse 27, 32339
Espelkamp, DE

(72) Loddoch, Dr. Michael, 31141 Hildesheim, DE
Kragl, Dr. Hans, 31199 Diekhöfen, DE

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/36

G02B 6/42 → (51) H04B 10/00

(51) **G02B 6/44** (11) **1 176 446 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500164.7 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 ES 200001996

(54) • *Glasfasertrenner*
• *Optic fibre separator*
• *Séparateur de fibres optiques*

(71) Telefonica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES

(72) Diaz Cortijo, D. Jesus TELEFONICA, S.A., 28020
Madrid, ES

(74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna, Ramon,
c/o Ballester y Cia. S.L., Velázquez, 87-1.º Dcha,
28006 Madrid, ES

G02B 7/28 → (51) G06K 15/12

G02B 7/34 → (51) G02B 27/40

(51) **G02B 17/00** (11) **1 176 447 A2**
G09B 9/00
(25) En (26) En
(21) 01305770.8 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.07.2000 GB 0016777

(54) • *Dünnschichtspiegel-Konstruktionsmethode*
• *A method of constructing a thin film mirror*
• *Méthode de construction d'une miroir de cou-
che mince*

(71) Seos Displays Limited, Edward Way, Burgess Hill,
West Sussex RH15 9UE, GB

(72) Creek, Roy Edward, Newick, East Sussex BN8 4NU,
GB

(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

G02B 26/00 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 26/02** (11) **1 176 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117883.7 (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) 28.07.2000 US 628015

(54) • *Singlemode-Faser-Linsen-Anordnung für opti-
sche Schalter*
• *Fiber lens assembly for singlemode optical
switches*
• *Ensemble fibre-lentille pour commutateur opti-
que singlemode*

(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard,
Woodland Hills, California 91367, US

(72) Lewis, Norris, E., Christiansburg, Virginia 24073,
US

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 176 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480012.2 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 US 626749

(54) • *Kompaktes optisches System und Aufbau für
eine am Kopf montierte Anzeige*
• *Compact optical system and packaging for
head mounted display*
• *Système optique compact et conditionnement
pour afficheur monté sur tête*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Budd, Russel A., New York, US

Dove, Derek B., New York 10579, US

Lovas, Istvan, New York 10541, US

Oylha, Robert S., New York 12603, US

Powell, Carl G., Putnam Valley, New York 10579,
US

(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France
Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La
Gaude, FR

G02B 27/02 → (51) H04N 5/64

(51) **G02B 27/09** (11) **1 176 450 A2**
G02B 3/06
(25) De (26) De
(21) 01115132.1 (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) 28.07.2000 DE 10036787

(54) • *Anordnung und Vorrichtung zur optischen
Strahltransformation*
• *Optical beam transforming device*
• *Dispositif de transformation d'un faisceau opti-
que*

(71) Lissotschenko, Vitalij, Tospellweg 19, 44149
Dortmund, DE

Hentze, Joachim, Haus Lohe 1, 59457 Werl, DE

(72) Lissotschenko, Vitalij Dr., 44149 Dortmund, DE

Mikhailov, Alexei, 44227 Dortmund, DE

(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltkanzlei Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-
Herdringen, DE

G02B 27/10 → (51) G01B 9/02

G02B 27/14 → (51) H04N 5/238

G02B 27/16 → (51) G02B 27/40

G02B 27/18 → (51) G02B 3/00

(51) **G02B 27/28** (11) **1 176 451 A2**
G02B 5/30 G02B 1/08
(25) En (26) En
(21) 01306080.1 (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 US 218136 P
08.12.2000 US 731908

(54) • *Isolierter Polarisationsstrahlteiler oder -kombi-
nierter*
• *Isolated polarization beam splitter and com-
biner*
• *Élément isolé séparateur ou combineur de po-
larisation*

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road,
Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

JDS Uniphase Corporation, 210 Baypointe
Parkway, San Jose, CA 95134, US

(72) Wills, Gonzalo, Ottawa, Ontario K1V 7C9, CA
Wall, Pierre D., Ottawa, Ontario K2C 1A7, CA
Chang, Kok-Wai, Los Altos, California 94020, US
Jin, Fahong, Fremont, California 94538, US
Wang, Xinglong, San Jose, California 95132, US

(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent
Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G02B 27/40** (11) **1 176 452 A1**
G02B 27/16 G02B 7/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401903.8 (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) 27.07.2000 FR 0009835

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der
Defokussierung eines optischen Instruments*
• *Method and device for measuring the defocali-
sation of an optical instrument*
• *Procédé et dispositif pour la mesure de la de-
focalisation d'un instrument d'optique*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Pigouche, Olivier, 06130 Grasse, FR

Savaria, Eric, 06580 Pegomas, FR

(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02C 1/04** (11) **1 176 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922872.7 (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) JP 00/02718 26.04.2000
(87) WO 00/67066 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12499599

(54) • *BRILLE*
• *GLASSES*
• *LUNETTES*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(72) AKABA, Toshihisa Hoya Corporation, Tokyo
161-0032, JP

KURIHARA, Kazumichi Hoya Corporation, Tokyo
161-0032, JP

SAKAI, Yasushi Hoya Corporation, Tokyo 161-0032,
JP

FUJITA, Hakaru Hoya Corporation, Tokyo
161-0032, JP
ISHIGURO, Youichi Hoya Corporation, Tokyo
161-0032, JP
IZUKA, Isao Hoya Corporation, Tokyo 161-0032, JP
IZUMITANI, Yukihiko Hoya Corporation, Tokyo
161-0032, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **G02C 7/04** (11) **1 176 454 A1**
C08F 290/06 C08F 2/48
A61L 27/00 A61F 2/16
C08F 8/12
(25) Ja (26) En
(21) 00922989.9 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/02939 09.05.2000
(87) WO 00/70388 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 JP 13167899
(54) • *MATERIAL FÜR OKULARLINSE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *OCULAR LENS MATERIALS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU POUR LENTILLES OCULAIRES ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) MENICON CO., LTD., 21-19, Aoi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) ITO, Eri, Menicon Co., Ltd., Central Res. Lab., Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
KAWAI, Tetsuji, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
OONO, Sadanori, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
NAKADA, Kazuhiko, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
NISHIBAYASHI, Misako, Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi 487-0032, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02F 1/01 → (51) G02F 3/02

G02F 1/03 → (51) G02F 1/355

(51) **G02F 1/035** (11) **1 176 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306429.0 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000226425
(54) • *Optischer Wanderwellenmodulator*
• *A travelling wave optical modulator*
• *Modulateur optique à onde progressive*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Kondo, Atsuo, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Kondo, Jungo, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Aoki, Kenji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Mitomi, Osamu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02F 1/1345** (11) **1 176 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118036.1 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 JP 2000224797
25.09.2000 JP 2000289986
15.02.2001 JP 2001037808
(54) • *Flüssigkristallanzeige mit einem Nicht-Anzeigebereich mit verringerter Breite*
• *Liquid crystal display device having non-display area with reduced width*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides doté d'une zone de non-affichage de largeur réduite*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Onaka, Eiichi, c/oHamura R&D Center, Casio Comput., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Kato, Shinichi, c/oHamura R&D Center, Casio Comp, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Kitagawa, Katsumi, c/oHamura R&D Center, Casio Com, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/1345 → (51) G02F 1/136

(51) **G02F 1/136** (11) **1 176 457 A2**
G02F 1/1345
(25) En (26) En
(21) 01118047.8 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 JP 2000223488
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpai, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Osame, Mitsuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/313 → (51) G02B 6/12

(51) **G02F 1/355** (11) **1 176 458 A2**
G02F 1/37 G02F 1/03
(25) En (26) En
(21) 01306436.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000226396
(54) • *Optisches Wellenleiter-Element*
• *Optical waveguide element*
• *Élément à guide d'ondes optiques*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Kondo, Atsuo, Nagoya-shi, Aichi Pref., JP
Kondo, Jungo, Nagoya-shi, Aichi Pref., JP

Kozuka, Yoshinari, Nagoya-shi, Aichi Pref., JP
Matsuzawa, Soichiro, Nagoya-shi, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02F 1/37 → (51) G02F 1/355

(51) **G02F 3/02** (11) **1 176 459 A1**
G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 01306155.1 (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) 28.07.2000 EP 00306465
(54) • *Optische Schwellwert- und Vergleichsvorrichtung und -verfahren*
• *Optical threshold and comparison devices and methods*
• *Dispositif optique à seuil et de comparaison et procédé associé*
(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Marazzi, Lucia, 27100 Pavia (PV), IT
Martinelli, Mario, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
Parolari, Paola, 20121 Milano (MI), IT
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G03B 15/03 → (51) H05B 33/08

(51) **G03B 21/00** (11) **1 176 460 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01951172.4 (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) JP 01/00798 05.02.2001
(87) WO 01/59518 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 JP 2000029131
(54) • *INFRAROTPROJEKTOR*
• *INFRARED PROJECTOR*
• *PROJECTEUR A INFRAROUGES*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SUZUKI, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G03B 21/56 → (51) G02B 3/00

G03C 1/015 → (51) G03C 5/395

(51) **G03C 5/395** (11) **1 176 461 A1**
G03C 1/015 B01D 65/06
B01D 65/00 B01D 61/10
(25) En (26) En
(21) 01420159.4 (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) 28.07.2000 FR 0009895
(54) • *Verfahren zur Funktionsverbesserung einer Membran von einer Nanofiltrationsvorrichtung*
• *Process to improve the functioning of a membrane of a nanofiltration device*
• *Procédé pour améliorer le fonctionnement d'une membrane d'un dispositif de nanofiltration*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Martin, Didier Jean, KODAK INDUSTRIE, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

G03C 7/42 → (51) C07C 229/76

(51) **G03D 3/13** (11) **1 176 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 01115919.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.07.2000 DE 10035736
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entwickeln eines fotografischen Schichtträgers*
• *Apparatus and method of developing a photographic layer*
• *Appareil et méthode pour le développement d'un support photographique*
(71) Agfa-Gevaert AG, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373
Leverkusen, DE
(72) Hofmuth, Walter, 80469 München, DE
Pirmann, Anton, 81243 München, DE

(51) **G03D 13/00** (11) **1 176 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202681.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Thermisches Entwicklungsverfahren mit kurvenförmig verlaufenden Bändern*
• *Thermal recording method with a sinuous-belt-processor*
• *Méthode de développement thermique avec bandes en zig-zag*
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE
(72) Verhoest, Bart, Agfa-Gevaert N.V., Corp. IP 3800,
2640 Mortsel, BE
De Coux, Luc, Agfa-Gevaert N.V., Corp. IP 3800,
2640 Mortsel, BE
Van Schepdael, Luc, Agfa-Gevaert N.V.,
Corp. IP 3800, 2640 Mortsel, BE
Verlinden, Bart, Agfa-Gevaert N.V., Corp. IP 3800,
2640 Mortsel, BE

(51) **G03D 13/00** (11) **1 176 464 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202682.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Thermisches Entwicklungsgerät für kurvenförmig verlaufende Bänder*
• *Sinuous-belt-processor for thermal recording*
• *Appareil de développement thermographique avec bandes en zig-zag*
(71) Agfa-Gevaert naamloze vennootschap, Septestraat
27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verhoest, Bart, Agfa Gevaert N.V., Corp. IP 3800,
2640 Mortsel, BE
De Coux, Luc, Agfa Gevaert N.V., Corp. IP 3800,
2640 Mortsel, BE
Van Schepdael, Ludo Agfa Gevaert N.V.,
Corp. IP 3800, 2640 Mortsel, BE
Verlinden, Bart, Agfa Gevaert N.V., Corp. IP 3800,
2640 Mortsel, BE

(51) **G03F 1/00** (11) **1 176 465 A2**
G03F 1/14
(25) En (26) En
(21) 01480052.8 (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) 25.07.2000 EP 00480070
(54) • *Fotomaske mit drei unterschiedlichen Transmissionsniveaus*
• *A ternary photomask and method of making the same*
• *Photomasque avec trois niveaux de transmission*
(71) International Business Corporation, Armonk, NY
10504, US
(72) Coronel, Philippe, 28530 Barraux, FR
Rigaill, Denis, 91100 Corbeil Essonnes, FR
Richard, Olivier, 01170 Viry-Chatillon, FR
(74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM
France Département de Propriété Intellectuelle,
06610 La Gaude, FR

(51) **G03F 1/08** (11) **1 176 466 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956950.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06038 06.09.2000

(87) WO 01/20400 2001/12 22.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25574699
(54) • *HALBTONPHASENSCHIEBERMASKE SOWIE VORSTUFEN EINER SOLCHEN MASKE*
• *HALFTONE PHASE SHIFT PHOTOMASK AND BLANKS FOR HALFTONE PHASE SHIFT PHOTOMASK FOR PRODUCING IT*
• *PHOTOMASQUE DE SIMILIGRAVURE A DECALAGE DE PHASE ET PLAQUES POUR LA FABRICATION DE PHOTOMASQUE DE SIMILIGRAVURE A DECALAGE DE PHASE*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062,
JP
(72) FJIKAWA, Junji Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Tokyo 162-0062, JP
KINASE, Yoshinori Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Tokyo 162-0062, JP
OKAMURA, Takafumi Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Tokyo 162-0062, JP
MOHRI, Hiroshi Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo
162-0062, JP
YOKOYAMA, Toshifumi Dai Nippon Printing Co.,
Ltd., Tokyo 162-0062, JP
KOKUBO, Haruo Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Tokyo 162-0062, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G03F 1/14 → (51) G03F 1/00

(51) **G03F 7/033** (11) **1 176 467 A1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 01116791.3 (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) 28.07.2000 JP 2000228902
(54) • *Negativ arbeitende lichtempfindliche lithographische Druckplatte*
• *Negative working photosensitive lithographic printing plate*
• *Plaque d'impression lithographique photosensible de type négatif*

(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Oshima, Yasuhito, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/075 → (51) G03F 7/095

G03F 7/09 → (51) H01L 21/3105

(51) **G03F 7/095** (11) **1 176 468 A1**
G03F 7/075
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401972.3 (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) 26.07.2000 FR 0009759
(54) • *Zweischichten-Photolack für Extrem-Ultraviolett-Strahlung und Verfahren für Extrem-Ultraviolett Lithographie*
• *Resin bilayer for extreme ultraviolet photolithography and extreme ultraviolet photolithographic method*
• *Résine, bi-couche de résine pour photolithographie dans l'extrême ultraviolet (EUV) et procédé de photolithographie en extrême ultraviolet (EUV)*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
FR
(72) Schiltz, André, 38330 Saint-Ismier, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

G03G 5/06 → (51) G03G 5/147

(51) **G03G 5/147** (11) **1 176 469 A1**
G03G 5/06
(25) En (26) En
(21) 01306364.9 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 JP 2000224240
10.08.2000 JP 2000243150
22.08.2000 JP 2000250409
18.09.2000 JP 2000281051
12.10.2000 JP 2000311421
22.11.2000 JP 2000355340
01.12.2000 JP 2000366431
30.01.2001 JP 2001020876
(54) • *Elektroempfindliches Material*
• *Electrosensitive material*
• *Matériau électrosensible*
(71) Kyocera Mita Corporation, 2-28, Tamatsukuri 1-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho,
Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
(72) Miyamoto, Eiichi, c/o Kyocera Mita Corporation,
Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Fukunaga, Hideaki, c/o Kyocera Corporation,
Yokaichi-shi, Shiga 527-0073, JP
Inagaki, Yoshio, c/o Kyocera Mita Corporation,
Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 176 470 A2**
G03G 9/083
(25) En (26) En
(21) 01118118.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000228078

- (54) • *Trockentoner, Bildherstellungsverfahren und Verfahrenskassette*
• *Dry toner, image forming method and process cartridge*
• *Révélateur sec, méthode de production d' image et unité de traitement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamazaki, Katsuhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP

Onuma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okubo, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakanishi, Tsuneo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiratsuka, Kaori, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/08** (11) **1 176 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118374.6 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000228075

06.04.2001 JP 2001108468

- (54) • *Toner, Bildherstellungsverfahren und Prozesskartusche*
• *Toner, image-forming method and process cartridge*
• *Révélateur, procédé de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Mizoo, Yuichi, Tokyo, JP

Naka, Takeshi, Tokyo, JP
Azuma, Masami, Tokyo, JP
Kasuya, Takashige, Tokyo, JP
Dojo, Tadashi, Tokyo, JP
Nakanishi, Tsuneo, Tokyo, JP
Shibayama, Nene, Tokyo, JP
Yamazaki, Katsuhisa, Tokyo, JP
Hasegawa, Yusuke, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087**G03G 9/083** → (51) G03G 9/08**G03G 9/083** → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 9/087** (11) **1 176 472 A1**
G03G 9/083 G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 01118119.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000228197

- (54) • *Magnetischer Toner*
• *Magnetic toner*
• *Révélateur magnétique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Komoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chiba, Tatsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Magome, Michihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kaburagi, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yanase, Eriko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 176 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118375.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000228192

28.07.2000 JP 2000228193

28.07.2000 JP 2000228196

26.06.2001 JP 2001192312

- (54) • *Toner, Bildaufzeichnungsverfahren und Prozesskartusche*
• *Toner, image forming method, and process cartridge*
• *Révélateur, procédé de formation d'images et cartouche de traitement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshikawa, Junko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Mizoo, Yuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Matsunaga, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Dojo, Tadashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Shibayama, Nene, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Kashiwabara, Ryota, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/097** (11) **1 176 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118373.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000228793

- (54) • *Toner, Bildherstellungsverfahren, Prozesskartusche*
• *Toner, toner production process and image forming method*
• *Révélateur, procédé de formation d'images et cartouche de traitement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Inaba, Koji, Tokyo, JP

Kawakami, Hiroaki, Tokyo, JP
Nakamura, Tatsuya, Tokyo, JP

Yachi, Shinya, Tokyo, JP

Moriki, Yuji, Tokyo, JP

Handa, Satoshi, Tokyo, JP

Nonaka, Katsuyuki, Tokyo, JP

Nakagawa, Yoshihiro, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 176 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117731.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000229421

15.11.2000 JP 2000348485

08.06.2001 JP 2001174662

- (54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming method*
• *Procédé de formation d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kibune, Hideaki, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 176 476 A2**
G03G 15/08 G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 01118140.1 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000228589

- (54) • *Leitfähige Rolle und deren Herstellungsverfahren*
• *Conductive roll and manufacturing method thereof*
• *Rouleau conducteur et procédé de sa production*

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Yamaguchi, Koji, Mizunami-shi, Gifu-ken 509-6101, JP

Oyama, Yukio, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0029, JP

Sasakibara, Naoaki, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0935, JP

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 176 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202625.0 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Tonerpulver Nachfüll-Mechanismus*
• *Refill mechanism for toner powder*
• *Mécanisme de remplissage de poudre de toner*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

G03G 15/08 → (51) G03G 15/02**G03G 15/16** → (51) G03G 15/02

(51) **G03G 21/18** (11) **1 176 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117627.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2000 JP 2000222119

24.07.2000 JP 2000222130

- (54) • *Prozesskassette für ein Bilderzeugungsgerät mit einem nichtflüchtigen Speicher*
• *Process cartridge for an image forming apparatus with a non-volatile memory*
• *Unité de traitement pour un appareil pour la formation d'images avec une mémoire non-volatile*

(71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP

(72) Yoshizaki, Yoshihiko, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Okunishi, Kazuo, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Hino, Hideki, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP

Nagatani, Kentaro, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Takano, Yoshiaki, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Tohyama, Daisetsu, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G04C 3/00 → (51) G04G 1/00

(51) **G04F 1/00** (11) **1 176 479 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01420171.9 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 FR 0009755

- (54) • *Elektronische Vorrichtung zum Warnen einen Benutzers vor der Näherung und/oder dem Ablauf eines periodischen, sich wiederholenden Ereignisses*
• *Electronic device for reminding a user of the upcoming and/or the termination of a periodic repetitive event*
• *Dispositif électronique pour rappeler à son utilisateur l'approche et/ou l'échéance d'un événement périodique et répétitif*

(71) Jacques, Haddad, 15 Rue Lançon, 69100 Villeurbanne, FR

(72) Jacques, Haddad, 69100 Villeurbanne, FR

(51) **G04G 1/00** (11) **1 176 480 A1**

G04C 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202670.6 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung um Daten in eine tragbares Gerät zu laden*
• *Means for introducing data in a portable device*
• *Dispositif d'introduction de données dans un objet portable*

(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH

(72) Gueissaz, Francois, 2075 Wavre, CH
Piguet, Dominique, 1012 Lausanne, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G05B 17/02** (11) **1 176 481 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401539.0 (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) 27.07.2000 FR 0009889

- (54) • *Verfahren und System zur Echtzeitschätzung des Durchflussmodos eines mehrphasiges Fluides in allen Punkten einer Leitung*
• *Method and system for estimating in real time the flow-mode of a fluid stream in every point of a duct*
• *Méthode et système pour estimer en temps réel le mode d'écoulement d'une veine fluide polyphasique, en tous points d'une conduite*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Duret, Emmanuel, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Heintze, Eric, 92190 Meudon, FR
Rey-Fabre, Isabelle, 78000 Versailles, FR

(51) **G05B 19/042** (11) **1 176 482 A1**

G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 00810676.7 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Computerprogramm zum Herstellen einer Regelung oder Steuerung*
• *Method and computer program for generating a regulation or control system*
• *Méthode et logiciel pour la génération d'un système de régulation ou de commande*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Crevatin, Mario, 8409 Winterthur, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **G05B 19/042** (11) **1 176 483 A2**

(25) En (26) En
(21) 01118358.9 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 JP 2000226287

- (54) • *Selbsttätige elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Automatic electronic device and method for controlling such an electronic device*
• *Dispositif électronique automatique et sa méthode de commande*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Yoshida, Makoto, Iwata-Shi, Shizuoka-ken, JP

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

(51) **G05B 19/042** (11) **1 176 484 A2**

(25) En (26) En
(21) 01306273.2 (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) 24.07.2000 JP 2000222193

- (54) • *Kommunikationsverfahren einer elektronischen Vorrichtung*
• *Communication method of an electronic apparatus*

• *Méthode de communication d'un appareil électronique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yokoyama, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G05B 19/406** (11) **1 176 485 A2**

(25) En (26) En
(21) 01114681.8 (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) 04.07.2000 JP 2000201899

- (54) • *Verfahren zum Wiederfinden von einem Teil einer Herstellungsmaschine*
• *Method of retrieving part of production machine*
• *Méthode pour retrouver une partie d'une machine de production*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Sekitani, Hiroyuki, Kani-shi, Gifu, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G05B 19/414** (11) **1 176 486 A1**

B25J 9/16
(25) Ja (26) En
(21) 01908223.9 (22) 01.03.2001
(84) DE SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01594 01.03.2001

(87) WO 01/67194 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 JP 2000060809

- (54) • *ROBOTER, ROBOTERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ROBOTERSTEUERUNG*
• *ROBOT, ROBOT SYSTEM, AND ROBOT CONTROL METHOD*
• *ROBOT, SYSTEME ROBOTIQUE ET PROCEDE DE COMMANDE ROBOTISEE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) IKEDA, Tatsuya, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0142, JP

FUJIKI, Hisatomu, Toyonaka-shi, Osaka 561-0846, JP

SHINDO, Akio, Toyono-gun, Osaka 563-0103, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

(51) **G05D 1/02** (11) **1 176 487 A1**

(25) De (26) De
(21) 00116088.6 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Autonom navigierendes Robotersystem*

- *Autonomously navigating robot system*
• *Système robotique se déplaçant de manière autonome*

(71) GMD - FORSCHUNGSZENTRUM

INFORMATIONSTECHNIK GMBH, Schloss

Birlinghoven, D-53754 Sankt Augustin, DE

(72) Kolesnik, Marina, 53639 Königswinter, DE

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **G05D 23/02** (11) **1 176 488 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116288.0 (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) 26.07.2000 DE 20012903 U

(54) • *Thermostat-Ventil*
• *Thermostatic valve*
• *Robinet thermostatique*
(71) Conecterm GmbH, Am Garrock 3, 33154 Salzkotten, DE
(72) Kersting, Werner, 59558 Lippstadt, DE
(74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 176 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117879.5 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 US 625548
(54) • *Ein flexibles Verfahren zur Benutzerauthentifizierung*
• *Flexible method of user authentication*
• *Un procédé flexible d'authentification d'utilisateur*
(71) Dew Engineering and Development Limited, 3429 Hawthorne Road, Ottawa, Ontario K1G 4G2, CA
(72) Hamid, Laurence, Ottawa, Ontario K4A 1Z3, CA Hillhouse, Robert D., Ottawa, Ontario K1Y 0X6, CA
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 176 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300991.5 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 JP 2000218408
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von verschlüsselten Inhalten*
• *Apparatus and method for the distribution of encrypted contents*
• *Appareil et procédé de distribution de contenus cryptés*
(71) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kawatsura, Yoshiaki, c/o Hitachi Ltd., Int. Pr. Of, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Chiba, Hiroyuki, c/o Hitachi Ltd., Int. Pr. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Watanabe, Kiyoshi, c/o Hitachi Ltd., Int. Pr. Off., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Morita, Akira, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Tomiyaama, Tomochika, c/o Hitachi Ltd., Int. Pr. O., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Akutsu, Takeshi, c/o Hitachi Ltd., Int. Pr. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 176 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304582.8 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.05.2000 JP 2000154988
(54) • *System und Methode zur Bereitstellung von Software*
• *Software program providing system and software program providing method*
• *Système et procédé de mise à disposition d'un logiciel*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Satoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 176 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304900.2 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 JP 2000229840
(54) • *Zugriffsteuerungsverfahren und Speicheranordnung zur Verwendung desselben*
• *Access control method and storage device using same*
• *Méthode de commande d'accès et dispositif de mémorisation utilisant cette méthode*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Anzai, Ichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Yoshiaki, 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 1/00** (11) **1 176 493 A2**
G10L 17/00
(25) En (26) En
(21) 01610080.2 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 US 222468 P
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Sicherung von Daten und Systemen*
• *Method and system of securing data and systems*
• *Procédé et dispositif de sécurisation de données et systèmes*
(71) Pathuel, Jan, Forsvarsvej 28, 2730 Herlev, DK
(72) Pathuel, Jan, 2730 Herlev, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 1/00 → (51) G06F 9/54

(51) **G06F 1/16** (11) **1 176 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306978.8 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 US 628230

(54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung für ein Computersystem bestehend aus einem tragbaren Rechner und einer Dockingstation*
• *Alignment mechanism for a computer system having a portable computer and a docking station*
• *Mécanisme d'alignement pour système d'ordinateur ayant un ordinateur portable et une station de couplage*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Oross, Glen A., Corvallis, OR 97330, US Bliven, Robert P., Corvallis, OR 97330, US Derocher, Michael D., Corvallis, OR 97330, US Muranami, Masahiko, San Jose, CA 95129, US
(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 176 495 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117536.1 (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) 25.07.2000 DE 20012863 U
(54) • *Internet-Endgerät und Tastatur für das Internet-Endgerät*
• *Internet terminal and its keyboard*
• *Terminal internet et clavier pour ce terminal*
(71) Dosch & Amand GmbH & Co. KG, Scheinerstrasse 9, 81679 München, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/16 → (51) A47B 23/04

G06F 1/16 → (51) G06F 3/023

(51) **G06F 1/26** (11) **1 176 496 A1**
(25) En (26) En
(21) 00410079.8 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spannungsregelung in einer integrierbaren Schaltungsanordnung*
• *Voltage regulation in an integrated circuit*
• *Regulation de tension dans un circuit intégré*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Meynard, Olivier, 38220 Vizille, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G06F 3/023** (11) **1 176 497 A2**
G06F 1/16
(25) De (26) De
(21) 01115394.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 DE 10035964

- (54) • Ein-/Ausgabegerät für eine Datenverarbeitungsvorrichtung
 - Input/output apparatus for a data processing device
 - Appareil d'entrée/sortie de données pour un dispositif de traitement de données
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bilke, Volkmar, 33154 Salzkotten, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **1 176 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306354.0 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 DE 20012762 U

- (54) • Maus oder Rollkugelschluss an einen Rechner durch eine Tastatur
 - Mouse or track ball connection to the computer via a keyboard
 - Connexion de souris ou de boule roulant avec un ordinateur via un clavier
- (71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **1 176 499 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01902779.6 (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
(86) JP 01/00821 06.02.2001
(87) WO 01/59556 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 JP 2000028668
10.03.2000 JP 2000066502
17.03.2000 JP 2000076202

- (54) • ROLLKUGEL VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT DAS DIESELBIGEN BEINHALTET
 - TRACK BALL DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS COMPRISING THE SAME
 - DISPOSITIF DE BOULE ROULANTE ET APPAREIL ELECTRONIQUE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) YOKOJI, Shigeru, Moriguchi-shi, Osaka 570-0035, JP
- YAMAMOTO, Tamotsu, Ashiya-shi, Hyogo
659-0096, JP
- NAKASE, Masaki, Obama-shi, Fukui 917-0075, JP
- FUKUMURA, Toyoshi, Maizuru-shi, Kyoto
625-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 176 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116447.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren und Gerät für Druckvorschau in einem Drucker
 - Method and apparatus for job preview in printer device

- Méthode et appareil de prévisualisation de tâches dans une imprimante
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Estavillo, Cristina, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
- (74) Gomez, Xavier, 08860 Castelldefels, Barcelona, ES
- (74) Yennadhiou, Peter, Hewlett Packard Espanola, S.A., Barcelona Division, Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès (B), ES

(51) **G06F 3/12** (11) **1 176 501 A1**
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 01900742.6 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00171 12.01.2001
- (87) WO 01/52045 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 JP 2000003933
- (54) • DATENAUSGABESTEUERUNGSGERÄT UND PDA
 - DATA OUTPUT CONTROL DEVICE AND PERSONAL DIGITAL ASSISTANT
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DE SORTIE DE DONNEES ET ASSISTANT NUMERIQUE PERSONNEL
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) AOKI, Mikio, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- TANIGUCHI, Shinya, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 176 502 A1**
H04M 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 01900744.2 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00173 12.01.2001
- (87) WO 01/52047 2001/29 19.07.2001
- (30) 12.01.2000 JP 2000003931
- (54) • PERSÖNLICHES DIGITALES ENDGERÄT UND AUSGABESTEUERUNGSSYSTEM
 - PERSONAL DIGITAL TERMINAL AND DATA OUTPUT CONTROL SYSTEM
 - TERMINAL NUMERIQUE PERSONNEL ET SYSTEME DE COMMANDE DE LA SORTIE DE DONNEES
- (71) Seiko Epson Corporation, 14-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) AOKI, Mikio, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- TANIGUCHI, Shinya, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- ONISHI, Joji, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 3/16** (11) **1 176 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306138.7 (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) 24.07.2000 JP 2000222895
- (54) • System und Verfahren zur Unterstützung in interaktiver Bedienung und Speichermedium

- System and method for supporting interactive operations and storage medium
 - Système et procédé permettant des opérations interactives et support de stockage
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nashida, Tatsui, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Ozaki, Naoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/318** (11) **1 176 504 A1**
G06F 9/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402013.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 FR 0009909
- (54) • Verfahren zur Komprimierten Programmspeicherung
 - Compressed programme storage method
 - Procédé de mémorisation comprimée d'un programme
- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Piguët, Christian, 2000 Neuchatel, CH
- Masgonty, Jean-Marc, 2074 Marin, CH
- (74) Caron, Gérard, et al, CABINET DE BOISSE ET COLAS, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 9/38** (11) **1 176 505 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01430021.4 (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) 27.07.2000 FR 0009882
- (54) • Digitaler Signalprozessor mit paralleler Architektur
 - Parallel digital signal processor architecture
 - Processeur DSP à architecture parallèle
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Sanches, José, 38240 Meylan, FR
- Daveau, Jean-Marc, 38000 Grenoble, FR
- Santana, Miguel, 38420 Revel, FR
- Paulin, Pierre, 38660 Saint Vincent de Mercuze, FR
- Cornero, Marco, Arlington, MA 02474, US
- Lepley, Thierry, 38100 Grenoble, FR
- Guillaume, Philippe, 38120 Saint Egreve, FR
- Harrand, Michel, 38120 Saint Egreve, FR
- (74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06F 9/38 → (51) G06F 9/318

(51) **G06F 9/46** (11) **1 176 506 A1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 00116036.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Entdeckung von lokalen Netzwerkressourcen
 - Discovering local networked resources
 - Procédé pour découvrir ressources locales dans un resau

- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Mandato, Davide, c/o Advanced Tech. Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Kovacs, Ernö, c/o Advanced Tech. Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 9/46 → (51) G06F 11/14

- (51) **G06F 9/54** (11) **1 176 507 A2**
G06F 1/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 01306320.1 (22) 23.07.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2000 JP 2000222896
03.08.2000 JP 2000235605
 - (54) • *Informationsverarbeitungsverfahren, inter-task Kommunikationsverfahren und computerausführbares Programm dafür*
• *Information processing method, inter-task communication method, and computer-executable program for the same*
• *Méthode de traitement d'information, méthode de communication inter-tâches et programme exécutable par ordinateur correspondant*
 - (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 - (72) Sueyoshi, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 176 508 A2**
G06F 13/00 B60T 8/00
 - (25) De (26) De
 - (21) 01118170.8 (22) 26.07.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2000 DE 10036598
 - (54) • *Anordnung zur Überwachung des ordnungsgemässen Betriebes von die selben oder einander entsprechende Aktionen ausführenden Komponenten eines elektrischen Systems*
• *Arrangement for monitoring the correct operation of components which execute the same or corresponding action in an electrical system*
• *Dispositif visant la surveillance du bon fonctionnement de composants exécutant la même action ou des actions correspondantes dans un système électrique*
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) Von Wendorff, Wilhard, Dr., 81241 München, DE
 - (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 176 509 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01119227.5 (22) 12.02.1999
- (84) DE FR GB NL
- (30) 13.02.1998 US 74587 P
24.11.1998 US 199120
- (54) • *Datenrückgewinnungsverwaltung nach Ausfall von einem oder mehreren Caches*
• *Managing recovery of data after failure of one or more caches*
• *Gestion de récupération de données après une panne d'une ou plusieurs antémémoires*

- (71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) Bamford, Roger J., San Francisco, CA 94109, US
Klots, Boris, Belmont, CA 94002, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (62) 99906927.1 / 1 055 173

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 176 510 A2**
G06F 9/46
- (25) En (26) En
- (21) 01119238.2 (22) 12.02.1999
- (84) DE FR GB NL
- (30) 13.02.1998 US 74587 P
24.11.1998 US 199120
- (54) • *Verwaltung eines durch eine Mehrzahl von Knoten benutzten Betriebsmittels*
• *Managing a resource used by a plurality of nodes*
• *Gestion d'une ressource utilisée par une pluralité de noeuds*
- (71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) Bamford, Roger J., San Francisco, CA 94109, US
Klots, Boris, Belmont, CA 94002, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
- (62) 99906927.1 / 1 055 173

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 176 511 A2**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01115392.1 (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 DE 10034928
 - (54) • *Anordnung zur Redundanzimplementierung für Speicherbaustein*
• *Device for implementing redundancy in a memory module*
• *Dispositif de mise en oeuvre de redondance dans un module mémoire*
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) Fischer, Helmut, 82024 Taufkirchen, DE
Kandolf, Helmut, 81669 München, DE
Lammers, Stefan, 81739 München, DE
 - (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G06F 11/267** (11) **1 176 512 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01116529.7 (22) 09.07.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2000 GB 0018137
 - (54) • *Prüfungscripte*
• *Test scripts*
• *Scripts de test*
 - (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 - (72) Baker, Dominic Paul, Fair Oak, Hampshire S050 7NG, GB
Jervis, Andrew Clive, Southampton, Hampshire S040 4XD, GB
King, David Jonathan, Basingstoke, Hampshire RG21 8FP, GB
 - (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 11/00

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 176 513 A2**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01115531.4 (22) 28.06.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.07.2000 DE 10035635
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten von Daten in einem Speicher*
• *Method and device for processing data in a memory*
• *Méthode et dispositif de traitement de données dans une mémoire*
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) Benedix, Alexander, 81735 München, DE
Braun, Georg, 80339 München, DE
Klehn, Bernd, 81539 München, DE
 - (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 176 514 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 00115028.3 (22) 25.07.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Unter-Spannung-austauschbare Prozessorkarte und Bus*
• *Hot swap processor card and bus*
• *Carte processeur échangeable sous tension et bus*
 - (71) Nexcom International Co., Ltd., 10F-13, No. 16, Lane 609, Chung-Hain Road, Sec. 5, San-Chung City, Taipei Hsien, TW
 - (72) Chen, Hsiang-Chan, Nexcom International Co. Ltd., San-Chung City, Taipei Hsien R.O.C., TW
Tung, Hui-Guo, Nexcom International Co. Ltd., San-Chung City, Taipei Hsien R.O.C., TW
 - (74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **G06F 15/78** (11) **1 176 515 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 01304476.3 (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) 25.07.2000 US 625468
 - (54) • *Effiziente gemeinsame Benutzung von Hardware-Prozessoren*
• *Efficient hardware processor sharing*
• *Partage efficace de processeurs hardware*
 - (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Alireza, Farid Faryar, Fair Haven, New Jersey 07704, US
Moushumi, Sen, West End, New Jersey y 07740, US
An, Yan, New Brunswick, New Jersey 08901, US
Kyeong, Ho Yang, Freehold, New Jersey 07728, US
 - (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **1 176 516 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116721.0 (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 JP 2000217113
 02.08.2000 JP 2000234131

(54) • *Rechnereinrichtung von einer rekursiven, diskreten Fourier-Transformation*
 • *Recursive discrete fourier transformation apparatus*
 • *Dispositif de calcul d'une transformée de Fourier discrète et récursive*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED, 12, Moriya-Cho 3-chome Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken, JP

(72) Takaoka, Katsumi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 176 517 A1**
 H04L 29/06
 (25) De (26) De
 (21) 00116484.7 (22) 29.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kommunikationsverfahren zwischen Server und Client eines Netzwerkes unter Zuhilfenahme von Zustandsinformationen*
 • *Method of Client-Server-Communication using state information*
 • *Procédé de communication entre client et serveur utilisant des informations d'état*

(71) main Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH, Lange Strasse 54, 70174 Stuttgart, DE

(72) Nicolai, Jürgen, 71560 Sulzbach/Murr, DE

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 176 518 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100993.3 (22) 17.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.07.2000 US 624537

(54) • *Verfahren und System in einem Computernetzwerk zum Suchen und Verbinden von Websites*
 • *Method and system in a computer network for searching and linking web sites*
 • *Procédé et système dans un réseau informatique pour rechercher et associer des sites Web*

(71) ViaGOLD Direct Network Ltd., Room 2303, Sino Plaza, 255-7 Gloucester Road, Causeway Bay, HK

(72) Kung, Tien Mei, Hong Kong, CN

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 176 519 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116870.5 (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) 17.07.2000 US 617363

(54) • *Webadressenaufmerksamkeitssignal um schnelle und einfache Webnavigation zu ermöglichen*
 • *Web address beacon for allowing fast and convenient web navigation*
 • *Signal d'attention d'adresses web pour une navigation web simple et rapide*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Morgan, Jeffrey A., Cupertino, CA 95014, US
 Frid, Marcos Klein, San Carlos, CA 94070, US
 Schettino, John Charles Jr., San Jose, CA 95129, US

(74) Tourrilhes, Jean, Mountain View, CA 94040, US
 Serra, Bill, Palo Alto, CA 94036, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 176 520 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01118284.7 (22) 30.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.07.2000 US 627350
 01.11.2000 US 705125

(54) • *Auf einem Netzwerk basierte personalisierte Zeitung mit personalisiertem Inhalt und Anordnung*
 • *Providing a network-based personalized newspaper with personalized content and layout*
 • *Journal personnalisé basé sur un réseau avec contenu et présentation personnalisés*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Miyasaka, Hitoshi, Mountain View, California 94041, US
 Tanaka, Toshio, Shiojiri-shi, Nagano-ken 399-0711, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 176 521 A2**
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 01305761.7 (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) 28.07.2000 US 628233

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Führen von dezentralisiertem E-Kommerz*
 • *System and method for providing decentralized e-commerce*
 • *Système et méthode pour conduire le commerce électronique décentralisé*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Boies, Stephen J., IBM UK Ltd., Int. Prop. Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 Moskowitz, Paul, IBM UK Ltd., Int. Prop. Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 Yu, Philip S., IBM UK Ltd., Int. Prop. Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 Dinkin, Samuel, IBM UK Ltd., Int. Prop. Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 176 522 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306344.1 (22) 24.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2000 JP 2000223953
 26.06.2001 JP 2001193019
 05.07.2001 JP 2001204261

(54) • *System für einen Dienst zur Ausbreitung von Informationen*
 • *Information distribution service system*
 • *Système de service de distribution d'informations*

(71) Noss Corporation, 6-10 Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Aoi, Hideaki, Adachi-ku. Tokyo, JP
 Sando, Masayuki, Toshima-ku. Tokyo, JP

(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 176 523 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306358.1 (22) 25.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.07.2000 US 220796 P
 24.07.2001 US 915199

(54) • *Dateisystem mit erweiterten Attributen*
 • *System for providing extended file attributes*
 • *Système de fichiers à attributs étendus*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Rudoff, Andrew M., Boulder, Colorado 80302, US
 Maybee, Mark J., Boulder, Colorado 80302, US
 Shellenbaum, Mark L., Westminster, Colorado 80031, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/40** (11) **1 176 524 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01110108.6 (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) 27.07.2000 DE 10036679

(54) • *Verfahren zur Darstellung zeitlich-räumlicher Trends von statistischen Daten*
 • *Method of presenting spatio-temporal trends of statistical data*
 • *Procédé de présentation des tendances spatio-temporelles de données statistiques*

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85758 Oberschleissheim, DE

(72) Scherb, Hagen, Dr., 82223 Eichenau, DE
 Weigelt, Eveline, 85748 Garching, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 176 525 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00830520.3 (22) 24.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Datenverwaltung für den Entwurf von Siliziumanordnungen
 - System for the management of data for the design of silicon devices
 - Système de gestion de données pour la conception de dispositifs au silicium
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Maimone, Antonio, 98057 Milazzo (Provincia di Messina), IT
- Arena, Domenico, 95030 Cravina di Catania (Prov. Catania), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 176 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117451.3 (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) 26.07.2000 DE 10036663

(54) • Verfahren zur Identifizierung eines Reisenden vor/bei der Reise und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens

- Method for identifying a traveller before or during the journey and device for implementing the method
- Méthode d'identification d'un voyageur avant ou pendant un voyage et dispositif pour la mise en oeuvre de ladite méthode

(71) ICN Ingenieurgesellschaft für Computer- und Netzwerktechnik mbH & Co.KG, Hauert 18, 44227 Dortmund, DE

(72) Mäsing, Jörg, 45525 Hattingen, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 176 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117724.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000229771
25.07.2001 JP 2001225079

(54) • Prozess und Apparat für den Entwurf von Produkten

- Product design process and product design apparatus
- Processus et appareil pour la conception des produits

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nishikawa, Akihito, Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP

Motowaki, Yoshihiro, Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP

Yonezawa, Toshio, Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 176 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117932.2 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2000 JP 2000222670

(54) • System und Verfahren zur Kilometeransammlung für Gesellschaften

- System for and method of performing corporate mileage service
 - Système et méthode pour l'accumulation des kilomètres pour les sociétés
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kinoshita, Haruhiko, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 176 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118388.6 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000230031

(54) • Verfahren für die Buchhaltungsausführung

- Accounting processing method
- Procédé pour faire la comptabilité

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nishi, Hiroyuki, Tokyo 168-0065, JP

Nakamura, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0023, JP

Okamura, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP

Kusumi, Yuki, Kashiba-shi, Nara 639-0254, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 176 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300676.2 (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

(30) 19.07.2000 JP 2000219707

(54) • Verbessertes Maklersystem für Produktinformationen

- Improved product information brokerage system
- Système de courtage amélioré pour des informations de produits

(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) **1 176 531 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305916.7 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.07.2000 US 617496
17.07.2000 US 618100
17.07.2000 US 618096

(54) • System und Verfahren zur Unterstützung von Einkäufen über ein Computernetzwerk

- System and method for assisting user shopping over computer networks
- Système et procédé permettant d'aider un utilisateur avec des achats en ligne

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Lee, Juhnyoung, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- Kalagnanam, Jayant R., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Davenport, Andrew J., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Lee, Ho Soo, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Leung, Ying Tat, 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) **1 176 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305931.6 (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) 25.07.2000 US 626259

(54) • Verfahren und Apparat zum Ausgeben von Informationen auf einem elektronischen Preisschild basierend auf dem Entdecken von Bewegungen

- Methods and apparatus for providing display of information by an electronic price label based on sensed movement
- Méthode et appareil d'affichage d'informations sur des étiquettes électroniques de prix basées sur la détection de mouvements

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Heske, Theodore III, Suwanee, Georgia 30024, US

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 176 533 A2**
A63F 9/24 (26) En
(21) 01305950.6 (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) 28.07.2000 JP 2000229865

(54) • Spielsystem, Spielverfahren, und Informationsaufzeichnungsmedium

- Game system, game providing method, and information recording medium
- Système de jeu, procédé de jeu, et support d'enregistrement d'informations

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

Fisco Ltd., Tsuchiya Bldg., 1-5-18 Ohtsuka, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshimi, Tetsuya, c/o Konami Corporation, Tokyo, JP

Mishina, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo, JP

Matsuyama, Tsuneaki, c/o Fisco Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 176 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306363.1 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 JP 2000224257

(54) • Verfahren und System für den Eingang und die Bearbeitung eines Antrags auf Feststellung der Übereinstimmung eines Benutzerwörterbuchs mit einem Standardwörterbuch

- *Method and apparatus for accepting and processing an application for conformity of a user dictionary to a standard dictionary*
 - *Procédé et système pour l'entrée et le traitement d'une demande de constatation de la conformité entre un dictionnaire utilisateur et un dictionnaire standard*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Ito, Satoshi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 176 535 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306386.2 (22) 25.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.07.2000 JP 2000225324
 11.04.2001 JP 2001112415
 (54) • *Kommunikationsapparat und -Verfahren*
 • *Communicating apparatus and communicating method*
 • *Appareil et méthode de communication*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Sugawara, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 176 536 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306412.6 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.07.2000 US 627401
 (54) • *Virtueller Verkauf von Druckdienstleistungen*
 • *Virtual print market place*
 • *Marché virtuel d'imprimeries*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Cocotis, Thomas A., Canon Information Systems Inc., Irvine, California 92612, US
 Gibson, Donald Parke, Canon Information Syst. Inc., Irvine, California 92612, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 17/60 → (51) F25D 29/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 19/00** (11) **1 176 537 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117290.5 (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) 17.07.2000 JP 2000221063
 (54) • *Verfahren und System zum Verarbeiten von medizinischen Daten*
 • *Medical data processing method and medical data processing system*
 • *Méthode et système de traitement de données médicales*
- (71) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakaemachi, Gamagori-shi, Aichi, JP

- (72) Sumida, Hiroyuki, c/o Nidek Co., Ltd., Gamagori-shi, Aichi, JP
 Matsuzawa, Takao, Toyota-shi, Aichi, JP
 (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 176 538 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117304.4 (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) 17.07.2000 JP 2000221064
 (54) • *Verfahren und System zum Verarbeiten von medizinischen Daten*
 • *Medical data processing method and medical data processing system*
 • *Méthode et système de traitement de données médicales*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
 (72) Hayashi, Norimasa, Toyohashi-shi, Aichi, JP
 Kawamura, Masunori, Nagoya-shi, Aichi, JP
 (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 176 539 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01202682.9 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.07.2000 EP 00202482
 (54) • *Rechnergestütztes Entscheidungsverfahren zum Auswählen einer Arzneimitteltherapie für Patienten mit einer viralen Erkrankung*
 • *Method for effecting computer implemented decision-support in the selection of the drug therapy of patients having a viral disease*
 • *Méthode informatique d'aide à la décision pour la sélection d'une thérapie médicamenteuse pour des patients avec une maladie virale*
- (71) Virology Networks B.V., Maliebaan 24-26, 3581 CP Utrecht, NL
 F. Hoffmann-La Roche Ltd., Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) Boucher, Charles Achim Bernard, 3512 HD Utrecht, NL
 (74) Schapiro, Jonathan Michael, 44864 Kochav Yair, IL de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06G 7/161** (11) **1 176 540 A1**
 G06G 7/19
 (25) De (26) De
 (21) 01115948.0 (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) 27.07.2000 DE 10036735
 (54) • *Multiplizierschaltung mit Offset-Kompensation und Quadrikorrelator*
 • *Multiplier circuit with offset compensation and quadricorrelator*
 • *Circuit multiplicateur à compensation de décalage et quadricorrélateur*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Wagner, Elmar, 47269 Duisburg, DE

- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06G 7/19 → (51) G06G 7/161

(51) **G06K 7/00** (11) **1 176 541 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01306442.3 (22) 27.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.07.2000 JP 2000229629
 (54) • *Chipkartensystem, Chipkarte und Lese-/Schreibvorrichtung für Chipkarte*
 • *Card system, IC card and card reader/writer*
 • *Système de cartes à puce, dispositif de lecture/écriture d'une carte à puce*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Fukazawa, Hiroshi, c/o NEC Micro Systems Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

G06K 7/08 → (51) G06K 7/10

(51) **G06K 7/10** (11) **1 176 542 A1**
 G06K 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 00116069.6 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung eines quasi-isotropen Magnetwechselfeldes*
 • *Method and system for generating a quasi-isotropic magnetic field*
 • *Méthode et système pour générer un champ magnétique quasi-isotropique*
- (71) Häni- Proelectron AG, Industriestrasse, 9552 Bronschhofen, CH
 (72) Lauper, Alfred, 8047 Zürich, CH
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 176 543 A1**
 A63F 1/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 00978061.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/08531 01.12.2000
 (87) WO 01/41048 2001/23 07.06.2001
 (30) 03.12.1999 JP 34550999
 15.06.2000 JP 2000180126
 30.11.2000 JP 2000365894
 (54) • *LESEGERÄT FÜR KARTENSTAPEL, ZUGEHÖRIGE KARTE, KARTENGÄHÄUSE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KARTE, EINE SOLCHE KARTE BENUTZENDER SPIELAUTOMAT UND COMPUTERLESBARER DATENSPEICHER MIT EINEM SPIELPROGRAMM*
 • *CARD STACK READER, CARD THEREOF, CARD CASE, METHOD FOR MANUFACTURING CARD, GAME MACHINE USING THE SAME, COMPUTER-READABLE RECORDED MEDIUM ON WHICH GAME PROGRAM IS RECORDED*

- LECTEUR DE PILE DE CARTES, CARTE ASSOCIEE, BOITIER DE CARTE, PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES, MACHINE DE JEU LES UTILISANT, SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME DE JEU LISIBILE PAR ORDINATEUR
- (71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohtaku, Tokyo 144-8531, JP
- (72) YOSHIDA, Toshikazu, Tokyo 144-8531, JP
SHIBA, Hidenori, Tokyo 144-8531, JP
KAJI, Toshiyuki, Tokyo 144-8531, JP
YAMAUCHI, Takao, Tokyo 144-8531, JP
KATO, Fumihito, Tokyo 144-8531, JP
NISHINO, Akira, Tokyo 144-8531, JP
OHARA, Toru, Tokyo 144-8531, JP
TERADA, Takaharu, Tokyo 144-8531, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06K 9/44** (11) **1 176 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305057.0 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2000 CN 00121976
- (54) • *Verdünnungsalgorithmus mit einem einzigen Abtastvorgang*
• *One-step scanning thinning algorithm*
• *Algorithme d'amincissement avec une seule étape de balayage*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Wu, Xiaoyun, PO Box 30-14, Shanghai 200030, CN
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G06K 15/10 → (51) B41J 2/21

G06K 15/10 → (51) B41J 2/505

- (51) **G06K 15/12** (11) **1 176 545 A2**
B41C 1/10 G02B 7/28
B41J 2/455 B41J 2/475
(25) De (26) De
(21) 01114875.6 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2000 DE 10035848
- (54) • *Laserbebilderung mit variabler Druckpunktgrösse*
• *Laser imaging with variable dot size*
• *Former des images par laser avec point de dimension variable*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Vosseler, Bernd, 69120 Heidelberg, DE
Beier, Bernard, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Ernst, Uwe, 68163 Mannheim, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 176 546 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107681.7 (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) 28.07.2000 DE 10037308

- (54) • *Verfahren, um die logische Zusammengehörigkeit und den räumlichen Abstand von Objektteilen zu erfassen*
• *Method for capturing the logical and spatial correspondance between object parts*
• *Méthode pour détecter les correspondances logiques et spatiales entre les pièces d'un objet*
- (71) millimeta GmbH, Alte Wacker Fabrik, 64367 Mühlthal, DE
- (72) Schlenkhoff, Thomas, 63263 Neu-Isenburg, DE von Tettau, Matthias, 60528 Frankfurt/Main, DE
- (74) Köllner & Kewitz, Patentanwälte Robert-Bosch-Strasse 7, 64293 Darmstadt, DE

G06K 19/067 → (51) G08B 13/24

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 176 547 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115075.4 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Etikettierte Chipkarte*
• *Labeled chipcard*
• *Carte à puce avec étiquette*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Püschner, Frank, 93309 Kelheim, DE
Fischer, Jürgen, 93180 Deuerling, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 176 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117959.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 JP 2000229757
- (54) • *Gehäuse für integrierte Schaltung und dessen Herstellungsverfahren*
• *IC package and method of fabricating the same*
• *Boîtier pour circuit intégré et son procédé de fabrication*
- (71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Nagura, Toshikazu, c/o Oji Paper Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660-0811, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 176 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305924.1 (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) 25.07.2000 JP 2000223822
- (54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -vorrichtung zum Ausführen von Prozessen in Abhängigkeit von Darstellungsbefehlen*
• *Image processing method and apparatus for performing processing according to the type of rendering command*
• *Procédé et dispositif de traitement d'images pour exécuter des processus en fonction des commandes de rendu*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Takagi, Yoshihiro, 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

- (51) **G06T 1/60** (11) **1 176 550 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830534.4 (22) 27.07.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zum Speichern von Daten in einem Speicher*
• *Method for storing data in a memory*
• *Méthode pour stocker des données dans une mémoire*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Ukmar, Riccardo, 10010 Samone (TO), IT
Peduto, Vittorio, 10015 Ivrea (TO), IT

- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 176 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117219.4 (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 2000216506
- (54) • *Begrenzungsschaltung und Vorrichtung welche eine solche Schaltung verwendet*
• *Clipping circuit and image processing device employing such a clipping circuit*
• *Circuit d'écrêtage et appareil de traitement d'images utilisant un tel circuit*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

- (72) Hachiya, Takeshi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Maenaka, Akihiro, Moriguchi-shi, Osaka, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 176 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202709.0 (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) 27.07.2000 US 626882
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Bestimmung des Lichtschwächungpegels in einem Bild*
• *A method of and system for automatically determining a level of light falloff in an image*
• *Procédé et appareil pour déterminer automatiquement le niveau de déclin de lumière dans une image*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Gallagher, Andrew 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) **G06T 5/20** (11) **1 176 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115925.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000197980
25.06.2001 JP 2001191852

(54) • *Bildverarbeitungsverfahren, -vorrichtung und Aufzeichnungsmedium*
• *Image processing apparatus, image processing method, and recording medium*
• *Dispositif et procédé de traitement d'images, et support d'enregistrement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Inoue, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06T 5/20** (11) **1 176 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 01202522.7 (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) 20.07.2000 US 619998

(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -Vorrichtung zur Regelung der Helligkeit von Numerischen Bildern*
• *Digital image processing method and apparatus for brightness adjustment of digital images*
• *Procédé et appareil de traitement d'images pour le réglage de la luminosité dans des images numérisées*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Gindele, Edward B., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G06T 5/20** (11) **1 176 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306159.3 (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 2000220416

(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und -verfahren, Aufzeichnungsmedium und Bildgebungsgerät*
• *Image processing method and apparatus, recording medium, and imaging apparatus*
• *Dispositif et méthode de traitement d'images, support d'enregistrement et appareil d'imagerie*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(72) Ogino, Tetsuo, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 5/40** (11) **1 176 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117579.1 (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 KR 2000042039

(54) • *Multimediasuchsystem unter Verwendung einer Histogrammquantisierung mit ungleicher Teilung*
• *Multimedia query system using non-uniform bin quantization of histogram*
• *Système d'interrogation multimédia par quantification d'histogramme aux incréments non uniformes*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Lee, Jin Soo, Sougpa-ku, Seoul, KR

Kim, Heon Jun, Sungnam-si, Kyounggi-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

(51) **G06T 7/00** (11) **1 176 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115862.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Kamerakalibrierung*
• *Method and arrangement for camera calibration*
• *Méthode et arrangement pour le calibrage de caméras*

(71) Setrix AG, Leopoldstrasse 236, 80807 München, DE

(72) Chiu, Ming-Yee, NJ 08540, US

Depommier, Remi, NJ 08540, US

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 176 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305805.2 (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 US 620275

(54) • *Externe Patientprofilierung*
• *External patient contouring*
• *Délimitation externe d'un patient*

(71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US

(72) Steckner, Michael, Richmond Heights, Ohio 44143, US

Ruohonen, Jarmo O., 01650 Vantaa, FI

Demeester, Gordon D., Wickliffe, Ohio 44092, US
Carlson, Robert K., Willoughby, Ohio 44094, US

(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **G06T 7/60** (11) **1 176 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306264.1 (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 US 621578

(54) • *Gerät zur Eingabe eines Objekts und Verfahren zur Abbildung eines Objekts von einem zweidimensionalen Kamerabild auf einem Dreidimensionalen Raum zum Kontrollieren der Aktion in einem Spielprogramm*
• *Prop input device and method for mapping an object from a two-dimensional camera image to a three-dimensional space for controlling action in a game program*

• *Appareil pour l'entrée d'un objet et pour le mappage d'un objet provenant d'une image de caméra bidimensionnelle dans un espace tridimensionnel à fin de contrôler l'action dans un programme de jeu*

(71) Sony Computer Entertainment America, 2nd Floor, 919 East Hillsdale Boulevard, Foster City, CA 94404-2175, US

(72) Marks, Richard L. c/o Sony Computer Enter. America, Foster City, California 94404-2175, US

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G07B 17/00** (11) **1 176 560 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109234.3 (22) 14.04.2001
(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 10030660

(54) • *Postsystem mit Mitteln zur Verfolgung und Überwachung*
• *Postal system applying means for investigation and supervision*
• *Système postale avec moyens pour la poursuite et le contrôle*

(71) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Gelfer, George G., Glen Ellyn, IL 60137, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G07C 15/00** (11) **1 176 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117568.4 (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) 27.07.2000 US 627040

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Zahlen für ein Lotteriespiel*
• *Method and apparatus for generating numbers to play in a lottery*
• *Procédé et appareil permettant de générer des nombres pour jouer à la loterie*

(71) Hall, Edgar Robert, Jr., 1003 Carlisle Road, Stone Mountain, GA 30083, US

(72) Hall, Edgar Robert, Jr., Stone Mountain, GA 30083, US

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 176 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120749.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.06.2000 CN 00109700

(54) • *Verfahren zur Fälschungsverhinderung*
• *A method of preventing counterfeiting*
• *Procédé pour empêcher la falsification*

(71) Wong, Kam Fu, 1-3 Keng Hau Road, Shatin, HK

(72) Wong, Kam Fu, Shatin, HK

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G07D 7/10 → (51) G08B 13/24

(51) **G07D 7/12** (11) **1 176 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116857.2 (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) 10.07.2000 JP 2000207927

(54) • *Bankautomat mit Führerscheinauthentizitätsprüfer*
• *Automated teller machine with driver's license authenticity checker*
• *Machine bancaire avec vérificateur d'authenticité de permis de conduire*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hoshino, Satoshi, Kofu-shi, Yamanashi, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G07F 9/10** (11) **1 176 564 A1**
G07F 11/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402014.3 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 FR 0009887

(54) • *Verkaufsautomat für Fertiggerichttabletten*
• *Automatic dispenser for meal trays*
• *Distributeur automatique de plateaux repas*

(71) Solia SARL, 11 Avenue de l'Agly, 66600 Rivesaltes, FR

(72) Ramon, François, 68140 Canet en Roussillon, FR

G07F 11/42 → (51) G07F 9/10

(51) **G07G 1/14** (11) **1 176 565 A2**
(25) En (26) En

(21) 01305929.0 (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) 25.07.2000 US 624737

(54) • *System und Verfahren zum Lagern von Produkten mit Hilfe eines elektronischen Preisschildsystems*
• *System and method for stocking products with an electronic price label system*
• *Système et méthode pour le stockage de produits avec un système d'étiquettes électroniques de prix*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Goodwin, John Coker III, Suwanee, Georgia 30024, US

(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 176 566 A1**
G08B 15/00
G06K 19/067

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402017.6 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 FR 0009933

(54) • *Verfahren zur Sicherung von bedeutenden Artikeln und Artikel gemäss diesem Verfahren*
• *Method for securing mattering articles and articles related to them*

• *Procédé de sécurisation d'articles sensibles, et articles associés*

(71) BANQUE DE FRANCE, 1 rue de la Vrillière, F-75001 Paris, FR

(72) Perron, Maurice, 78290 Viroflay, FR

Dumery, Thierry, 63730 Les Martres de Veyre, FR

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G08B 15/00 → (51) G08B 13/24

(51) **G08B 25/00** (11) **1 176 567 A2**
G08B 25/10

(25) De (26) De

(21) 01117913.2 (22) 24.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 DE 10036824

(54) • *Überwachungseinrichtung*
• *Monitoring device*
• *Dispositif de surveillance*

(71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE

(72) Schlechtingen, Peter, Dipl.-Ing., 51597 Morsbach, DE

(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **G08B 25/08** (11) **1 176 568 A2**
(25) En (26) En

(21) 01112594.5 (22) 23.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 JP 2000224497

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufsicht und Kundendienstbetreuung angeboten an einer Behausung von einem Dienstanbieter mit Hilfe eines Kommunikationsnetzwerkes*
• *Method and system for supervising and supporting customer services offered to a contracted dwelling by a service provider using a communication network*
• *Méthode et système de supervision et support de services clientèle offerts à une habitation par un pourvoyeur de services par la voie d'un réseau de communication*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Mise, Toshiro, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G08B 25/10 → (51) G08B 25/00

G08C 19/00 → (51) G01G 19/387

(51) **G08G 1/01** (11) **1 176 569 A2**
(25) De (26) De

(21) 01117818.3 (22) 21.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 DE 10036789

(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Verkehrszustands in einem Verkehrsnetz mit effektiven Engstellen*

• *Method for monitoring the condition of traffic for a traffic network comprising effective narrow points*

• *Procédé de surveillance de l'état du trafic sur un réseau routier comportant des modifications effectives du trafic*

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

(72) Kerner, Boris, Prof. Dr., 70619 Stuttgart, DE

(51) **G08G 1/04** (11) **1 176 570 A2**
(25) It (26) En

(21) 01118116.1 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 IT MI001745

(54) • *Verkehrsleitungs- und Verkehrsüberwachungssystem mit Infrarotsensoren*
• *Traffic control and management system comprising infrared sensors*
• *Système de contrôle et de gestion du trafic avec capteurs à infrarouges*

(71) SAI Servizi Aerei Industriali S.p.A., Via Montenapoleone, 10, 20121 Milano, IT

(72) Bidone, Alessandro, 15059 Volpedo (AL), IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/36

(51) **G08G 1/127** (11) **1 176 571 A1**
(25) En (26) En

(21) 01305580.1 (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) 28.06.2000 US 607524

(54) • *Kraftfahrzeugüberwachungsgerät zum Teilen der Nutzung von Fahrzeugen*
• *Vehicle monitoring in vehicle sharing system*
• *Surveillance dans un système de partage d'utilisation de véhicule*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) Murakami, Hiroshi c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Kazuhiro Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Yano, Shunji c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G09B 9/00 → (51) G02B 17/00

(51) **G09B 17/00** (11) **1 176 572 A2**
(25) En (26) En

(21) 01118362.1 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 JP 2000226286

(54) • *Elektronisches Gerät mit autonomer Funktion und Verfahren zur Steuerung eines solchen Gerätes*

- *Electronic equipment with an autonomous function and method for controlling such an electronic equipment*
 - *Équipement électronique avec une fonction autonome et méthode pour contrôler un tel équipement électronique*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Yoshida, Makoto, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 176 573 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01105072.1 (22) 02.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2000 IT MI001703
- (54) • *Etikett für Behälter, insbesondere für Flaschen aus transparentem Material*
 • *Label for containers, in particular for transparent bottles*
 • *Étiquette pour récipients, en particulier pour bouteilles en matière transparente*
- (71) Commerciale very important Products CO.V.I.P. S.R.L., Via Val di Sole, 11, 20141 Milan (MI), IT
- (72) Elpidi, Achille, 20141 Milan, IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **G09F 3/02** (11) **1 176 574 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01119745.6 (22) 01.08.1997
 (84) DE FR GB

- (30) 02.08.1996 JP 21910196
- (54) • *Wiederbeschreibbares Anzeigeticket für ein Aufzeichnungsmittel, ein Aufzeichnungsmittel und ein Aufzeichnungsmittelgehäuse*
 • *Rewritable indication label for recording medium, recording medium and recording medium case*
 • *Étiquette d'indication réécritable pour un moyen d'enregistrement, un moyen d'enregistrement, et un coffre pour un moyen d'enregistrement*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Nakano, Shigeru, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 97113324.4 / 0 822 532

(51) **G09F 3/02** (11) **1 176 575 A1**
 A63F 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 01123994.4 (22) 10.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 17.03.1997 US 39328 P
- (54) • *Biegsames Etikett, biegsame Rolle und biegsamer Stapel*
 • *Flexible label, roll and stack*
 • *Étiquette flexible, rouleau et empilement*
- (71) Magiccom, 820 North Lilac Drive, Suite 200, Minneapolis, MN 55422, US
- Witkowski, Daniel D., 820 North Lilac Drive, Suite 200, Minneapolis, MN 55422, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 97912774.3 / 0 968 491

G09F 3/04 → (51) B32B 27/32

G09F 9/00 → (51) G02B 5/22

G09F 15/00 → (51) G09F 15/02

(51) **G09F 15/02** (11) **1 176 576 A2**
 G09F 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 01114038.1 (22) 08.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2000 DE 20012962 U
- (54) • *Plakatleiste*
 • *Mounting strip for posters*
 • *Bande de montage pour affiches*

- (71) Simon, Michael, Karl-Spitzweg-Strasse 95, 90768 Fürth, DE
- (72) Simon, Michael, 90768 Fürth, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G09F 21/04** (11) **1 176 577 A1**
 B29C 63/02
 (25) En (26) En
 (21) 00116101.7 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Graphisches Anwendungssystem und Verfahren*
 • *Graphic application system and methods*
 • *Système d'application graphique et méthodes*

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Pohl, Daniel P., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- Steelman, Ronald S., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- David, John R., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- Calisto, Charles A., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

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

(51) **G09G 3/20** (11) **1 176 578 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01118154.2 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2000 JP 2000227370
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Steuerung einer Anzeige*
 • *Display control apparatus and display control method*
 • *Méthode et dispositif de commande d'un dispositif d'affichage*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Matsui, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Nishi, Tomohiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 176 579 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01118172.4 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2000 KR 2000043190
- (54) • *Stromsteuerung für eine Anzeigevorrichtung*
 • *Current control circuit for display device*
 • *Commande de courant pour un dispositif d'affichage*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Hak-Su, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- Na, Young-Sun, Seoul, KR
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G09G 3/20 → (51) H04N 5/64

(51) **G09G 3/32** (11) **1 176 580 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01118274.8 (22) 30.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 KR 2000043711
- (54) • *Schaltung zum Steuern eines organischen elektrolumineszenten Geräts*
 • *Driving circuit for organic electroluminescence device*
 • *Circuit de commande d'un dispositif électroluminescent organique*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Hak Soo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G09G 3/34 → (51) H04N 5/64

(51) **G09G 3/36** (11) **1 176 581 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01949056.4 (22) 01.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/00702 01.02.2001
- (87) WO 01/57839 2001/32 09.08.2001
- (30) 02.02.2000 JP 2000025715
- (54) • *ANZEIGESTEUEGERGÄT UND ANZEIGEVORRICHTUNG ZU DESSEN VERWENDUNG*
 • *DISPLAY DRIVER AND DISPLAY USING IT*
 • *PILOTE D'AFFICHAGE ET AFFICHEUR UTILISANT CE PILOTE*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) FUKUDA, Masafumi, c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G10D 13/02** (11) **1 176 582 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00311619.1 (22) 22.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2000 US 624499
- (54) • *Mehrschicht-Trommelfell*
 • *Multilayer drumhead*
 • *Peau multicouche pour un tambour*

- (71) Remo, Inc., 28101 Industry Drive, Valencia, California 91355, US
(72) Belli, Remo Delmo, Valencia, California 91355, US
Reyes, Gerardo Jose, Valencia, California 91355, US
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G10D 13/02** (11) **1 176 583 A1**
(25) De (26) De
(21) 01110938.6 (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) 28.07.2000 DE 10036841

- (54) • *Conga-Ständer*
• *Support-stand for conga-drum*
• *Support pour conga*

- (71) Roland Meinl Musikinstrumente GmbH & Co., An den Herrenbergen 24, 91413 Neustadt/Aisch, DE
(72) Meinl, Reinhold, 91413 Neustadt/Aisch, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

G10L 17/00 → (51) G06F 1/00

G11B 5/00 → (51) G11B 5/33

- (51) **G11B 5/004** (11) **1 176 584 A2**
G11B 5/48 G11B 5/76
G11B 5/09
(25) En (26) En
(21) 01117623.7 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 JP 2000221814

- (54) • *Magnetisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät zu Aufzeichnung/Wiedergabe von grossen Mengen von Daten mit ultra-hoher Geschwindigkeit welches von einen zenkrechten Magnetaufzeichnungsmodus verwendet*
• *Magnetic record/reproduce apparatus for recording/reproducing large amounts of data at ultra-high speed using a perpendicular magnetic recording mode*
• *Appareil d'enregistrement/de reproduction pour enregistrement/reproduction de grandes quantités de données à ultra haute vitesse utilisant un mode d'enregistrement perpendiculaire magnétique*

- (71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Toshinobu Futagawa, 11-39, Otsubohigashi, 1-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
(72) Nakamura, Yoshihisa, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Muraoka, Hiroaki, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Futagawa, Toshinobu, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G11B 5/09 → (51) G11B 5/004

G11B 5/127 → (51) G11B 5/33

G11B 5/245 → (51) G11B 5/33

- (51) **G11B 5/33** (11) **1 176 585 A2**
G11B 5/127 G11B 5/245
G11B 5/39 G11B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01106395.5 (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) 28.07.2000 JP 2000228874

- (54) • *Magnetkopf, Magnetaufzeichnungs- und wiedergabegerät, Magnetaufzeichnungsinformativonswiedergabe- und aufzeichnungsmethode*
• *Magnetic head, magnetic recording and reproducing apparatus, method for reproducing and recording magnetic recording information*
• *Tête magnétique, appareil d'enregistrement et de reproduction magnétique, méthode de reproduction et d'enregistrement d'information d'enregistrement magnétique*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ito, Kenchi, Hitachi, Ltd. Intell. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Soeya, Susumu, Hitachi, Ltd. Intell. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G11B 5/39 → (51) G11B 5/33

G11B 5/48 → (51) G11B 5/004

G11B 5/60 → (51) G11B 21/21

G11B 5/76 → (51) G11B 5/004

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 176 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105110.9 (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
(30) 26.07.2000 JP 2000224724
24.10.2000 JP 2000324188

- (54) • *Aufzeichnungsträger für Informationen mit einem Indexstartfeld*
• *Information recording medium with index header*
• *Support pour l'enregistrement d'information avec un préambule à index*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ogawa, Akihito, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sugaya, Toshihiro, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 176 587 A2**
G11B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 01306314.4 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 JP 2000224216

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Vorrichtung zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsmediums, und Verfahren zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsmediums*

- *Optical recording medium, optical recording medium producing apparatus and optical recording medium producing method*
• *Support d'enregistrement optique, dispositif de production d'un support d'enregistrement optique, et procédé de production d'un support d'enregistrement optique*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yamaguchi, Atsushi, 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kato, Masahiro, 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Muramatsu, Eiji, 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Oshima, Seiro, Nakakomo-gun. Yamanashi-ken, JP
Tagiri, Takao, Kofu-shi. Yamanashi-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/007 → (51) G11B 27/36

G11B 7/26 → (51) G11B 7/007

G11B 15/20 → (51) G11B 15/295

G11B 15/22 → (51) G11B 15/295

- (51) **G11B 15/295** (11) **1 176 588 A1**
G11B 15/20 G11B 15/22
(25) En (26) En
(21) 00402169.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Antriebsrolle in einem Videobandaufzeichnungsgerät*
• *Process for controlling the capstan in a video tape recorder (VTR)*
• *Procédé de contrôle du cabestan dans un magnétoscope*
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Kwok, Kwong Heng, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia European Patent Operations 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G11B 19/12 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 176 589 A2**
G11B 20/10
(25) NI (26) En
(21) 01202537.5 (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) 03.07.2000 NL 1015587
(54) • *Informationstragendes Medium, insbesondere musiktragendes Medium*
• *Information-carrying medium, particularly a music-carrying medium*
• *Milieu porteur d'information, en particulier milieu porteur de musique*

- (71) van der Heijden, Johannes Henricus Maria, Nieuwstraat 18, 5491 VD St. Oedenrode, NL
(72) van der Heijden, Johannes Henricus Maria, 5491 VD St. Oedenrode, NL
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

G11B 20/00 → (51) G11B 27/00

G11B 20/00	→ (51)	H04L 9/08
G11B 20/10	→ (51)	G11B 20/00
G11B 20/10	→ (51)	G11B 27/034
G11B 20/10	→ (51)	G11B 27/10
G11B 20/12	→ (51)	G11B 27/00
G11B 20/12	→ (51)	G11B 27/034

(51)	G11B 21/21	(11)	1 176 590 A2
	G11B 5/60		
(25)	En	(26)	En
(21)	01114290.8	(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)	27.07.2000	EP	00810672
(54)	• <i>Kopfaufhängungsvorrichtung für Gerät zur Datenaufzeichnung auf Platten</i> • <i>Head suspension for disk-based data storage apparatus</i> • <i>Dispositif de suspension de tête pour appareil d'emmagasinage de données sur disque</i>		
(71)	International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US		
(72)	Binnig, Gerd K., 8832 Wollerau, CH Haeberle, Walter, 8820 Waedenswil, CH Vettiger, Peter, 8135 Langnau am Albis, CH		
(74)	Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH		

G11B 23/023	→ (51)	G11B 33/04	
(51)	G11B 27/00	(11)	1 176 591 A2
	G11B 20/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	01305750.0	(22)	03.07.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	24.07.2000	JP	2000223016
(54)	• <i>Audiodatenaufzeichnungsplatte und Laufwerk dafür</i> • <i>Audio data recording disc and drive therefor</i> • <i>Disque d'enregistrement de données audio et unité pour celui-ci</i>		
(71)	Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP		
(72)	Fuchigami, Norihiko, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP		
(74)	Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		

(51)	G11B 27/00	(11)	1 176 592 A1
	G11B 27/034		G11B 20/12
(25)	En	(26)	En
(21)	01306306.0	(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)	25.07.2000	JP	2000229047
(54)	• <i>Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät und Editierverfahren</i> • <i>Recording/playback apparatus and editing method</i> • <i>Appareil d'enregistrement/de reproduction et méthode d'édition</i>		

(71)	SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP		
(72)	Hitotsui, Yoshihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(74)	DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		

(51)	G11B 27/034	(11)	1 176 593 A2
	G11B 27/32		G11B 20/12
	G11B 20/10		G11B 27/34
(25)	En	(26)	En
(21)	01305543.9	(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)	27.06.2000	JP	2000193401
(54)	• <i>Informationsaufzeichnungsgerät und Verfahren und Informationsaufzeichnungsmedium</i> • <i>Information recording apparatus and information recording method, and information recording medium</i> • <i>Appareil et procédé d'enregistrement d'informations et milieu d'enregistrement d'informations</i>		
(71)	Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP		
(72)	Nakahara, Masanori, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP		
	Sawabe, Takao, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP		
(74)	Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		

G11B 27/034 → (51) G11B 27/00

G11B 27/034 → (51) G11B 27/36

(51)	G11B 27/10	(11)	1 176 594 A1
	G11B 19/12		G11B 27/11
	G11B 20/10		H04H 5/00
	H04S 3/00		G11B 27/34
	G11B 33/10		
(25)	En	(26)	En
(21)	01118173.2	(22)	26.07.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	27.07.2000	JP	2000226718
(54)	• <i>Audiowiedergabegerät</i> • <i>Audio reproducing apparatus</i> • <i>Appareil de reproduction audio</i>		
(71)	Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP		
(72)	Murata, Toshiyuki, c/oKawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP		
	Sato, Hitoshi, c/oKawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP		
	Yamashita, Rie, c/oKawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP		
	Mizumura, Yukari, c/oKawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP		
	Morita, Kenji, c/oKawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP		
(74)	Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		

G11B 27/11 → (51) G11B 27/10

G11B 27/11 → (51) G11B 27/36

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 27/32 → (51) G11B 27/36

G11B 27/34 → (51) G11B 27/034

G11B 27/34	→ (51)	G11B 27/10
G11B 27/34	→ (51)	G11B 27/36

(51)	G11B 27/36	(11)	1 176 595 A2
	G11B 27/11		G11B 27/32
	G11B 27/034		G11B 27/34
	G11B 33/10		G11B 7/007
	H04N 1/21		
(25)	En	(26)	En
(21)	01113740.3	(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)	12.06.2000	JP	2000175889
(54)	• <i>Optisches Aufzeichnungsgerät und -verfahren und digitale Stehbildkamera</i> • <i>Optical recording apparatus and method, and digital still camera</i> • <i>Appareil et procédé d'enregistrement optique et caméra numérique d'images fixes</i>		
(71)	SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(72)	Yoshida, Chisato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
	Maeda, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP		
(74)	Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		

(51)	G11B 33/04	(11)	1 176 596 A1
	G11B 23/023		
(25)	En	(26)	En
(21)	01305532.2	(22)	26.06.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(30)	27.06.2000	GB	0015600
(54)	• <i>Gehäuseträger</i> • <i>Case-holders</i> • <i>Support de boîtier</i>		
(71)	White, Matthew Edward Thomas, 111 Bentswood Road, Haywards Heath, West Sussex RH16 3PP, GB		
(72)	White, Matthew Edward Thomas, Haywards Heath, West Sussex RH16 3PP, GB		
(74)	Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB		

G11B 33/04 → (51) G11B 27/10

(51)	G11B 33/10	(11)	1 176 597 A2
	G11B 33/12		G11B 27/10
(25)	En	(26)	En
(21)	01305435.8	(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)	24.07.2000	US	624798
(54)	• <i>Rekonfigurierbares Kassetteneinlesemodul zur Speicherung von Kassetteneinlesemodulen in ein Datenspeichersystem</i> • <i>Reconfigurable cartridge processing module for storing cartridge receiving devices in a data storage system</i> • <i>Module reconfigurable de traitement de cartouches pour stocker des dispositifs de réception de cartouches dans un système de stockage de données</i>		
(71)	Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72)	Coffin, Paul C., Fort Collins, CO 80524, US		

G11B 33/10 → (51) G11B 27/10

G11B 33/10 → (51) G11B 27/36

(51)	G11B 33/12	(11)	1 176 597 A2
	G11B 33/12		G11B 27/10
(25)	En	(26)	En
(21)	01305435.8	(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)	24.07.2000	US	624798
(54)	• <i>Rekonfigurierbares Kassetteneinlesemodul zur Speicherung von Kassetteneinlesemodulen in ein Datenspeichersystem</i> • <i>Reconfigurable cartridge processing module for storing cartridge receiving devices in a data storage system</i> • <i>Module reconfigurable de traitement de cartouches pour stocker des dispositifs de réception de cartouches dans un système de stockage de données</i>		
(71)	Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		
(72)	Coffin, Paul C., Fort Collins, CO 80524, US		

Schmidtke, Gregg S., Fort Collins, CO 80524, US
Luffel, Robert W., Greeley, CO 80634, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **G11C 7/16** (11) **1 176 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117695.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 JP 2000225210
(54) • *Digitaler Aufnahme- und Wiedergabeapparat*
• *Digital recording and reproducing apparatus*
• *Appareil de lecture et d'enregistrement digital*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Kobayashi, Nobuyuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272,
JP
Fujii, Ken, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G11C 7/16 → (51) H04L 29/06

(51) **G11C 7/22** (11) **1 176 599 A2**
G11C 11/406 G11C 11/4074
(25) De (26) De
(21) 01114679.2 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.07.2000 DE 10032236
(54) • *Schaltungsanordnung zum Umschalten einer
Receiverschaltung insbesondere in DRAM-
Speichern*
• *Circuit device for switching a receiver circuit,
especially in DRAM memories*
• *Circuit pour commuter un circuit récepteur, en
particulier dans une mémoire DRAM*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Brass, Eckhard, 82008 Unterhaching, DE
Le, Thoai-Thai, 81737 München, DE
Lindolf, Jürgen, 86316 Friedberg, DE
Schnabel, Joachim, 81549 München, DE
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/15 → (51) G11C 29/00

(51) **G11C 11/16** (11) **1 176 600 A1**
(25) De (26) De
(21) 01116325.0 (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) 25.07.2000 DE 10036140
(54) • *Verfahren und Anordnung zum zerstörungsfrei-
en Auslesen von Speicherzellen eines MRAM-
Speichers*
• *Method and device for noiseless reading of
memory cells of a MRAM memory*
• *Méthode et dispositif de lecture sans bruit de
cellules de mémoire d'une mémoire MRAM*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Hoffmann, Kurt, 82024 Taufkirchen, DE
Kowarik, Oskar, 85579 Neubiberg, DE
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/16 → (51) G11C 29/00

(51) **G11C 11/22** (11) **1 176 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117938.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 JP 2000223405
(54) • *Halbleiterspeicher und sein Treibverfahren*
• *Semiconductor memory and method for driving
the same*
• *Mémoire à semi-conducteurs et sa méthode
de commande*
(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 & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11C 11/406 → (51) G11C 7/22

G11C 11/4074 → (51) G11C 7/22

(51) **G11C 16/04** (11) **1 176 602 A1**
G11C 16/10 H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 01204027.5 (22) 13.09.1994
(84) DE FR GB IT NL

(54) • *Flash EPROM integrierte Schaltungsarchitek-
tur*
• *Flash EPROM integrated circuit architecture*
• *Architecture de circuit intégré flash EPROM*
(71) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin
Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Yiu, Tom Dang-Hsing, Milpitas, CA 95035, US
Shone, Fuchia, Hsinchu, TW
Lin, Tien-Ler, Cupertino, CA 95014, US
Wan, Ray L., Milpitas, CA 95035, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 94928111.7 / 0 728 359

G11C 16/10 → (51) G11C 16/04

(51) **G11C 16/30** (11) **1 176 603 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830529.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher mit einer Ladungs-
pumpe mit einer geregelten Spannung*
• *A non-volatile memory with a charge pump
with regulated voltage*
• *Mémoire non-volatile avec une pompe de
charge et une tension régulée*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Confalonieri, Emanuele, 20132 Milano, IT
Bedarida, Lorenzo, 20059 Vimercate - Milano, IT
Sali, Mauro, 26866 S. Angelo Lodigiano - Lodi, IT
Bartoli, Simone, 20040 Cambiago - Milano, IT
(74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184
Roma, IT

(51) **G11C 29/00** (11) **1 176 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111474.1 (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) 26.05.2000 DE 10026275
(54) • *Verfahren zum Testen einer Vielzahl von Wort-
leitungen einer Halbleiterspeicheranordnung*
• *Method for testing a plurality of word lines in a
semiconductor memory device*
• *Méthode pour tester une pluralité de lignes de
mots dans un dispositif de mémoire à semi-
conducteurs*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Brass, Eckhard, Dr., 82008 Unterhaching, DE
Schaffroth, Thilo, 85244 Roehrmoos, DE
Schnabel, Joachim, 81549 München, DE
Schneider, Helmut, 80993 München, DE
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 176 605 A2**
G11C 11/15 G11C 11/16
(25) De (26) De
(21) 01113437.6 (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) 20.06.2000 DE 10030234
(54) • *Integrierter Speicher mit Speicherzellen mit
magneto-resistivem Speichereffekt*
• *Integrated memory with magnetoresistive
memory cells*
• *Mémoire intégrée avec des cellules magnéto-
résistives*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Hartmann, Udo, 81541 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 176 606 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115502.5 (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) 18.07.2000 DE 10034852
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einlesen und
zur Überprüfung der zeitlichen Lage von aus
einem zu testenden Speicherbaustein ausgele-
senen Datenantwortsignalen*
• *Method and device for establishing and testing
the response signal timing of a memory under
test*
• *Procédé et dispositif pour établir et tester le
comportement temporel d'un signal de ré-
ponse d'une mémoire sous test*
(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

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 176 607 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01117160.0 (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) 19.07.2000 DE 10035169
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen von Setup-Zeit und Hold-Zeit von Signalen einer Schaltung mit getakteter Datenübertragung*
 • *Method and device for testing signals setup and hold time in a circuit with synchronous data transfer*
 • *Procédé et dispositif de test du temps d'établissement et du temps de maintien d'un circuit comportant le transfert synchrone de données*
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Bucksch, Thorsten, 81534 München, DE
 Schneider, Ralf, 81925 München, DE
 (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 176 608 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304985.3 (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) 13.06.2000 JP 2000176986
 (54) • *Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung und Verfahren zu ihrer Prüfung*
 • *Nonvolatile semiconductor storage device and test method therefor*
 • *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs non-volatile et procédé de test pour celui-ci*
 (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Yamauchi, Yoshimitsu, Nabari-shi, Mie-ken, JP
 Ito, Nobuhiko, Tenri-shi, Nara-ken, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 176 609 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305983.7 (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) 28.07.2000 US 627917
 (54) • *Überprüfung von Mehrpegelhalbleiterspeicher*
 • *Testing of multilevel semiconductor memory*
 • *Test d'une mémoire semi-conducteur à niveaux multiples*
 (71) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC., 1171 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
 (72) Korsh, George J., Redwood City, California 94061, US
 Tran, Hieu Van, San Jose, California 95148, US
 Khan, Sakhawat M., Los Altos, California 94022, US
 (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **H01B 1/12** (11) **1 176 610 A1**
 H01B 1/20 H05K 9/00
 H01B 1/22 H01B 1/24
 D02G 3/12
 (25) De (26) De
 (21) 01810599.9 (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) 25.07.2000 CH 146800
 (54) • *Feindraht bzw. Feinstdraht für die Anwendung in einem Fasermaterial sowie Anwendung eines solchen Feindrahtes bzw. Feinstdrahtes*
 • *Fine wire or superfine wire for use in fibrous material as application of such a fine wire or superfine wire*
 • *Fil fin ou superfin utilisé dans un matériau fibreux ainsi que l'utilisation d'un tel fil fin ou superfin*
 (71) Elektro-Feindraht AG, Hauptstrasse 35, 6182 Escholzmatt, CH
 (72) Dürr, Herbert, 6182 Escholzmatt, CH
 Bucher, Kurt, 6182 Escholzmatt, CH
 Zemp, Benno, 6170 Schüpfheim, CH
 (74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

H01B 1/20 → (51) H01B 1/12**H01B 1/22** → (51) H01B 1/12**H01B 1/24** → (51) H01B 1/12

- (51) **H01B 3/30** (11) **1 176 611 A1**
 H01B 7/02 C08G 73/14
 H01F 5/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 01904393.4 (22) 13.02.2001
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 01/00975 13.02.2001
 (87) WO 01/59791 2001/33 16.08.2001
 (54) • *BESCHICHTETER DRAHT*
 • *INSULATED WIRE*
 • *FIL ISOLE*
 (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
 (72) MESAHI, Masakazu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 TATEMATSU, Yoshinori, The Furukawa Elec. Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
 (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

H01B 3/40 → (51) C08L 63/00**H01B 3/44** → (51) C08J 3/24**H01B 7/02** → (51) H01B 3/30

- (51) **H01B 7/04** (11) **1 176 612 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01401876.6 (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) 27.07.2000 DE 10036610
 (54) • *Flexible elektrische Leitung für Schleppketten*
 • *Flexible electrical cable for trailing chains*
 • *Câble électrique flexible pour chaînes de support*
 (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Grögl, Ferdinand, Ing., 90403 Nürnberg, DE
 Rietz, Andreas, Dipl.-Ing., 90403 Nürnberg, DE

- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **H01B 7/18** (11) **1 176 613 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01401875.8 (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) 29.07.2000 DE 10037010
 (54) • *Leitung mit mindestens einem Übertragungselement*
 • *Cable having at least one transmission element*
 • *Câble comprenant au moins un élément de transmission*
 (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Grögl, Ferdinand, Ing., 90403 Nürnberg, DE
 Mehl, Alfred, Dipl.-Ing., 91166 Georgensgmünd, DE
 (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01F 5/06 → (51) H01B 3/30

- (51) **H01F 27/24** (11) **1 176 614 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01116658.4 (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) 28.07.2000 IT TV000087
 (54) • *Transformator Kern, insbesondere zur Energieversorgung von Kaltkathoden-Entladungslampen*
 • *Transformer core, particularly for supplying power to cold-cathode discharge lamps*
 • *Noyau de transformateur, en particulier pour l'alimentation en énergie de lampes à décharge à cathode froide*
 (71) Siet Società Italiana Elettronica Trasformatori S.r.l., Via Callalta, 128, 31057 Silea, IT
 (72) Favotto, Virginio, 31100 Treviso, IT
 Brolo, Andrea, 31044 Montebelluna (prov. of Treviso), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H01F 37/00** (11) **1 176 615 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01810737.5 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.07.2000 JP 2000228936
 (54) • *Drosselspule*
 • *Reactor*
 • *Bobine de réactance*
 (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 (72) Yoshioka, Yoshinori, Tamaho-machi, Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
 Hosokawa, Keiichi, Tamaho-machi, Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
 Onodera, Kazuya, Tamaho-machi, Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
 (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H01F 38/14** (11) **1 176 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117960.3 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 JP 2000223524
(54) • *Kontaktlose elektrische Energieübertragungs-
vorrichtung*
• *Non-contact electric power transmission appa-
ratus*
• *Appareil de transmission de puissance électri-
que sans contact*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Katsura, Yoshinori, c/o Matsushita Electric Works,
Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yamashita, Mikihiro, c/o Matsushita Electric Works,
Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01G 9/058** (11) **1 176 617 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117645.0 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 JP 2000223680
(54) • *Aktivierter Kohlenstoff, Herstellungsverfahren,
polarisierbare Elektrode, und Doppelschicht-
kondensator*
• *Activated carbon, process for producing the
same, polarizable electrode, and electric dou-
ble layer capacitor*
• *Charbon actif, méthode de fabrication, élec-
trode polarisable, et condensateur à double
couche*
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi,
Okayama-ken 710, JP
(72) Sugo, Nozomu, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Iwasaki, Hideharu, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Uehara, Goki, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01G 9/20** (11) **1 176 618 A1**
C07D 213/22 C07F 15/00
C09B 57/10
(25) En (26) En
(21) 01117952.0 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 JP 2000224635
15.02.2001 JP 2001038421
(54) • *Metallkomplex-Farbstoff, photoelektrische Um-
wandlungs- und photoelektrische
Zelle*
• *Metal complex dye, photoelectric conversion
device and photoelectric cell*
• *Colorant de complexes métalliques, dispositif
de conversion photoélectrique et cellule pho-
toélectrochimique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Watanabe, Tetsuya, Minami-Ashigara-shi,
Kanagawa-ken, JP
Tsukahara, Jiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-
ken, JP

(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwältin Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01G 9/20 → (51) H01L 51/20

H01H 9/18 → (51) H01H 13/06

(51) **H01H 13/06** (11) **1 176 619 A2**
H01H 9/18
(25) De (26) De
(21) 01113806.2 (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) 27.07.2000 DE 20013019 U
(54) • *Elektronik-Bedieneinheit*
• *Electronic control unit*
• *Unité de commande électronique*
(71) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH, Memminger-
Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Bader, Winfried, 89264 Weissenhorn, DE
Fischer, Martin, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H01H 59/00** (11) **1 176 620 A1**
H01P 1/12 B81B 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 00922875.0 (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) JP 00/02725 26.04.2000
(87) WO 00/65626 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 11974399
(54) • *MIKROMECHANISCHER SCHALTER UND
ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVER-
FAHREN*
• *MICROMACHINE SWITCH AND METHOD OF
MANUFACTURE THEREOF*
• *COMMUTATEUR DE MICROMACHINE ET
SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
(72) MARUMOTO, Tsunehisa, Minato-ku, Tokyo
108-8001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01J 9/14 → (51) B23K 20/12

H01J 11/02 → (51) G02B 5/22

H01J 29/07 → (51) C22C 38/52

(51) **H01J 29/48** (11) **1 176 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401986.3 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 JP 2000222648
(54) • *Elektronenkanone und deren Herstellungsver-
fahren, sowie Kathodenstrahlröhre*
• *Electron gun, method of manufacturing the
same and cathode ray tube*
• *Canon à électrons et son procédé de fabrica-
tion, et tube à rayons cathodiques*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshio, Fuwa, Sony EMCS Corporation Inazawa
Tec, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
Keizo, Mori, Sony EMCS Corporation Inazawa Tec,
Inazawa-shi, Aichi-ken, JP

Masashi, Sato, Sony EMCS Corporation Inazawa
Tec, Inazawa-shi, Aichi-ken, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H01J 29/88** (11) **1 176 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117079.2 (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) 24.07.2000 JP 200022299
(54) • *Kathodenstrahlröhre sowie deren Herstellungs-
verfahren*
• *Cathode ray tube and method for manufactur-
ing the same*
• *Tube cathodique et procédé pour sa fabrica-
tion*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP
(72) Suzuki, Atsushi, Kamagaya-shi, Chiba 273-0113,
JP
Yamamura, Masahiro, Sakai-shi, Osaka 599-8238,
JP
Miura, Yasunori, Takatsuki-shi, Osaka 5991107,
JP
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl,
Patentanwältin, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

H01J 35/10 → (51) B23K 20/12

H01J 37/05 → (51) H01J 37/317

(51) **H01J 37/317** (11) **1 176 623 A2**
H01J 37/05 H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 01306054.6 (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) 25.07.2000 US 625718
(54) • *Wellenleiter zur Mikrowellenanregung eines
Plasmas in einer Ionenstrahlführungsvorrich-
tung*
• *Waveguide for microwave excitation of plasma
in an ion beam guide*
• *Guide d'ondes pour l'excitation par micro-on-
des du plasma dans un dispositif de guidage
du faisceau d'ions*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive,
Beverly, MA 01915, US
(72) Benveniste, Victor Maurice, Gloucester,
Massachusetts 01930, US
Ye, John, Brighton, Massachusetts 02135, US
Divergilio, William Frank, Beverly, Massachusetts
01915, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 22
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 37/317** (11) **1 176 624 A2**
H01J 37/05 H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 01306059.5 (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) 25.07.2000 US 625153
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mikrowellenan-
regung eines Plasmas in einer Ionenstrahlfüh-
rungsvorrichtung*

- *Method and system for microwave excitation of plasma in an ion beam guide*
 - *Procédé et dispositif d'excitation par micro-ondes d'un plasma dans un guide de faisceau ionique*
- (71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) Benveniste, Victor M., Gloucester, Massachusetts 01930, US
Divergilio, William F., Beverly, Massachusetts 01915, US
Sinclair, Frank, Quincy, Massachusetts 02170, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/32 → (51) H01J 37/317

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 176 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118054.4 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2000 JP 2000223195
- (54) • *Zerstäubungsvorrichtung*
• *Sputtering apparatus*
• *Dispositif de pulvérisation*
- (71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
- (72) Tani, Noriaki, Narutoi, Sanbu, Chiba 289-1345, JP
Saito, Kazuhiko, Gotemba, Shizuoka 412-0035, JP
Suu, Koukou, Tomisato, Inba, Chiba 268-0201, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälté Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H01J 61/06** (11) **1 176 626 A1**
(25) De (26) De
(21) 01108472.0 (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) 27.07.2000 DE 10037032
- (54) • *Hochleistungsstrahler und seine Verwendung*
• *High intensity radiation device and implementation of the same*
• *Emetteur de rayonnement de grande puissance et mise en oeuvre*
- (71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Smolka, Ernst, Dr., 63773 Goldbach, DE
Jahnke, Jörn, 63450 Hanau, DE
Berger, Ullrich, 63599 Breitenborn, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 176 627 A2**
H01J 61/72
(25) En (26) En
(21) 01306514.9 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 JP 2000229744
31.08.2000 JP 2000268433
28.12.2000 JP 2000402826
27.04.2001 JP 2001132632
- (54) • *Fluoreszenzlampe, Fluoreszenzlampe mit Eigenballast, und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Fluorescent lamp, self-ballasted fluorescent lamp and lighting apparatus*

- *Tube fluorescent, tube fluorescent à autostabilisation, et appareil d'éclairage*
- (71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogishi, Kazuhisa, c/o Toshiba Lighting & Tech Corp, Tokyo, JP
Ito, Hidenori, c/o Toshiba Lighting & Tech Corp, Tokyo, JP
Kawashima, Seiko, c/o Toshiba Lighting & Tech Corp, Tokyo, JP
Tamura, Nobuhiro, c/o Toshiba Lighting & Tech Corp, Tokyo, JP
Sakakibara, Yuichi, c/o Toshiba Lighting & Tec Cor, Tokyo, JP
Hatakeyama, Keiji, c/o Toshiba Lighting & Tec Corp, Tokyo, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01J 61/72 → (51) H01J 61/30

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 176 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116053.8 (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) 27.07.2000 US 626899
- (54) • *Sofortigen Waferzentumbestimmung und Waferereinschnittausrichtung*
• *On-the-fly center finding and notch aligning for wafer*
• *Recherche du centre et alignement de l'encoche d'une plaquette à la volée*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Sundar, Satish, Milpitas, CA 95035, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 176 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305867.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 GB 0184168
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Substratheizung*
• *Method of and apparatus for heating a substrate*
• *Procédé et dispositif pour le traitement thermique d'un substrat*
- (71) Planner Products Limited, Windmill Road, Sunbury TW16 7HD, GB
- (72) Lakra, Paul, Wembley, Middlesex HA9 8LX, GB
Butler, Stephen James, Berkshire RG41 3GH, GB
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

H01L 21/027 → (51) H01L 21/3105

H01L 21/20 → (51) C30B 29/10

H01L 21/302 → (51) H01L 21/306

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 176 630 A1**
B24B 37/04
(25) Ja (26) En
(21) 00908067.2 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01545 14.03.2000
(87) WO 00/60650 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9107799
03.12.1999 JP 34505899
20.01.2000 JP 2000011126
02.02.2000 JP 2000025323

- (54) • *POLIERKÖRPER, POLIERMASCHINE, POLIERMASCHINENJUSTIERVERFAHREN, DIKKEN- ODER ENDPUNKT-MESSVERFAHREN FÜR DIE POLIERTE SCHICHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES HALBLEITERBAUELEMENTES*
• *POLISHING BODY, POLISHER, METHOD FOR ADJUSTING POLISHER, METHOD FOR MEASURING THICKNESS OF POLISHED FILM OR END POINT OF POLISHING, METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *CORPS DE POLISSAGE, DISPOSITIF DE POLISSAGE, PROCEDE DE REGLAGE DU DISPOSITIF DE POLISSAGE, DISPOSITIF DE MESURE DE L'EPAISSEUR DU FILM POLI OU DU POINT TERMINAL DE POLISSAGE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Ishikawa, Akira, Nikon Corporation, Tokyo, Tokyo 100-1005, JP
Senga, Tatsuya, Nikon Corporation, Tokyo, Tokyo 100-1005, JP
Miyaji, Akira, Nikon Corporation, Tokyo, Tokyo 100-1005, JP
Ushio, Yoshihiro, Nikon Corporation, Tokyo, Tokyo 100-1005, JP
- (74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 176 631 A1**
B24B 37/04 G01B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 00981829.5 (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
- (86) JP 00/08993 19.12.2000
(87) WO 01/48801 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37182099

- (54) • *METHODE UND APPARAT ZUR KONTROLLE DES POLIERSTANDES, POLIERGERÄT, SCHEIBE, HALBLEITER UND SEINE HERSTELLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING POLISHING STATE, POLISHING DEVICE, PROCESS WAFER, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU STADE DE POLISSAGE, TETE DE POLISSAGE, PLAQUETTE A TRAITER, ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) ISHIKAWA, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-1005, JP
USHIO, Yoshihiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-1005, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 176 632 A1**
B08B 3/08
(25) De (26) De
(21) 01114834.3 (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) 27.07.2000 DE 10036691
(54) • *Verfahren zur chemischen Behandlung von Halbleiterscheiben*
• *Process for chemical treatment of semiconductor wafers*
• *Procédé de traitement chimique de substrats semi-conducteurs*
(71) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Brunner, Roland, 84367 Reut, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 176 633 A2**
B08B 3/04 B05D 5/00
H01L 21/302
(25) En (26) En
(21) 01306297.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 JP 2000224003
(54) • *Lösung zur Oberflächenbehandlung einer Polysiliziumschicht und Verfahren zur Oberflächenbehandlung einer Polysiliziumschicht mittels dieser Lösung*
• *Surface treatment solution for polysilicon film and method of treating the surface of polysilicon film using the same*
• *Solution de traitement de surface pour film de silicium polycristallin et méthode de traitement de la surface d'un film de silicium polycristallin utilisant ladite solution*
(71) KANTO KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-8, Nihonbashioncho 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103, JP
(72) Hayashi, Hidekazu. c/o Kanto Kagaku K. K., Chuo-ku, Tokyo, JP
Kageyama, Kenji. c/o Kanto Kagaku K. K., Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

H01L 21/306 → (51) B24D 3/00

(51) **H01L 21/3105** (11) **1 176 634 A2**
H01L 21/027 G03F 7/09
(25) De (26) De
(21) 01115152.9 (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) 27.07.2000 DE 10037957
(54) • *Verfahren zum anisotropen Trockenätzen von organischer Antireflexionsschichten*
• *Method of anisotropic dry etching organic antireflection layers*
• *Méthode de gravure anisotrope par voie sèche de couches antireflectives organiques*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Richter, Harald, 15234 Frankfurt, DE
Wege, Stephan, 01474 Weissig, DE
Stegemann, Maik, 01157 Dresden, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 29/78

H01L 21/332 → (51) H01L 29/78

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/48** (11) **1 176 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305899.5 (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) 27.07.2000 US 626936
(54) • *Federstruktur und Methode*
• *Spring structure and method*
• *Structure de ressort et méthode*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fork, David K., Los Altos, California 94024, US
Ho, Jackson H., Palo Alto, CA 94301, US
Lau, Rachel King-Ha, Fremont, California 94536, US
Lu, Jeng Ping, Mountain View, California 94041, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/60 → (51) C08G 59/20

H01L 21/60 → (51) H01L 23/482

(51) **H01L 21/66** (11) **1 176 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306383.9 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000227807
(54) • *Herstellungssystem und Methode eines Dünnschicht-Transistors, Polysilizium-Untersuchungsmethode und Apparat*
• *System for manufacturing a thin-film transistor, method of manufacturing a thin-film transistor, method of evaluating polysilicon, and apparatus for inspecting polysilicon*
• *Système et méthode de fabrication d'un transistor à couche mince, méthode d'évaluation de polysilicium et appareil associé*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Wada, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Takatoku, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H01L 21/66** (11) **1 176 637 A1**
G01R 31/26 G01R 31/28
(25) Ja (26) En
(21) 99901139.8 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 99/00232 22.01.1999
(87) WO 00/44041 2000/30 27.07.2000

(54) • *INTEGRIERTER HALBLEITERSCHALTKREIS UND DESSEN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT AND MANUFACTURE THEREOF*
• *CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR ET FABRICATION DE CE DERNIER*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) NISHIMURA, Asao, Semicond. Integrat. Circuits Grp, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
SYUKURI, Syouji, Semicondu. Integrated Circuit Grp, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
KITSUKAWA, Gorou, Semicond. Integrat. Circuits Grp, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
MIYAMOTO, Toshio, Semicond. Integrat. Circuits Grp, Kodaira-shi, Tokyo 187-8588, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 21/768 → (51) C23C 16/32

H01L 23/29 → (51) C08G 59/20

(51) **H01L 23/31** (11) **1 176 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118044.5 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 JP 2000225982
(54) • *Halbleiteranordnung und Packungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and packaging method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur et méthode d'emballage associée*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ichinose, Michihiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 23/31 → (51) C08G 59/20

(51) **H01L 23/482** (11) **1 176 639 A1**
H01L 21/60
(25) De (26) De
(21) 00116427.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Kontaktierung eines Halbleiterbauelementes*
• *Method for contacting a semiconductor chip*
• *Procédé de réalisation d'un contact sur un dispositif à semi-conducteur*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Hübner, Holger, Dr., 85598 Baldham, DE
Kripesh, Vaidyana Than, Dr., Chennai 600 083, Ashok Nagar, IN
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 23/485** (11) **1 176 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000318.4 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 US 221051 P
(54) • *Kontaktierungsstruktur einer integrierten Leistungsschaltung*
• *Contact structure of an integrated power circuit*
• *Structure de prise de contact sur un circuit intégré de puissance*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Efland, Taylor R, Texas 75082, Richardson, US
Pendharkar, Sameer, Texas 75075, Plano, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion
Drive, Northampton Business Park, Northampton,
Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 176 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301243.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000226269
(54) • *Vor- und rückseitig elektrisch leitendes Substrat und seine Herstellung*
• *Front-and-back electrically conductive substrate and method for manufacturing same*
• *Substrat électriquement conducteur sur les faces avant et arrière et méthode de fabrication associée*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Moriizumi, Kiyokazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Billington, Lawrence Emllyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 27/00** (11) **1 176 642 A2**
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 01202676.1 (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) 25.07.2000 US 625423
(54) • *Herstellungsverfahren einer organischen elektrolumineszenten Vorrichtung mittels Laser-Transfer*
• *Method of making organic electroluminescent device using laser transfer*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif organique électroluminescent par transfert au laser*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Tutt, Lee W., Rochester, New York 14650-2201, US
Tang, Ching W., Rochester, New York 14650-2201, US
Culver, Myron W., Rochester, New York 14650-2201, US
Burberry, Mitchell S., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

H01L 27/115 → (51) G11C 16/04

H01L 29/417 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

H01L 29/745 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **1 176 643 A2**
H01L 29/417 H01L 29/423
H01L 29/739 H01L 29/745
H01L 21/336 H01L 21/331
H01L 21/332

(25) En (26) En
(21) 01116709.5 (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) 24.07.2000 US 624533

(54) • *MOS-Leistungs-Halbleiteranordnung mit Graben-Gateelektrode und Verfahren zu deren Herstellung*
• *MOS power semiconductor device having a trench gate and method of making the same*
• *Dispositif semi-conducteur MOS de puissance à électrode de grille en tranchée et sa méthode de fabrication*

(71) Fairchild Semiconductor Corporation, 82 Running Hill Road, South Portland, ME 04106, US
(72) Zeng, Jun, Mountaintop, PA 18707, US
Dolny, Gary M., Mountaintop, PA 18707, US
Koehn, Christopher B., Plains, PA 18705-3501, US
Brush, Linda S., Mountaintop, PA 18707, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/072 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/18** (11) **1 176 644 A1**
H01L 31/072
(25) De (26) De
(21) 00115995.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Aktivieren von CdTe-Dünnschichtsolarellen*
• *Method to activate CdTe thin film solar cells*
• *Méthode d'activation de cellules solaires en CdTe à couches minces*

(71) ANTEC Solar GmbH, Dr.Bonnet Weg 1, 99310 Arnstadt, DE
(72) Campo, Dr. Manuel Dieguez, 63457 Hanau, DE
BONNET, Dr. Dieter, 61381 Friedrichsdorf, DE
GEGENWART, Dr. Rainer, 63322 Rödermark, DE
BEIER, Dr. Jutta, 65719 Hofheim, DE
(74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

H01L 33/00 → (51) C30B 29/10

(51) **H01L 39/24** (11) **1 176 645 A2**
// C04B35/45
(25) En (26) En
(21) 01118139.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000231379

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wismut-basierenden Hochtemperatur-Supraleitern*
• *Method for preparing bismuth-based high temperature superconductors*
• *Procédé de fabrication des supraconducteurs à haute température à base de bismuth*

(71) Superconductivity Research Laboratory, International Superconductivity Technology Center, 10-13 Touun 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0062, JP

(72) Lee, Sergey, Superconductivity Research Laboratory, Tokyo 135-0062, JP
Tajima, Setsuko, Superconductivity Research L., Tokyo 135-0062, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 176 646 A1**
H01G 9/20
(25) En (26) En
(21) 00810681.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Festkörper-Heteroübergang und sensibilisierte Festkörper photovoltaische Zelle*
• *Solid state heterojunction and solid state sensitized photovoltaic cell*
• *Hétérojonction à l'état solide et cellule photovoltaïque sensibilisée à l'état solide*

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), DPR, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) Graetzel, Michael, 1025 St-Sulpice, CH
Plass, Robert, 1290 Versoix, CH
Bach, Udo, Blackrock Ct. Dublin, IE
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(51) **H01L 51/20** (11) **1 176 647 A2**
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 01202702.5 (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) 27.07.2000 US 627204
(54) • *Verfahren zur Abscheidung von einer Kathode aus Aluminium-Lithium-Legierung in organischen lichtemittierenden Vorrichtungen*
• *Method of depositing aluminium-lithium alloy cathode in organic light emitting devices*
• *Méthode de dépôt d'une cathode en alliage d'aluminium-lithium dans des dispositifs luminescents organiques*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hatwar, Tukaram K., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Rajeswaran, Gopalan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

H01L 51/40 → (51) H01L 27/00

H01L 51/40 → (51) H01L 51/20

(51) **H01M 2/02** (11) **1 176 648 A2**
H01M 2/30 H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 01118350.6 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000226740

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Batterien*
• *Process for the preparation of battery*
• *Procédé de fabrication de batteries*

- (71) GS-MELCOTEC CO., LTD., 5 Ichinodan-cho, Shinden, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8397, JP
- (72) Komatsu, Shigeo, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 2/10 → (51) H01M 8/00

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40

H01M 2/30 → (51) H01M 2/02

H01M 4/00 → (51) B01J 35/00

- (51) **H01M 4/32** (11) **1 176 649 A1**
H01M 4/52 H01M 10/30
H01M 10/44
- (25) Es (26) En
- (21) 00500165.6 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Alkalische Sekundärbatterie mit einer verbesserten positiven Nickelelektrode und Verfahren für ihre Aktivierung*
- *An alkaline secondary battery with an improved positive nickel electrode and procedure for its activation*
- *Accumulateur secondaire alcalin avec une électrode positive au nickel améliorée et procédure pour son activation*

- (71) SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., Condesa de Venadito, 1, E-28027 Madrid, ES
S.C.P.S. Société de Conseil et de Prospective Scientifique, 85-91 Boulevard Alsace-Lorraine, 93115 Rosny-sous-Bois cedex, FR
- (72) Bugnet, Bernard, 94420 Le Plessis Tréville, FR
Soria Garcia-Ramos, Ma Luisa, 28033 Madrid, ES
Joubert, Frédéric Pierre, 91330 Yerres, FR
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

H01M 4/52 → (51) H01M 4/32

H01M 4/88 → (51) H01M 8/10

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 176 650 A2**
H01M 8/04 H01M 2/10
H04M 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01401942.6 (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) 24.07.2000 ES 200001844
- (54) • *Brennstoffspeicherungsanordnung in einem tragbaren Gerät*
- *System for storing fuel in a handheld device*
- *Système de stockage de combustible dans un dispositif portatif*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Merin Celemin, Piedad Gemma, 28016 Madrid, ES
Quinones De La Guia, Carlos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
Vazquez Lopez, Manuel, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
Rouverand, Christopher, 92600 Asnières sur Seine, FR
Bertelli, Jean Marc, 92250 La Garenne-Colombes, FR

- (74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A., Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES

(51) **H01M 8/04** (11) **1 176 651 A2**
H01M 8/10

- (25) En (26) En
- (21) 01118024.7 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 JP 2000225191

- (54) • *Brennstoffzelle*
- *Fuel cell*
- *Cellule à combustible*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kawahara, Tatsuya, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 8/04 → (51) C22C 27/02

H01M 8/04 → (51) H01M 8/00

H01M 8/04 → (51) H01M 8/10

H01M 8/06 → (51) B60L 11/18

(51) **H01M 8/10** (11) **1 176 652 A2**
H01M 4/88

- (25) De (26) De
- (21) 01115251.9 (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) 29.07.2000 DE 10037074
- (54) • *Tinte zur Herstellung von Membran-Elektroden-Einheiten für PEM-Brennstoffzellen*
- *Ink for manufacturing membrane electrode units for PEM fuel cells*
- *Encre pour la fabrication d'unités membrane-électrodes pour piles à combustible de type PEM*

- (71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) Starz, Karl-Anton, Dr., 63517 Rodenbach, DE
Zuber, Ralf, Dr., 63762 Grossostheim, DE
Krämer, Anita, 63543 Neuberg, DE
Fehl, Knut, 36381 Schlüchtern-Ramholz, DE
Köhler, Joachim, Dr., 63486 Bruchköbel, DE
Wittpahl, Sandra, 63179 Obertshausen, DE
- (74) Herrmann, Reinhard, OMG AG FI-PAT Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 176 653 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01115252.7 (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) 29.07.2000 DE 10037072
- (54) • *Membran-Elektroden-Einheit für Polymerelektrolyt-Brennstoffzellen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Membrane electrode unit for polymer electrolyte fuel cells and method of producing the same*
- *Unité d'électrodes-membrane pour piles à combustible à électrolyte polymère et son procédé de fabrication*

- (71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) Binder, Matthias, 63594 Hasselroth-Niedermittlau, DE
Zuber, Ralf, Dr., 63762 Grossostheim, DE
Vogt, Markus, Dr., 60598 Frankfurt, DE
Heinz, Gerhard, 63594 Hasselroth-Niedermittlau, DE
- (74) Herrmann, Reinhard, OMG AG FI-PAT Postfach 1351, 63403 Hanau, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **1 176 654 A2**
H01M 8/04

- (25) En (26) En
- (21) 01117948.8 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 JP 2000223772

- (54) • *Brennstoffzelle*
- *Fuel cell*
- *Cellule à combustible*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kawahara, Tatsuya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kinoshita, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kino, Yoshitaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ozaki, Toshiaki, 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) **H01M 8/10** (11) **1 176 655 A1**
H01M 4/88 C25B 9/00

- (25) Es (26) En
- (21) 98961260.1 (22) 22.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) ES 98/00351 22.12.1998
- (87) WO 00/38261 2000/26 29.06.2000
- (54) • *MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY, AND PRODUCTION PROCESS*
- *ENSEMBLE MEMBRANE-ELECTRODE, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (71) David Systems Technology S.L., P.A.E. Asuaran, Edificio Enekuri, Pabellon 10, Asua-Erandio, ES
- (72) CADAVAL FERNANDEZ DE LECETA, Alfonso Carlos, Asua-Erandio, ES
BLACH VIZOSO, Ricardo, Asua-Erandio, ES
SERGEI, Timofeev, A sua-Erandio, ES
LYUBOV, Bobrova, Asua-Erandio, ES
VLADIMIR, Fateev, A sua-Erandio, ES
VLADIMIR, Porembsky, Asua-Erandio, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H01M 8/10 → (51) B22F 1/02

H01M 8/10 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/12** (11) **1 176 656 A2**
H01M 8/24

- (25) En (26) En
- (21) 01116576.8 (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) 26.07.2000 US 626794
- (54) • *Elektrochemische modulare Dünnschichtvorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
- *Thin film modular electrochemical apparatus and method of manufacture thereof*
- *Appareil électrochimique modulaire à couche mince et procédé de fabrication*
- (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
- (72) Sehlin, Scott R., Bettendorf, Iowa 52722, US
- Sprenkle, Vincent L., Davenport, Iowa 52806, US
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/12

H01M 10/04 → (51) H01M 2/02

H01M 10/04 → (51) H01M 10/14

- (51) **H01M 10/14** (11) **1 176 657 A1**
- H01M 10/04 B65B 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 01890207.2 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2000 AT 13072000
- (54) • *Vorrichtung zum Einführen von Batterieeoder Akkumulatorplatten in Hüllen aus Separator-material*
- *Device for inserting battery or accumulator plates in sleeves of separator material*
- *Dispositif pour l'insertion des plaques d'accumulateurs ou de batteries dans des enveloppes d'un matériau de séparateur*
- (71) BM-Battery Machines GmbH, Ebersdorf 226, 8273 Ebersdorf, AT
- (72) Schwetz, Anton, A-8273 Ebersdorf, AT
- Rotbart, Thomas, A-8190 Birkfeld, AT
- Ilgoutz, Friedrich, A-9170 Ferlach, AT
- Kurzweil, Johann, A-8093 St. Peter am Ottersbach, AT
- (74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

H01M 10/30 → (51) H01M 4/32

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 176 658 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01117642.7 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2000 KR 2000042735
- 17.08.2000 KR 2000047348
- (54) • *Elektrolyt für Lithium-Schwefel Batterie und diesen Elektrolyten enthaltende Lithium-Schwefel Batterie*
- *Electrolyte for a lithium-sulfur battery and a lithium-sulfur battery using the same*
- *Electrolyte pour batterie du type lithium-soufre et batterie de ce type comportant cet électrolyte*
- (71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do, KR
- (72) Hwang, DuckChul, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Choi, YunSuk, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Choi, Sooseok, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Lee, JeaWoan, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR

- Jung, YongJu, Yuseong-ku, Taejeon-city, KR
- Kim, JooSoak, Cheonen-city, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 176 659 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01117661.7 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2000 KR 2000042736
- 25.07.2000 KR 2000042737
- (54) • *Elektrolyt für eine Lithium-Schwefel Batterie und diesen Elektrolyten enthaltende Lithium-Schwefel Batterie*
- *Electrolyte for a lithium-sulfur battery and a lithium-sulfur battery using the same*
- *Electrolyte pour batterie du type lithium-soufre et batterie de ce type comportant cet électrolyte*
- (71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- (72) Hwang, DuckChul, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Choi, YunSuk, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Choi, SooSeok, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Lee, JeaWoan, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Jung, YongJu, Yuseong-ku, Taejeon-city, KR
- Kim, JooSoak, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR

- (71) Samsung SDI Co. Ltd., 575, Shin-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
- (72) Hwang, DuckChul, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Choi, YunSuk, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Choi, SooSeok, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Lee, JeaWoan, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- Jung, YongJu, Yuseong-ku, Taejeon-city, KR
- Kim, JooSoak, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 176 660 A2**
- H01M 2/16
- (25) En (26) En
- (21) 01118032.0 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.07.2000 JP 2000224468
- (54) • *Nicht-wässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie*
- *Non-Aqueous electrolyte secondary battery*
- *Pile secondaire à électrolyte non-aqueux*
- (71) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
- (72) Segawa, Masazumi, c/oJapan Storage Battery Co. Ltd, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 10/44 → (51) H01M 4/32

- (51) **H01P 1/04** (11) **1 176 661 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00308133.8 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.03.2000 US 521724
- (54) • *Kapazitiver resonanter Koppler*
- *Resonant capacitive coupler*
- *Coupleur capacitif résonnant*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Barnett, Ron, Santa Rosa, California 95404, US
- Buondelmonte, Charles Joseph, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- Korisch, Alexander, Somerset, New Jersey 08873, US
- Manziona, Louis Thomas, Summit, New Jersey 07901, US
- Schwartz, Richard F., Cranbury, New Jersey 08512, US
- Wu, Hui, Union, New Jersey 07083, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01P 1/12 → (51) H01H 59/00

- (51) **H01P 1/165** (11) **1 176 662 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00440194.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Hohlleiter-Polarisationsdrehvorrichtung*
- *Waveguide polarisation rotator*
- *Rotateur de polarisation à guide d'ondes*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Schubert, Jean-Denis, 78480 Verneuil sur Seine, FR
- Souveau, Marc, 78800 Houilles, FR
- Le Roux, Robert, 92600 Asnieres, FR
- (74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Stuttgart, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

H01Q 1/22 → (51) H01Q 13/10

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/36

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 176 663 A1**
- H01Q 5/00 H01Q 1/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401926.9 (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) 28.07.2000 FR 0010013
- (54) • *Mehrband-Mobiltelefon mit anpassbarer Antenne*
- *Multiband mobile telephone with adaptable antenna*
- *Téléphone multibande à antenne adaptée*
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/36 → (51) H04Q 7/24

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 176 664 A2**
- H01Q 1/24 H01Q 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 01116793.9 (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) 24.07.2000 JP 2000221582
- 19.02.2001 JP 2001041062

- (54) • *Chip-Antenne und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Antenne*
 - *Chip antenna and manufacturing method of the same*
 - *Antenne monopuce et procédé de fabrication d'une telle antenne*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Tomomatsu, Isao, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishiwa, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ueno, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Imagawa, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Oozeki, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01Q 1/44** (11) **1 176 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116107.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Antennenanordnung mit Einrichtung zur Parfümverteilung zur Verwendung in einem tragbaren Funkgerät*
 - *Antenna assembly structure with perfume diffusion device to be used in a portable radiotelephone*
 - *Structure d'antenne pour téléphone portable comprenant un diffuseur de parfum*
- (71) Yang, Hong-Doo, Sungji Apt., 207-1203, Gayangdong, Kangseo-ku, Seoul 157-200, KR
- (72) Yang, Hong-Doo, Kangseo-ku, Seoul 157-200, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01Q 5/00 → (51) H01Q 1/36

(51) **H01Q 13/02** (11) **1 176 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306332.6 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2000 JP 2000227473
 - (54) • *Primärstrahler mit einer kürzeren dielektrischen Platte*
 - *Primary radiator having a shorter dielectric plate*
 - *Source primaire avec une plaque diélectrique plus courte*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Yuanzhu, Dou, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01Q 13/10** (11) **1 176 667 A2**
H01Q 13/18 H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 01305819.3 (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) 25.07.2000 US 625251
- (54) • *Schlitzantenne mit einer leitenden Hohlraumstruktur*
- *Slot antenna with a conductive box structure*
- *Antenne à fente avec structure de boîte*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Liu, Duixan, c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Richards, John Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01Q 13/18 → (51) H01Q 13/10

(51) **H01Q 13/20** (11) **1 176 668 A1**
H01Q 21/06
(25) Ja (26) En
(21) 01908237.9 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01608 02.03.2001
 - (87) WO 01/65640 2001/36 07.09.2001
 - (30) 03.03.2000 JP 2000059006
25.07.2000 JP 2000224518
 - (54) • *DIELEKTRISCHE LECKWELLENANTENENE MIT EINSCHICHTSTRUKTUR*
 - *DIELECTRIC LEAK WAVE ANTENNA HAVING MONO-LAYER STRUCTURE*
 - *ANTENNE A ONDES DE FUITE DIELECTRIQUE A STRUCTURE MONOCOUCHE*
- (71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP
- (72) TESHIROGI, Tasuku, Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP
KAWAHARA, Yuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
HIDAI, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0216, JP
YAMAMOTO, Aya, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01Q 21/06 → (51) H01Q 13/20

H01R 4/20 → (51) H01R 24/08

(51) **H01R 12/08** (11) **1 176 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118145.0 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 JP 2000228670
 - (54) • *Elektrische Verbindungsstruktur*
 - *Electrical connecting structure*
 - *Structure de connexion électrique*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Maegawa, Akihito, 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 13/422** (11) **1 176 670 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116477.1 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektrischer Steckverbinder sowie Gehäuse für einen solchen elektrischen Steckverbinder*
- *Electrical connector and housing for such a connector*

- *Connecteur électrique et boîtier d'un tel connecteur*
- (71) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Mumper, Günther, 64331 Weiterstadt, DE
Gehrke, Horst, 63225 Langen, DE
Exner, Wolfgang, D-61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 13/436** (11) **1 176 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115706.2 (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) 24.07.2000 JP 2000222609
 - (54) • *Ein elektrischer Verbinder*
 - *An electrical connector*
 - *Un connecteur électrique*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Tanaka, Tsutomu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/506** (11) **1 176 672 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117605.4 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.2000 DE 10036890
08.09.2000 DE 20015602 U
 - (54) • *Steckverbindererelement*
 - *Connector element*
 - *Élément de connecteur*
- (71) Contact GmbH, Elektrische Bauelemente, Gewerbestrasse 30, D-70565 Stuttgart, DE
- (72) Cech, Markus, 73760 Ostfildern, DE
Andrä, Frank, 73669 Lichtenwald, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01R 13/514** (11) **1 176 673 A1**
H01R 13/518 H04Q 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401996.2 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2000 FR 0009833
 - (54) • *Anschlussleiste hoher Dichte*
 - *High density terminal block*
 - *Réglette de raccordement haute densité*
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- (72) Miquet, Pascal, 08090 Tournes, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

H01R 13/518 → (51) H01R 13/514

H01R 13/52 → (51) H01R 13/622

(51) **H01R 13/622** (11) **1 176 674 A2**
(25) De (26) De
(21) 01110201.9 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.07.2000 DE 10032417

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*

• *Electrical connector*

• *Connecteur électrique*

(71) HYPERTAC GMBH., Auwiesen 5, 94469
Deggendorf, DE

(72) Scholler, Johann, 94469 Deggendorf, DE

(74) Schön, Theodor, Patent- und Zivilingenieur,
Sonnleiten 7, 84164 Moosthenning, DE

(51) **H01R 13/622** (11) **1 176 675 A2**
H01R 13/52
(25) De (26) De
(21) 01116897.8 (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) 27.07.2000 DE 10037084

(54) • *Kupplung oder Stecker für eine flüssigkeits-*
dichte Steckverbindung

• *Connection or connector for a waterproof con-*
connector connection

• *Connexion ou connecteur pour une connexion*
étanche

(71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess-
und Regeltechnik mbH + Co., Dieselstrasse 24,
D-70839 Gerlingen, DE

(72) Wittmer, Detlev Dipl.-Ing., 75433 Maulbronn, DE

(74) Babel, Wolfgang Dr.-Ing., 71263 Weil der Stadt, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/635** (11) **1 176 676 A2**
H01R 13/64
(25) En (26) En
(21) 01306311.0 (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) 24.07.2000 JP 2000222522

24.07.2000 JP 2000222596

(54) • *Haltevorrichtung für Verbinder*

• *Connector fitting structure*

• *Structure fixation pour connecteur*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Kashiyama, Motohisa, c/o Yazaki Parts Co. Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP

Yamawaki, Takanori, c/o Yazaki Parts Co. Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/64 → (51) H01R 13/635

(51) **H01R 13/703** (11) **1 176 677 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402001.0 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 FR 0009843

(54) • *Verbindungsanordnung, insbesondere für Da-*
tenhausnetzwerk

• *Electric connection assembly, in particular for*
enterprise local network
• *Ensemble de connexion électrique, notamment*
pour réseaux locaux d'entreprises

(71) SOCIETE DE FABRICATION INDUSTRIELLE ET
MECANIQUE - SOFIM, Z.A.E. Findrol, B.P. 9
Fillinges, 74250 Viuz-en-Sallaz, FR

(72) Bellemon, Yvan, 74930 Reignier, FR

Sermondadaz, Pierre, 74100 Annemasse, FR

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01R 13/713** (11) **1 176 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305952.2 (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) 25.07.2000 GB 0018068

(54) • *Regulator*

• *Regulator*

• *Régulateur*

(71) Hughes, Rodney William, Wood Cottage Farm,
Wincle, MacClesfield, Cheshire SK11 0QG, GB

(72) Hughes, Rodney William, MacClesfield, Cheshire
SK11 0QG, GB

(74) Graves, Ronald, 24 Fitzwilliam Avenue, Sutton,
Macclesfield, Cheshire SK11 0EJ, GB

(51) **H01R 24/08** (11) **1 176 679 A2**
H01R 4/20
(25) De (26) De
(21) 01117911.6 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 DE 10051348

(54) • *Steckerbrücke mit Einführhilfeanordnung*

• *Plug bridge with insertion aid device*

• *Pont de contacts avec un dispositif d'aide*
d'entrée

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

(72) Waible, Thomas, 76337 Waldbronn, DE

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

H01R 29/00 → (51) H04N 5/765

H01R 35/02 → (51) H02G 3/08

H01R 43/042 → (51) F04B 23/02

H01S 3/06 → (51) G01C 15/00

(51) **H01S 5/183** (11) **1 176 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203522.6 (22) 23.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(30) 28.06.1996 US 671995

(54) • *Seitliche Strombegrenzung für einen oberflä-*
chenemittierenden Laser

• *Current confinement for vertical cavity surface*
emitting laser

• *Confinement de courant dans un laser à émis-*
sion par la surface et à cavité verticale

(71) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O.
Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US

(72) Biard, James R., Richardson, Texas 75081, US

Hibbs-Brenner, Mary K., Plymouth, Minnesota
55441, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 97932241.9 / 0 907 994

(51) **H01T 13/05** (11) **1 176 681 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830539.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zündspule für Kraftfahrzeuge*

• *Ignition coil for vehicles*

• *Bobine d'allumage pour véhicules*

(71) Federal-Mogul Ignition Srl, Via Conservatorio, 15,
20122 Milano, IT

(72) Martagni, Enrico, 41010 Portile, Modena, IT

Poletti, Gabriele, 41012 Carpi, Modena, IT

Bernardi, Giorgio, 41036 Modena, IT

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **H02B 5/00** (11) **1 176 682 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810657.7 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Doppelsammelschienen-Anordnung in Freiluf-*
tausführung

• *Double busbar arrangement for outdoor station*

• *Système de barres omnibus doubles pour ins-*
tallation à l'air libre

(71) ABB Hochspannungstechnik AG, Brown-Boveri-
Strasse 5, 8050 Zürich, CH

(72) Buecheler, Werner, El.-Ing.TS, 5316 Leuggern, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H02G 3/08** (11) **1 176 683 A2**
H01R 35/02
(25) En (26) En
(21) 01117477.8 (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) 24.07.2000 JP 2000222964

(54) • *Verteilerkasten für Fahrzeuge und Verfahren*
zum Verbinden einer Steuerungsleiterplatte mit
dem Verteilerkasten

• *Vehicle power distributor and method of con-*
necting control circuit board to vehicle power
distributor

• *Boîte de distribution électrique et méthode*
pour connecter une plaque de circuit de
contrôle à la boîte de distribution

(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10,
Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi,
JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP

SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu
541, JP

(72) Yamane, Shigeki, c/o Autonetworks Techn., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **1 176 684 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117925.6 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 CH 14982000
(54) • *Multimedia-Anschlussdose*
• *Multimedia connection box*
• *Boîte de connexion multi-média*
(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8620
Wetzikon, CH
(72) Reichle, Hans, 8620 Wetzikon, CH
(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT
Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029
Zürich, CH

(51) **H02H 3/087** (11) **1 176 685 A1**
H03K 17/082
(25) En (26) En
(21) 01117632.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2000 JP 2000222982
29.11.2000 JP 2000363644
(54) • *Halbleiterschalter mit einem Multi-Source-Lei-*
stungsfET mit Messstrompfad, bei dem eine
bestimmte Anzahl an Einschaltversuchen vor
dem endgültigen Ausschalten zulässig ist
• *Semiconductor switching device with a multi-*
source power FET having a sense current
path allowing a predetermined number of re-
connection attempts before shutdown
• *Dispositif de commutation à semiconducteur*
comportant un FET de puissance à sources
multiples fournissant un courant de mesure et
permettant un nombre prédéterminé d'essais
de reconnexion avant l'arrêt d'urgence
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Ohshima, Shunzou, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02H 3/33** (11) **1 176 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117693.0 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 IT T0000756
(54) • *Stromversorgungsnotausschaltvorrichtung*
• *Emergency device for cutting off the supply of*
electricity from a power supply network
• *Dispositif de coupure d'urgence d'une alimen-*
tation électrique
(71) Mele, Andrea, Via Verona 20B, 37012 Bussolengo,
IT
Zocca, Enrico, Viale A. De Gasperi, 37, 37012
Bussolengo, IT
(72) Mele, Andrea, 37012 Bussolengo, IT
Zocca, Enrico, 37012 Bussolengo, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02H 7/085** (11) **1 176 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117878.7 (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) 28.07.2000 JP 2000233173
(54) • *Motorisch angetriebener Fensterheber mit Be-*
dienteil zur Erfassung des Einklemmens und
Steuerungsverfahren dafür

• *Power window apparatus provided with control*
part for detecting pinching and method for con-
trolling the same

• *Lève-vitre à moteur avec partie de commande*
pour la détection de pincement et méthode de
sa commande

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sugawara, Takehito, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H02H 9/00** (11) **1 176 688 A1**
H02M 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410092.9 (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) 28.07.2000 FR 0009939
(54) • *Wechselstrom-Gleichstromwandler*
• *AC to DC converter*
• *Convertisseur alternatif-continu*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Moindron, Laurent, 37390 Notre Dame D'Oe, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont
1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H02J 3/00** (11) **1 176 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117953.8 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 JP 2000224651
25.07.2000 JP 2000224110
(54) • *Energieverbrauchssystem, Informationsvorrich-*
tung und -träger
• *Power consumption system, information assem-*
blly and medium
• *Système de consommation d'énergie, appareil*
et support d'information
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nagamitsu, Sachio, Kyoto-shi, Kyoto 612-0846, JP
Matsubayashi, Shigeaki, Sakai-shi, Osaka
590-0805, JP
Matsui, Masaru, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
Kodama, Hisashi, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
Kawase, Mitsuharu, Nara-shi, Nara 631-0062, JP
Ohishi, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 558-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **1 176 690 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118290.4 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 DE 10036866
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verteilung von*
elektrischer Last auf eine Vielzahl von Lastver-
brauchsvorrichtungen
• *Device and method for distributing electrical*
load between multiple load consuming devices

• *Dispositif et procédé pour la distribution de*
charge électrique parmi plusieurs consomma-
teurs de charge
(71) Pfieme, Thomas, Sitzenstrasse 3, 06268 Querfurt,
DE
(72) Pfieme, Thomas, 06268 Querfurt, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 176 691 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117149.3 (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) 25.07.2000 DE 10036150
(54) • *Autotelefonssystem mit schnurlosem Bedienhö-*
rer and Verfahren zum Laden des Akkumula-
tors des Bedientörers
• *Car telephone system with cordless handset*
and method for charging the battery of the
handset
• *Système mobile de téléphonie avec écouteur*
sans fils et procédé pour charger la batterie de
l'écouteur
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fuchsberger, Christian, 2111 Seebarn, AT
Schladofsky, Werner, 1130 Wien, AT
Zimmermann, Gernot, 1130 Wien, AT

(51) **H02J 7/00** (11) **1 176 692 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401830.3 (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) 27.07.2000 FR 0009837
(54) • *Einrichtung zum Glätten von Strom- und Span-*
nungsstörungen beim An- oder Ausschalten
einer Batterie
• *Device for smoothing voltage and current tran-*
sients when connecting or disconnecting a bat-
tery
• *Dispositif pour lisser les transitoires de courant*
et de tension lors de la connexion ou de la
déconnexion d'une batterie
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bonnet, Laurent, 06580 Pegomas, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

H02J 7/02 → (51) G01R 19/165

(51) **H02J 9/00** (11) **1 176 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306308.6 (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) 28.07.2000 US 627857
(54) • *Sicherstellung für statischen Direktzugriffsspei-*
cher
• *Static random access memory backup*
• *Sauvegarde de mémoire statique à accès*
aléatoire
(71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Costello, Robert, Shelby Township, Michigan
48316, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H02K 1/24 → (51) H02K 9/06

(51) **H02K 3/04** (11) **1 176 694 A1**
H02K 23/54
(25) Ja (26) En
(21) 00915482.4 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02347 11.04.2000
(87) WO 00/62401 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 JP 10390399
22.04.1999 JP 11504699
(54) • SPULE FÜR KLEINMOTOR UND KLEINER FLACHMOTOR
• COIL FOR SMALL-SIZED MOTOR AND SMALL-SIZED FLAT MOTOR
• BOBINE POUR MOTEUR DE PETITE DIMENSION ET MOTEUR PLAT DE PETITE DIMENSION
(71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
(72) YASUDA, Hisafumi, Tokyo 123-8511, JP
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Prinz & Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **1 176 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127926.4 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000226843
(54) • Windungsenden einer dynamoelektrischen Maschine
• Coil ends of a dynamo-electric machine
• Extrémités de bobinage de machine dynamoélectrique
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Asao, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 3/24 → (51) H02K 9/06

H02K 3/28 → (51) H02K 3/50

(51) **H02K 3/50** (11) **1 176 696 A2**
H02K 3/28 H02K 11/04
(25) En (26) En
(21) 01101691.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 JP 2000222077
(54) • Drehstromgenerator
• Alternator
• Alternateur
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Harada, Yoshihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02K 3/52** (11) **1 176 697 A2**
H02K 7/106

(25) En (26) En
(21) 01306360.7 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 US 221467
(54) • Erregerwicklung und Wicklungsverfahren
• Field assembly and method of winding a field assembly
• Enroulement d'excitation et procédé d'enroulement
(71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION, 13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin 53005, US
(72) Hessenberger, Jeffrey C., Neosho, Wisconsin 53059, US
Cummings, David H., Waukesha, Wisconsin 53186, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H02K 5/08** (11) **1 176 698 A2**
H02K 5/15 H02K 5/10
H02K 7/14

(25) De (26) De
(21) 01118043.7 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 DE 10036489
(54) • Elektromotor
• Electric motor
• Moteur électrique
(71) Schulze, Eckehart, Stahlbühlstrasse 36, 71287 Weissach, DE
HARTMANN + LÄMMLÉ GMBH & CO. KG, Schuckertstrasse 15, D-71277 Rutesheim, DE
(72) Schulze, Eckehart, 71287 Weissach, DE
Gessler, Frank, 72768 Reutlingen, DE
(74) Lutz, Johannes Dieter, Dr., et al, Patentanwältin Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

H02K 5/10 → (51) H02K 5/08

H02K 5/15 → (51) H02K 5/08

H02K 7/106 → (51) H02K 3/52

H02K 7/14 → (51) H02K 5/08

(51) **H02K 9/06** (11) **1 176 699 A1**
H02K 3/24 H02K 1/24
(25) En (26) En
(21) 01117874.6 (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) 26.07.2000 JP 2000225335
(54) • Bürstenlose rotierende elektrische Maschine mit einer Anordnung für die Kühlung des Stators
• Brush-less rotary electric machine having stator cooling arrangement
• Machine électrique tournante sans balais ayant un système de refroidissement du stator

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Murata, Nakato, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Tan, Yoshiki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP Shiga, Tsutomu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnén & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 11/04 → (51) H02K 3/50

(51) **H02K 15/03** (11) **1 176 700 A2**
(25) En (26) En

(21) 01118357.1 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000226285
(54) • Rotor mit eingebetteten Magneten, Herstellungsverfahren und Formvorrichtung
• Embedded magnet type rotor, manufacturing method and mold device
• Rotor avec aimants incorporés, procédé de fabrication et dispositif de moulage
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Ishihara, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP Kaneko, Kazuyoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP Naito, Shinya, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02K 21/30** (11) **1 176 701 A2**
(25) En (26) En

(21) 01103347.9 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 JP 2000044132
20.12.2000 US 742751
(54) • Einphasen-Permanentmagnet-Generator mit Mehrfachpolen für Fahrzeuge
• Single-phase multi-polar magnet type generator for vehicles
• Alternateur multipolaire monophasé du type aimant permanent pour véhicules
(71) Kabushiki Kaisha MORIC, 1450-6 Mori, Morimachi, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Anma, Tatsuya, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP Takahashi, Hideaki, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02K 23/54 → (51) H02K 3/04

(51) **H02K 23/58** (11) **1 176 702 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00915345.3 (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) JP 00/02193 05.04.2000
(87) WO 00/60725 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 JP 9833499

(54) • KERNLOSER MOTOR
• CORELESS MOTOR
• MOTEUR SANS NOYAU
(71) Namiki Seimitu Houseki Kabushiki Kaisha, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
(72) KUDOU, Mitugu, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP KAWAI, Shouhei, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **H02K 33/16** (11) **1 176 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402052.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 JP 2000229760
(54) • *Elektromagnetische hin- und herbewegende
Antriebsvorrichtung*
• *Electromagnetic reciprocating drive mecha-
nism*
• *Dispositif d'entraînement électromagnétique à
mouvement alternatif*

(71) Twinbird Corporation, 2084-2, Azakatumukai,
Ohaza-Nishiohta, Yoshidamachi, Nishikanbara-
gun, Niigata-ken, JP

(72) Tanozaki, Masaaki, Nishikanbara-gun, Niigata-ken,
JP
Suzuki, Takeshi, Nishikanbara-gun, Niigata-ken,
JP
Minagawa, Takayuki, Nishikanbara-gun, Niigata-
ken, JP
Urasawa, Hideto, Nishikanbara-gun, Niigata-ken,
JP

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H02K 41/03** (11) **1 176 704 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908170.2 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB IE IT NL

(86) JP 01/01533 28.02.2001
(87) WO 01/65671 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 JP 2000056721
(54) • *LINEARMOTOR*
• *LINEAR MOTOR*
• *MOTEUR LIN AIRE*

(71) Shinano Electronics Co., Ltd., 3967-29, Aza
Minami-nishihara, Oaza Wada, Matsumoto-shi,
Nagano 390-1241, JP

(72) ITOH, Masato, Horigane-mura, Minamiazumi-gun,
Nagano 3, JP
TANAKA, Kimihiko, Minowa-machi, Kamiina-gun,
Nagano 399-46, JP
TAKEUCHI, Katsuhiko, Matsumoto-shi, Nagano
390-0851, JP

(74) Sunderland, James Harry, HASELTINE LAKE
PARTNERS Motorama Haus 502 Rosenheimer
Strasse 30, 81669 München, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 176 705 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830540.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Direkt an das Netz anschliessbarer Umwandler
mit niedrigem Verbrauch und Verfahren zu sei-
ner Steuerung*
• *Low consumption converter directly connect-
able to the mains and the method for driving it*
• *Convertisseur directement connectable au sec-
teur et de consommation bas et method pour
sa control*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Gattavari, Giuseppe, 21052 Busto Arsizio, IT
Adragna, Claudio, 20052 Monza, IT

(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H02M 7/00** (11) **1 176 706 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117064.4 (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) 26.07.2000 DE 10036234
(54) • *Frequenzumrichter mit einem aus Oberteil und
Unterteil bestehenden Gehäuse*
• *Frequency converter with a housing consisting
in an upper part and a lower part*
• *Convertisseur de fréquence avec un boîtier
consistant en une partie supérieure et une par-
tie inférieure*

(71) Lenze GmbH & Co. KG, Hans-Lenze-Strasse 1,
31855 Aerzen, DE

(72) Kalt, Christoph, 9462 Montlingen, CH
Staeheli, Curdin, Ottikon bei Kemptthal, CH
Schmidhauser, Rolf, 8590 Romanshorn, CH
Willerich, Kay, 31860 Emmerthal, DE
Rohde, Matthias, 30982 Pattensen, DE

(74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse
14, 33602 Bielefeld, DE

H02M 7/12 → (51) H02H 9/00

(51) **H02M 7/44** (11) **1 176 707 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830497.4 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spannungsumwandlerschaltung mit selbst-
schwingender Halbbrückenordnung und mit
Schutz vor hartem Schalten*
• *Voltage converter circuit with self oscillating
half bridge configuration and with protection
against hard switching*
• *Circuit de convertisseur de tension avec demi-
point résonant indépendamment et protection
contre commutation dure*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza MI, IT
(72) Randazzo, Vincenzo, 95033 Biancavilla, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H03D 7/00** (11) **1 176 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201318.1 (22) 10.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.04.2000 US 195926 P
(54) • *Mischer unter Verwendung von Unterabtastung
von Signalen*
• *Sub-sampling mixer*
• *Mélangeur utilisant sous-échantillonnage de si-
gnaux*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Dallas, Texas 75251, US
(72) Staszewski, Robert B., Garland, Texas 75044, US
Leipold, Dirk, Plano, Texas 75025, US
(74) Holt, Michael, European Patent Activity, Texas
Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton
NN4 7ZE, GB

(51) **H03D 7/00** (11) **1 176 709 A2**
H04B 7/12
(25) En (26) En
(21) 01306139.5 (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) 17.07.2000 JP 2000215788
17.07.2000 JP 2000215789
17.07.2000 JP 2000215790
(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung*
• *Radio communication apparatus*
• *Appareil de communication radio*
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Sakusabe, Kenichi, c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H03D 7/14 → (51) H03G 1/00

(51) **H03F 1/32** (11) **1 176 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126623.8 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 JP 2000225247
(54) • *Eine Schaltung zur Vorverzerrung*
• *A predistortion circuit*
• *Un circuit de prédistorsion*
(71) YRP Advanced Mobile Communication Systems
Research Laboratories Co., Ltd., 3-2, Hikinooka,
Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0847, JP
(72) Kitamura, Keiichi, Miura-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 176 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000295.4 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.07.2000 US 615377
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verstärkung von
elektrischen Signalen*
• *Apparatus and method for electrical signal am-
plification*
• *Dispositif et procédé pour l'amplification des
signaux électriques*
(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S
3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Yan, Shouli, College, Texas 77840, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03G 1/00** (11) **1 176 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110438.7 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 JP 2000222705
(54) • *Verstärker mit variabler Verstärkung*
• *Variable gain amplifier*
• *Amplificateur à gain variable*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Kuroda, Hidehiko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H03G 1/00** (11) **1 176 713 A1**
H03D 7/14

(25) En (26) En
(21) 01123609.8 (22) 02.03.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(30) 05.06.1998 US 92808
(54) • *Gilbert-Zelle-Mischer mit variabler Verstärkung*
• *Gilbert-cell mixer with gain control*
• *Mélangeur en Gilbert-cellule avec contrôle de gain*

(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US

(72) Madhu, Avsarala, San Jose, California 95148-3676, US

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(62) 99909772.8 / 1 082 817

(51) **H03G 3/30** (11) **1 176 714 A2**
(25) En (26) En

(21) 01113536.5 (22) 12.06.2001
(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) 28.06.2000 US 605022

(54) • *Analoges Leistungsregelsystem für einen Multiträger sender*
• *Analog power control system for a multi-carrier transmitter*
• *Système analogique de commande de puissance pour émetteur multipporteur*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
Martin, Donald R., Redondo Beach, CA 90277, US
Moretti, Vincent C., Torrance, CA 90501, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03H 7/46** (11) **1 176 715 A2**
(25) De (26) De

(21) 01117990.0 (22) 25.07.2001
(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) 28.07.2000 DE 10036823

(54) • *Verteilereinheit für Hochfrequenz-Busleitungen*
• *Distributing device for high frequency bus lines*
• *Dispositif de distribution pour lignes de bus à hautes fréquences*

(71) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE

(72) Ludolf, Wilhelm S., Dr.-Ing., 72622 Nürtingen, DE
Kunert, Jürgen, Dipl.-Ing., 51702 Bergneustadt, DE

(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **H03H 9/17** (11) **1 176 716 A2**
(25) En (26) En

(21) 01118035.3 (22) 25.07.2001
(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) 25.07.2000 JP 2000224641
19.09.2000 JP 2000284197

(54) • *Piezoelektrischer Resonator, piezoelektrisches Resonatorbauteil und Verfahren zur Herstellung*
• *Piezoelectric resonator, piezoelectric resonator component and method of making the same*
• *Résonateur piézoélectrique, composant résonateur piézoélectrique, et méthode de fabrication*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Toshiyuki, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP

(74) Miki, Nobuyuki, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03H 17/02** (11) **1 176 717 A1**
(25) De (26) De

(21) 00116466.4 (22) 29.07.2000
(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) • *Programmierbare Filterarchitektur*
• *Programmable filter architecture*
• *Architecture de filtre programmable*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) Temerinac, Miodrag, Prof. Dr.-Ing., 79194 Gundelfingen, DE

(74) Sauer, Wolfgang, Dipl.-Ing., MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE

(51) **H03H 21/00** (11) **1 176 718 A2**
(25) En (26) En

(21) 01117324.2 (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) 24.07.2000 US 624430

(54) • *Hardware-Beschleuniger für eine auf Basis einer geringsten quadratischen Mittelwert-Algorithmus Koeffizientenanpassung*
• *Hardware accelerator for normal least-mean-square algorithm-based coefficient adaptation*
• *Accélérateur en hardware pour l'adaptation des coefficients basée sur l'algorithme de la moyenne des plus petits carrés*

(71) Freehand Communications AB, Rissneleden 138, 174 57 Sundbyberg, SE

(72) Liu, Dake, 58437 Linköping, SE
Stuns, Stig, 85730 Sundsvall, SE
Bergh, Harald, 14464 Rönninge, SE
Skelton, Nick, 11740 Stockholm, SE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H03K 3/354** (11) **1 176 719 A2**
(25) En (26) En

(21) 01113644.7 (22) 19.06.2001
(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) 19.06.2000 JP 2000183384

(54) • *Oszillatorschaltung, elektronische Schaltung, Halbleiteranordnung, elektronisches Gerät und Uhrwerk*
• *Oscillation circuit, electronic circuit, semiconductor device, electronic equipment and time-piece*
• *Circuit d'oscillateur, circuit électronique, dispositif semi-conducteur, appareil électronique et pièce d'horlogerie*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Nakamiya, Shinji, Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392-8502, JP

Kadowaki, Tadao, Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03K 3/53** (11) **1 176 720 A2**
(25) De (26) De

(21) 01116149.4 (22) 04.07.2001
(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) 27.07.2000 DE 10036519

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Netzgeräte zum Laden der Energiespeicher eines Leistungsmodulators und Leistungsmodulator zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for controlling power packs for loading the energy accumulators of a power modulator and power modulator for carrying out the method*

• *Procédé servant à la commande des blocs d'alimentation pour charger les accumulateurs d'énergie d'un modulateur de puissance et modulateur de puissance pour la mise en oeuvre du procédé*

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

(72) Kupermann, Grigory, Dr., 76149 Karlsruhe, DE
Jüngst, Klaus-Peter, Dr., 76297 Stutensee, DE

(51) **H03K 5/1532** (11) **1 176 721 A1**
G01R 19/04

(25) It (26) En
(21) 00830521.1 (22) 24.07.2000
(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) • *Integrator mit Gleichrichtungsfunktion und mit einem der Speisespannung entsprechenden Ausgangsspannungsbereich*
• *Rail to rail rectifying integrator*
• *Intégrateur à fonction de redressement de courant dont la gamme de tension de sortie est égale à la tension d'alimentation*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Pernigotti, Elena, 10139 Torino, IT
Poma, Alberto, 27100 Pavia, IT
Protti, Carlo, 27100 Pavia, IT

(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H03K 17/082 → (51) H02H 3/087

H03K 17/94 → (51) B41J 2/14

(51) **H03K 17/945** (11) **1 176 722 A1**
(25) De (26) De

(21) 01117230.1 (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) 27.07.2000 DE 10036719

(54) • *Ultraschall-Näherungsschalter sowie Verfahren zum Betrieb eines Ultraschall-Näherungsschalters*
• *Ultrasonic proximity switch and method for operating an ultrasonic proximity switch*

• *Commutateur de proximité à ultrasons et procédé de fonctionnement d'un commutateur de proximité à ultrasons*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Luber, Ernst, 92259 Neukirchen, DE

H03K 19/003 → (51) H03K 19/0185

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 176 723 A1**
H03K 19/003

(25) En (26) En

(21) 01117740.9 (22) 30.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 DE 10036863

(54) • *Treiberschaltung mit einstellbarem Ausgangsstrom*
• *Driver circuit for the delivery of an adjustable output signal current*
• *Circuit d'attaque à courant de sortie variable*

(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH,
Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE

(72) Rennig, Fred S., 85354 Freising, DE
Bakker, Peter, 81541 München, DE
Merk, Dieter, 85354 Freising, DE

(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H03L 7/00** (11) **1 176 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250272.0 (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) 28.07.2000 JP 2000229335

(54) • *Ladepumpe mit Stromspiegel*
• *Charge pump with current mirror*
• *Pompe à charge avec miroir de courant*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Soda, Masaaki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26,
22143 Hamburg, DE

H03L 7/183 → (51) H04L 7/00

(51) **H03M 13/00** (11) **1 176 725 A2**
H04L 1/00 H03M 13/23
H03M 13/27 H03M 13/29

(25) En (26) En

(21) 01116124.7 (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 KR 2000038388
19.08.2000 KR 2000048083
09.11.2000 KR 2000066532

(54) • *Verfahren zur Übertragungskonfiguration in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method of configuring transmission in mobile communication system*
• *Procédé de configuration de la transmission dans un système de communications mobile*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongsongpo-Gu, Seoul, KR

(72) Yoon, Young Woo, Dongjak-gu, Seoul, KR
Lee, Young Jo, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
Kim, Gi Jun, Socho-gu, Seoul, KR
Kwon, Soon Yil, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR

(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H03M 13/00 → (51) H03M 13/23

(51) **H03M 13/09** (11) **1 176 726 A1**
H03M 13/29 H03M 13/45

(25) Ja (26) En

(21) 01906308.0 (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 01/01417 26.02.2001

(87) WO 01/65700 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 JP 2000056992
03.03.2000 JP 2000058847

(54) • *DEKODER*
• *DECODER*
• *DECODEUR*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0075, JP

(72) KONDO, Hisashi c/o KAWASAKI STEEL
CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **H03M 13/23** (11) **1 176 727 A2**
H03M 13/00

(25) En (26) En

(21) 01113619.9 (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) 28.06.2000 US 605470

(54) • *Parallel punktierter Faltungskoder*
• *Parallel punctured convolutional encoder*
• *Codeur de convolution poinçonné parallèle*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US

(72) Tang, Benjamin, Hawthorne, CA 90250, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H03M 13/23** (11) **1 176 728 A1**
H03M 13/27 H03M 13/39
H04L 1/22

(25) Ja (26) En

(21) 01906238.9 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01337 23.02.2001

(87) WO 01/67618 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 JP 2000060051

(54) • *DEKODIERUNGSVERFAHRE UND APPARAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) KAJITA, Kuniyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0042, JP

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

H03M 13/23 → (51) H03M 13/00

H03M 13/23 → (51) H04B 7/005

H03M 13/27 → (51) H03M 13/00

H03M 13/27 → (51) H03M 13/23

H03M 13/29 → (51) H03M 13/00

H03M 13/29 → (51) H03M 13/09

H03M 13/39 → (51) H03M 13/23

H03M 13/45 → (51) H03M 13/09

(51) **H04B 1/38** (11) **1 176 729 A1**
H04M 1/725 H04M 1/02

(25) De (26) De

(21) 00116411.0 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Modulares System zum Einbau einer drahtlosen Kommunikationseinheit in Gehäuse unterschiedlicher Ausprägungen*
• *Modular system for incorporation of a wireless communications unit in housings of different shapes*
• *Système modulaire pour l'incorporation d'une unité sans fil dans boîtiers de différentes formes*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Holz auf der Heide, Bernd, 81549 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 176 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402136.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Störungsschätzung in einem Kommunikationssystem*
• *Interference estimation in a communications system*
• *Estimation d'interférence dans un système de communication*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Myara, David, 31000 Toulouse, FR

(74) Buljore, Soodesh, 91440 Bures sur Yvette, FR

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 176 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000274.9 (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) 11.07.2000 US 217276 P
30.01.2001 US 772756

(54) • *Schmalbandinterferenzunterdrückung in einem Breitband-Kommunikationsgerät*
• *Interference cancellation of a narrow band interferer in a wide band communication device*
• *Suppression des signaux d'interférence à bande étroite dans un dispositif pour communication à bande large*

(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S
3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Nafie, Mohammed, Richardson, Texas, US
Schmidl, Timothy M., Dallas, Texas 75243, US
Anand, G. Debak, Plano, Texas 75025, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 176 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117093.3 (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) 28.07.2000 GB 0018668
(54) • Verfahren und Gerät zur Kodennachführung in einem Rake-Empfänger
• Method and apparatus for code tracking in a Rake receiver
• Procédé et appareil de poursuite de codes dans un récepteur du type RAKE

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Niva, Ilkka, San Diego, CA 92127, US
Jansen, Kaj, 24240 Salo, FI
Ostman, Kjell, 24800 Halikko, FI
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Nokia IPR Department Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 176 733 A1**
H04B 7/005 **H04B 7/26**
(25) Ja (26) En
(21) 01912297.7 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01945 13.03.2001
(87) WO 01/69808 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000068962
(54) • EMPFÄNGER UND EMPFANGSVERFAHREN FÜR SPREIZSPEKTRUMÜBERTRAGUNG
• RECEIVER AND RECEIVING METHOD FOR SPREAD SPECTRUM COMMUNICATION
• RECEPTEUR ET PROCEDE DE RECEPTION POUR COMMUNICATION A SPECTRE ETALE

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
(72) HAYASHIBARA, Izumi, KawasakiSteel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 1/707 → (51) H04J 13/04

(51) **H04B 7/005** (11) **1 176 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 01113537.3 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 US 605899
(54) • Digitales Leistungsregelungssystem für einen mehrträger Sender
• Digital power control system for a multi-carrier transmitter
• Système de commande numérique de la puissance pour un émetteur à porteuses multiples
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
Martin, Donald R., Redondo Beach, CA 90277, US
Moretti, Vincent C., Torrance, CA 90501, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 176 735 A1**
H03M 13/23 **H04L 27/22**
(25) Ja (26) En
(21) 01904568.1 (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) JP 01/01200 20.02.2001
(87) WO 01/65723 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059517
10.04.2000 JP 2000108318

(54) • ADAPTIVER ENTZERRER UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ENTZERRUNG
• ADAPTIVE EQUALIZER AND ADAPTIVE EQUALIZING METHOD
• EGALISEUR ADAPTATIF ET PROCEDE AS-SOCIE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AIZAWA, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0033, JP
UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04B 1/707

H04B 7/01 → (51) H04B 7/08

H04B 7/02 → (51) H04Q 7/24

H04B 7/06 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 7/08** (11) **1 176 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117255.8 (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) 28.07.2000 IT MI001746

(54) • Verfahren zur Automatisierung der zusätzlichen Entzerrung von kombinierten Signalen in Raumdiversität Funkempfänger
• Method to automate the preliminary equalization of combined signals in space diversity radio receivers
• Procédé pour l'automatisation de l'égalisation préliminaire de signaux combinés dans des récepteurs radio avec diversité spatiale

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Dal Lago, Antonella, 20067 Paullo (MI), IT
Dell'Orto, Andrea, 23875 Osnago (LC), IT
Fumagalli, Sergio, 20052 Monza (MI), IT
Sampietro, Luigi, 22063 Cantu (CO), IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04B 7/08** (11) **1 176 737 A2**
H04B 7/06 **H04B 7/01**
(25) En (26) En
(21) 01117460.4 (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) 27.07.2000 JP 2000226967
03.08.2000 JP 2000235589
(54) • Echzeit Antennenrichtcharakteristiksveränderung fähiges Funkgerät und Schätzungsschaltung des Dopplereffekts für das Funkgerät
• Radio equipment capable of real time change of antenna directivity and doppler frequency estimating circuit used for the radio equipment
• Dispositif de radio capable de modifier la directivité d'antenne en temps réel et circuit s'estimation de frequence Doppler destiné au dispositif de radio
(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Kitakado, Jun, Hashima-shi, Gifu, JP
Doi, Yoshiharu, Gifu-shi, Gifu, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 7/12 → (51) H03D 7/00

(51) **H04B 7/26** (11) **1 176 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117969.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 JP 2000223957
(54) • Zellulare CDMA Kommunikationsanordnung, CDMA Basisstationsgerät und Verfahren zur Feststellung einer Ausserreichsweite
• CDMA cellular communication system, CDMA base station apparatus and overreach detecting method
• Système de communication cellulaire CDMA, station de base CDMA et méthode de détection de perte de couverture

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Takano, Michiaki, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 176 739 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01906346.0 (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
(86) JP 01/01458 27.02.2001
(87) WO 01/67639 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000060155
(54) • ÜBERTRAGUNGSGERÄT UND ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
• TRANSMITTING APPARATUS AND TRANSMITTING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KITADE, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP

HAYASHI, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04L 29/06

(51) **H04B 10/00** (11) **1 176 740 A2**
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 01306026.4 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.2000 GB 0017144

(54) • *Selbstgespeiste faseroptische Datenübertragungskabelerweiterung*
• *Self powered data communication optical fiber cable extender*
• *Extension de câble de communication de données optiques autonome en alimentation*

(71) Mitel Semiconductor AB, Bruttovagen 2, PO Box 520, 175 26 Järfälla, SE

(72) Kronlund, Bertil, 13921 Varmdo, SE

Johansson, Claus, 11351 Stockholm, SE

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04B 10/10** (11) **1 176 741 A2**
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 01306125.4 (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) 27.07.2000 JP 2000227380

(54) • *Optische Kommunikationseinrichtung und ihr Steuerungsverfahren*
• *Optical communication device and its control method*
• *Dispositif de communication optique et sa méthode de contrôle*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Yamanaka, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Kasuga, Masao, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Iino, Akihiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Suzuki, Kenji, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Shimada, Tomohiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **1 176 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116655.0 (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) 25.07.2000 JP 2000224154

(54) • *Raman Verstärker und optisches Übertragungssystem, das dieser Verstärker verwendet*
• *Raman amplifier module and optical transmission system using the same*

• *Amplificateur Raman et système de transmission optique utilisant ledit amplificateur*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Tsuzaki, Tetsufumi, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Nishimura, Masayuki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Hirano, Masaaki, Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/17 → (51) H04J 14/02

H04B 10/17 → (51) H04L 7/00

(51) **H04B 14/04** (11) **1 176 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126329.0 (22) 03.05.1995
(84) DE FR GB

(54) • *Verfahren zum nicht-linearen Quantisieren und Dequantisieren eines Informationssignals*
• *Methods for non-linearly quantizing and dequantizing an information signal*
• *Procédé de quantification et déquantification non linéaire d'un signal d'information*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Heddle, Robert, Kirkland, Washington 98033, US

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(62) 95918938.2 / 0 772 925

H04H 5/00 → (51) G11B 27/10

(51) **H04J 3/06** (11) **1 176 744 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440198.8 (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) 28.07.2000 DE 10036827

(54) • *Taktversorgungseinheit*
• *Clock supply device*
• *Dispositif d'alimentation d'horloge*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Höfs, Henning, 30855 Langenhagen, DE

Puschmann, Norbert, 30826 Garbsen, DE

(74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 176 745 A2**
H04J 14/02 H04L 25/14
(25) En (26) En
(21) 01401932.7 (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) 28.07.2000 IT MI001731

(54) • *Virtuelle Verkettung von optischen Kanälen in WDM Netzwerken*
• *Virtual concatenation of optical channels in WDM networks*
• *Concaténation virtuelle de canaux optiques dans de réseaux à multiplexage d'ondes (WDM)*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Traverso, Giovanni, 23807 Rovagnate (Lecco), IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

(51) **H04J 13/04** (11) **1 176 746 A1**
H04B 1/707

(25) Ja (26) En

(21) 00917376.6 (22) 20.04.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/02576 20.04.2000

(87) WO 00/65759 2000/44 02.11.2000

(30) 21.04.1999 JP 15422699

(54) • *CDMA NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT PILOTGESTÜTZTER FUNKTION ZUM ABTRENNEN VON INTERFERENZ*
• *CDMA COMMUNICATION SYSTEM HAVING PILOT-SUPPORTING INTERFERENCE SEPARATING FUNCTION*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION CDMA AVEC FONCTION DE SEPARATION DES INTERFERENCES POUR LA PRISE EN CHARGE DES TRAMES PILOTES*

(71) TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD., 1-1, Koyato 2-chome, Samukawa-machi, Kouzangun, Kanagawa 253-0192, JP

Daiei Electronics Co., Ltd., 555-5, Higashiasakawamachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0834, JP

Suehiro, Naoki, 18-14, Azuma 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP

Kuroyanagi, Noriyoshi, 7-1204 Sakuragaoka-Danchi, 44-14, Sakuragaoka 3-chome, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP

(72) SUEHIRO, Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP
KUROYANAGI, Noriyoshi, 3-chome Higashiyamato-shi Tokyo 207-0022, JP

MATSUFUJI, Shinya, Saga-shi Saga 840-0054, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 176 747 A1**
H04B 10/17

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402000.2 (22) 25.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 FR 0009839

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Leistung von ein-kommenden Wellenlängen, die zu einem modulierten optischen Signal einzugefügt werden*
• *Method of controlling the power of incoming wavelengths added to a modulated optical signal*
• *Procédé de régulation de puissance de longueurs d'ondes entrantes injectées dans un signal optique modulé*

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR

(72) Betoule, Daniel, c/o SAGEM SA, 75013 Paris, FR

(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

H04J 14/02 → (51) H04J 3/16

H04J 14/02 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04L 1/00** (11) **1 176 748 A2**
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 01117502.3 (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) 26.07.2000 JP 2000225421

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fehlerkorrektur
• Method and apparatus for error correction
• Méthode et appareil pour la correction d'erreurs

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Yoshida, Hideo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nakamura, Takahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Fujita, Hachiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Miyata, Yoshikuni, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04L 1/00 → (51) H03M 13/00

H04L 1/00 → (51) H04L 1/08

H04L 1/00 → (51) H04L 7/02

H04L 1/00 → (51) H04L 12/28

H04L 1/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 1/08** (11) **1 176 749 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01114675.0 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.06.2000 JP 2000184183

(54) • Funkkommunikationssystem
• Radio communication system
• Système de radiocommunication

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Abe, Katsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
Orihashi, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP

Msuya, Job Cleopa, Yokosuka-shi, Kanagawa 230-0847, JP

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

H04L 1/08 → (51) H04L 1/00

H04L 1/18 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 1/20** (11) **1 176 750 A1**
H04L 27/26 H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 00115037.4 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Bestimmung der Verbindungsqualität eines Übertragungskanal in einem OFDM-Übertragungssystem

• Link quality determination of a transmission link in an OFDM transmission system

• Détermination de la qualité de liaison d'un canal de transmission dans un système de transmission de OFDM

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Schramm, Peter, 91058 Erlangen, DE

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

H04L 1/22 → (51) H03M 13/23

(51) **H04L 7/00** (11) **1 176 751 A1**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 00402145.7 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Synchronisierungseinrichtung für RZ-WDM Signale und Verfahren zur Synchronisation
• Synchronizer for RZ-WDM signals and method for synchronisation
• Synchroniseur pour des signaux RZ-WDM et procédé de synchronisation

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Neddham, Frédéric, 93100 Montreuil, FR

Le Lourec, Patrice, 91300 Massy, FR
Brindel, Patrick, 91310 Longpont S/orge, FR

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 7/00** (11) **1 176 752 A2**
H04L 7/033 H03L 7/183
(25) En (26) En
(21) 01402032.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.07.2000 JP 2000224915
28.07.2000 JP 2000229512
08.06.2001 JP 2001174355

(54) • Taktversorgungsschaltung
• Clock supply circuit
• Circuit d'alimentation d'horloge

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kiyoshi, Nomura, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tadashi, Fukami, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Masaru, Goto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takayoshi, Koizumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04L 7/02** (11) **1 176 753 A2**
H04L 25/49 H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01000298.8 (22) 16.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.07.2000 US 615993

(54) • Verfahren und System zur Synchronisierung serieller Daten
• Method and system for synchronizing serial data
• Méthode et système de synchronisation de données en série

(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Sturm, Gordon L., Dallas, Texas 75370, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04L 7/033 → (51) H04L 7/00

(51) **H04L 9/08** (11) **1 176 754 A2**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 01305998.5 (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) 24.07.2000 JP 2000222122
17.08.2000 JP 2000247460

(54) • System, Verfahren und Vorrichtung zur Schlüsselverteilung und Datenträger mit Computerprogramm
• System, method and apparatus for key distribution and program providing medium
• Système, procédé et dispositif de distribution de clés et support d'un programme ordinateur

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Okaue, Takumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ishiguro, Ryuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(72) Okaue, Takumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ishiguro, Ryuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 176 755 A2**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 01306000.9 (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) 24.07.2000 JP 2000222124
17.08.2000 JP 2000247462

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schlüsselverteilung und Datenträger mit Computerprogramm
• Key distribution system, method and program providing medium
• Procédé et système de distribution de clés et support d'un programme ordinateur

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Okaue, Takumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 176 756 A2**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 01306002.5 (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) 24.07.2000 JP 2000222125
17.08.2000 JP 2000247461

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schlüsselverteilung und Datenträger mit Computerprogramm
• System and method for key distribution and program providing medium
• Procédé et dispositif de distribution de clés et support d'un programme ordinateur

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Okaue, Takuma, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 176 757 A2**
G11B 20/00
(25) En (26) En
(21) 01306010.8 (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) 24.07.2000 JP 2000222123
17.08.2000 JP 2000247463

(54) • *System, Verfahren und Vorrichtung zur Schlüsselverteilung, Berechtigungssystem und Datenträger Computerprogramm*
• *System, method and apparatus for key distribution, license system, and program providing medium*
• *Système, procédé et dispositif de distribution de clés, système d'autorisation et support de programme ordinateur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Okaue, Takumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 176 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116335.9 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 DE 10036686

(54) • *Verfahren zum Konfigurieren einer Netzschmittstelle sowie Netzelement*
• *Method for configuring a network interface and a network element*
• *Méthode pour configurer une interface de réseau et un élément de réseau*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hennes, Michael, 87600 Kaufbeuren, DE
Rosenstock, Thomas, 81543 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 176 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401982.2 (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) 24.07.2000 US 624756

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkverwaltungsunterstützung einer OAM Funktionalität*
• *Method and apparatus for Network management support of OAM functionality*
• *Méthode et dispositif pour le support de gestion de réseau de la fonctionnalité d' OAM*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Nijemcevic, Sasa, Nepean, Ontario K2J 1H9, CA
Wang, Qihua, Nepean, Ontario K2G 6L2, CA
(74) Lenne, Laurence, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) G06F 9/46

(51) **H04L 12/28** (11) **1 176 760 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00116067.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Verbinden eines Endgerätes mit einem Server*
• *Method of establishing access from a terminal to a server*
• *Procédé de connection d'un terminal à un serveur*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Ström, Georg, 4320 Lejre, DK

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **H04L 12/28** (11) **1 176 761 A2**
H04L 12/56 H04L 1/18

(25) En (26) En

(21) 01000270.7 (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) 05.07.2000 US 215953 P
06.07.2000 US 216290 P
06.07.2000 US 216436 P
06.07.2000 US 216291 P
06.07.2000 US 216292 P
06.07.2000 US 216413 P
06.07.2000 US 216433 P
11.07.2000 US 217269 P
11.07.2000 US 217272 P
11.07.2000 US 217277 P
29.08.2000 US 228860 P
05.02.2001 US 777221

(54) • *Drahtlose Kommunikation mit effizienter Wiederübertragung*
• *Wireless communication with efficient retransmission operation*
• *Communication sans fil avec retransmission efficace*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US

(72) Schmidl, Timothy M., Dallas, TX 75243, US
Nafie, Mohammed, Richardson, Texas, US

(74) Dabak, Anand G., Plano, TX 75025, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 176 762 A1**
H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 01304435.9 (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) 25.07.2000 KR 2000042866

(54) • *Verfahren zur Netzverwaltung bei Wegfall eines Masters*
• *Method for managing a network when master disappears*
• *Procédé pour la gestion d'un réseau quand le maître disparaît*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Choi, Joon-bo, Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do, KR
Kang, Woo-shik, 422-1603, Kunyoung Apartment, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 176 763 A2**
H04L 29/06 H04Q 7/32
H04L 1/00

(25) En (26) En

(21) 01306388.8 (22) 25.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 JP 2000223537
03.08.2000 JP 2000235399

(54) • *Anzeigeendgerät*
• *Display terminal*
• *Terminal d'affichage*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sano, Eiichi, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/42** (11) **1 176 764 A2**
H04L 12/437

(25) De (26) De

(21) 01440218.4 (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) 26.07.2000 DE 10036222

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Datenübertragungsnetzwerks*
• *Method of operating a data transmission network*
• *Méthode de control d'un réseau de transmission de données*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Heuer, Volkmar, 71254 Ditzingen, DE

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/437 → (51) H04L 12/42

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/56** (11) **1 176 765 A1**
H04Q 11/00

(25) En (26) En

(21) 00306300.5 (22) 24.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und System zum Ende-zu-Ende Schutz in Punkt-zu-Multipunkt Zugangsnetzwerken*
• *Method and system for providing end-to-end protection in point-to-multipoint access networks*
• *Méthode et système de protection bout en bout dans des réseaux d'accès point à multipoint*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Muys, Wouteru, 3752 NP Bunschoten, NL
Steltenpool, Henk J., 3752 JA Bunschoten, NL
Wiebenga, Edward, 1326 PJ Almere, NL

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 176 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306304.7 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Telekommunikationsnetzwerk mit Vereinbarun-
gen priorisierter Dienstqualität*
• *Telecommunications network having prioritised
quality of service arrangements*
• *Réseau de télécommunications avec accords
de qualité de service basée sur la priorité*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chen, Xiaobao, Swindon, Wilshire SN5 5DQ, GB
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 176 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202698.5 (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) 27.07.2000 GB 0018328
06.10.2000 GB 0024468
(54) • *Verbesserung in oder in Bezug auf Vermitt-
lungseinrichtungen*
• *Improvements in or relating to switching de-
vices*
• *Amélioration dans ou de dispositifs de commu-
tation*

(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor,
Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN,
GB
(72) Davis, Simon Paul, Romsey Hampshire SO51 7LX,
GB
(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property
Department, Siemens Shared Services Limited,
Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire
RG12 8FZ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 176 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306304.5 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 US 627800
(54) • *Verfahren und vorrichtung zum speichern von
packeten mit einem Grenzeanzeiger*
• *Method and apparatus for storing packets with
a packet boundary indicator*
• *Procédé et dispositif pour stocker des paquets
ayant un indicateur de limite*

(71) Marconi Communications, Inc., 1000 Fore Drive,
Warrendale, Pennsylvania 15086, US
(72) Zhou, Fan, Petaluma, CA 94954, US
Bianchini, Ronald P, Jr., Pittsburgh, PA 15238, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake
& Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 176 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306317.7 (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) 28.07.2000 US 627924

(54) • *Synchrone dynamische Aktualisierung einem
Register über ein verteiltes System*
• *Synchronous dynamic register updating across
a ditributed system*
• *Actualisation synchrone et dynamique d'un
registre a travers un système distribué*

(71) Marconi Communications, Inc., 1000 Fore Drive,
Warrendale, Pennsylvania 15086, US

(72) Hook, Joseph A., Baden, PA 15005, US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 176 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306335.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2000 US 624079
(54) • *Mehrdimensionales Gitternetzwerk*
• *Multi-dimensional lattice network*
• *Réseau en grille multidimensionnelle*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Beshai, Maged E., Stittsville, Ontario K2S 1E2, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 176 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 01401995.4 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.07.2000 US 625586
(54) • *Mehrprotokollvermittler und Verfahren dazu*
• *Multi-protocol switch and method therefore*
• *Commutateur multiprotocole et procédé*
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box
13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Sterne, Jason T., Ottawa, Ontario K1Y 3P8, CA
Davis, Thomas E., Ottawa, Ontario K1Y 4B9, CA
Robotham, Robert E., Ottawa, Ontario K1H 5L8, CA
Nahum, Shay, Ottawa, Ontario K2B 8S5, CA
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52,
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/58** (11) **1 176 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306294.8 (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) 24.07.2000 JP 2000222814
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur elektronischen
Post*
• *Method and device for electronic mail*
• *Procédé et dispositif de courrier électronique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuura, Kenichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Satomi, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Igeta, satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Kosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 176 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306305.2 (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) 24.07.2000 JP 2000222813
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konvertierung
elektronischer Post*
• *Method and device for electronic mail conver-
sion*
• *Procédé et dispositif de conversion de courrier
électronique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuura, Kenichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Inoue, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Satomi, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ito, Kosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

Igeta, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 176 774 A2**
(25) En (26) En
(21) 01114108.2 (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) 26.07.2000 US 626335
(54) • *TDM über IP (IP-Schaltungsemulation)*
• *TDM over IP (IP circuit emulation service)*
• *TDM sur IP (emulation de circuit pour un ré-
seau IP)*
(71) Rad Data Communications Ltd., Hanechoshet 12 th
Street, Tel Aviv, Israel 69210, IL
(72) Silverman, Hugo, Tel-Aviv 69710, IL
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 25/02** (11) **1 176 775 A1**
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 00402123.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Breitbandiger Niederspannung-Leitungstreiber*
• *Low voltage broadband line driver*
• *Circuit d'attaque de ligne à large bande et
basse tension*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Servaes, Jan Louis Josephina, 8790 Waregem, BE
de Wilde, Wim André Paula, 2000 Antwerp, BE

(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1,
2018 Antwerpen, BE

H04L 25/02 → (51) H04L 1/20

(51) **H04L 25/14** (11) **1 176 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306309.4 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.2000 GB 0018490
- (54) • *Datenübertragung über parallele analoge Verbindungen*
- *Data communication over parallel analogue links*
- *Communication de données sur des liaisons analogiques en parallèle*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US
- (72) Taunton, Mark, Milton, Cambridge CB4 6YS, GB
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04L 25/14 → (51) H04J 3/16

H04L 25/49 → (51) H04L 7/02

H04L 27/00 → (51) H04L 25/02

H04L 27/22 → (51) H04B 7/005

H04L 27/26 → (51) H04L 1/20

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 176 777 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01116632.9 (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) 24.07.2000 US 624149
- (54) • *Vorverzerrung Quadratursignale*
- *Predistortion of quadrature signals*
- *Prédistorsion de signaux en quadrature*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Myers, Michael H., Poway, CA 92064, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 176 778 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00116465.6 (22) 29.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Datenübertragungsverfahren*
- *Data transmission method*
- *Procédé de transmission de données*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Temerinac, Miodrag, Prof. Dr.-Ing., 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Sauer, Wolfgang, Dipl.-Ing., MICRONAS GmbH, Patentabteilung, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i.Br., DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 176 779 A2**
- G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 00122393.2 (22) 25.10.2000
- (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) 24.07.2000 US 624520
- (54) • *System und Verfahren zur Verbindung von Webseiten*
- *System and method for interconnecting world wide web sites*
- *Système et procédé pour interconnecter de sites Web*

- (71) ViaGOLD Direct Network Limited, Room 2303, Sino Plaza, 255-7 Gloucester Road, Causeway Bay, Hong Kong, CN
- (72) Kung, Tien Mei, Hong Kong, CN
- (74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 176 780 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00306265.0 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vefahren, Vorrichtung und Netz zur Verminderung der Datenpaketkopfgrosse*
- *Method, device and network for reducing the size of data packet headers*
- *Procédé, dispositif et réseau pour reduire la taille des entêtes des paquets de données*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Rajan, Govinda Nallappa, 1273 KR Huizen, NL
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 176 781 A2**
- H04L 12/46

- (25) En (26) En
- (21) 01105384.0 (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) 26.07.2000 JP 2000225857
- (54) • *VPN-System in einem beweglichen IP-Netz und Methode der Einstellung von VPN*
- *VPN system in mobile IP network, and method of setting VPN*
- *Système de VPN dans un réseau mobile IP, et méthode de configuration VPN*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Kakemizu, Mitsuaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Yamamura, Shinya, Fujitsu Nishi-Nihon, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- Igarashi, Yoichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Murata, Kazunori, Fujitsu Nishi-Nihon, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- Wakamoto, Masaaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 176 782 A2**
- G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 01114486.2 (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) 16.06.2000 JP 2000181595
- (54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen von Informationen*
- *Information providing system and method therefor*
- *Système et méthode pour fournir des informations*

- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Hiroki, Masaaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 176 783 A2**
- H04L 12/28 G11C 7/16

- (25) En (26) En
- (21) 01115819.3 (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) 28.06.2000 KR 2000035987
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Datenströmen zwischen einem Slave und einem Master in einem Mobilsystem mit kurzer Übertragungsreichweite*
- *Method and apparatus for transmitting stream data between a slave and a master within a short-range mobile system*
- *Procède et appareil de transmission d'un train de données entre un esclave et un maître dans un système mobile à courte portée*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetandong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR

- (72) Sim, Seong-Wook, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Park, Joung-Kyou, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Cho, Dong-Jun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 176 784 A2**
- H04L 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 01117543.7 (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) 20.07.2000 DE 10035368
- (54) • *Vorrichtungen, Computerprogrammprodukt und Verfahren zur Verwaltung einer Datenübertragung*
- *System, computer program product and method for the management of data transmission*
- *Dispositifs, produit programme d'ordinateur et procédé pour la gestion de transmission de données*

- (71) adisoft AG, Steinhäuserstrasse 12, 76135 Karlsruhe, DE
- (72) Borrmann, Rene, Dipl.-Inform., 12209 Berlin, DE
- Hahn, Jörg, Dr.-Ing., 12249 Berlin, DE

- (74) Niederkofler, Oswald A. Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 176 785 A1**
- G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 01117853.0 (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) 24.07.2000 US 624285

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum begrenzen von gesendeten Informationen nach einer Beobachtungsvorrichtung*
• *System and method for abbreviating information sent to a viewing device*
• *Dispositif et procédé pour limiter l'information envoyée à un dispositif de visualisation*
- (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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 176 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202604.3 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.07.2000 JP 2000211451
09.05.2001 JP 2001138298

- (54) • *Integrierte Informations- und Kommunikationssystem*
• *Integrated information communication system*
• *Système intégré de communication d'information*
- (71) The Distribution Systems Research Institute, 7-3-37, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Miyaguchi Research Co. Ltd., 1-4-4, Sugano, Ichikawa-Shi, Chiba, JP
- (72) Furukawa, Hisao, Kawagoe-Shi, Saitama, JP
Miyaguchi, Shoji, Ichikawa-Shi, Chiba, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 176 787 A2**
H04L 12/28 H04B 7/26
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 01306027.2 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 JP 2000229388

- (54) • *Kommunikationssystem mit einem Steuerteil zur Schaltung des Kommunikationsmodus*
• *Communication system with a control section for switching communication mode*
• *Système de communication avec une section de contrôle pour commuter le mode de communication*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Demoto, Katsuya, Hirashiroshima-shi, Hiroshima, JP
Fujita, Yoshinori, Higashiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 176 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306268.2 (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 US 220026 P
15.08.2000 US 225630 P

- (54) • *Verfahren und System zur Verbesserung der Netzwerkleistung unter Verwendung von Wegeaktivierung, Wegeaktivierung und Netzwerkprofilen*

- *Method and system for improving network performance by utilizing path selection, path activation, and network profiles*
• *Système et procédé pour l'amélioration de la performance d'un réseau en utilisant la sélection de voie, l'activation de voie et de profils de réseaux*
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- (72) Border, John, Poolesville, Maryland 20837, US
- (74) Butehorn, Matthew, Mt. Airy, Maryland 21771, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 17/30

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

H04M 1/00 → (51) H01M 8/00

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 176 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305962.1 (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) 24.07.2000 US 624171

- (54) • *Telefonverzeichnis*
• *Telephone directory*
• *Répertoire téléphonique*
- (71) Lee, Wai Tin, Flat F, Block 8, 25th Floor, Tai Po Centre, 8 On Pong Road, Tai PO, HK
Wong, Siu Pang, Flat D, Block 2, 21st Floor, Bo Shek Mansion, Sha Tui Road, Tsuen Wan, HK
- (72) Lee, Wai Tin, Tai PO, HK
Wong, Siu Pang, Tsuen Wan, HK
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04M 1/725 → (51) H04B 1/38

H04M 3/00 → (51) H04Q 3/42

(51) **H04M 3/42** (11) **1 176 790 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250268.8 (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) 25.07.2000 DE 10036152

- (54) • *Herstellen einer Telefonverbindung mittels einer persönlicher Rufnummer und eines Terminkalenders*
• *Call setup by means of a personal telephone number and a diary*
• *Etablissement d'un appel par un numéro personnel et un agenda*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Aschir, Alexander, 13581 Berlin, DE

(51) **H04M 3/537** (11) **1 176 791 A1**
H04M 3/54

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401990.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 FR 0009856

- (54) • *Übertragungsprotokoll für das Übermitteln einer dringenden Meldung an einem entfernten Benutzer*
• *Transmission protocol for transmitting an urgent message warning to a distant user*
• *Protocole de transmission d'une information d'appel téléphonique urgent d'un abonné absent de son domicile.*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Legay, Philippe, 22700 Louannec, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04M 3/54 → (51) H04M 3/537

H04M 11/00 → (51) G06F 3/12

(51) **H04M 19/00** (11) **1 176 792 A1**
H04Q 11/04 H04M 19/08
(25) En (26) En
(21) 00402120.0 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optimierte Leistungsverorgung in einem digitalen Übertragungssystem*
• *Method and apparatus for providing an all digital loop with power-optimised mode*
• *Procède et dispositif pour une alimentation optimisée dans un système de transmission numérique*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) De Clercq, Luc Josephine Theoduul, 9250 Waasmunster, BE
Ploumen, Franciscus Maria, 2018 Antwerp, BE
Van Bladel, Marc Maria Marcel, 9000 Gent, BE
Reusens, Peter Paul Frans, 9270 Laarne, BE
Verpooten, Luc Maria Marcel, 2970 Schilde, BE
Verbiest, Willem Jules Antoine, 9170 St. Gillis Waas, BE
- (74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04M 19/08 → (51) H04M 19/00

(51) **H04N 1/00** (11) **1 176 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305485.3 (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) 26.07.2000 US 626063

- (54) • *Abtastsystem und Verfahren zur Abtastung von Bildern an einem entfernten Ort*
• *Scan system and method for scanning images to a remote location*
• *Système de balayage et procédé pour la balayage d'images vers un emplacement éloigné*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Brylov, Iouri, Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 176 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305557.9 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.06.2000 JP 2000199543
30.06.2000 JP 2000199745
30.06.2000 JP 2000199550
29.05.2001 JP 2001160352

- (54) • Verfahren und Gerät zum Fixieren von Farbtonern mit Hilfe eines blattartig geformten Druckglieds
• Method and apparatus for toner image fixing using a sheet-shaped pressing member
• Méthode et appareil pour fixer de l'encre avec l'aide d'un presseur en forme de feuille

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kamijo, Masahiko, Tokyo 143-8555, JP
Fujiwara, Hidehiko, Tokyo 143-8555, JP
Takenaka, Kota, Tokyo 143-8555, JP
Kiuchi, Osamu, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 176 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306340.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 JP 2000224474
08.11.2000 JP 2000340195
24.07.2001 JP 2001223068

- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung bzw. Verfahren zur Ausgabe von einem Job an einem peripherischen Gerät
• Information processing apparatus issuing job to peripheral device and method for issuing job to peripheral device
• Dispositif de traitement d'information tant que procédé pour délivrer une tâche à un appareil périphérique

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takeo, Akinori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takagi, Tomoko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 1/028 → (51) G02B 3/00

(51) **H04N 1/08** (11) **1 176 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118134.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000229252
02.10.2000 JP 2000301728
18.10.2000 JP 2000317598
18.10.2000 JP 2000317599
26.10.2000 JP 2000326834

- (54) • Blattmaterialhalter
• Sheet member holding device
• Dispositif de maintien de feuilles

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Takashi, Fukui c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanawaga, JP

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

(51) **H04N 1/10** (11) **1 176 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118151.8 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 JP 2000227717
11.09.2000 JP 2000275117
11.09.2000 JP 2000275118
20.06.2001 JP 2001187121

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildabtastung, Filmträger und Sortierkarte
• Method and apparatus for scanning image, film carrier and sort card
• Procédé et dispositif de balayage d'image, dispositif supporteur de film et carte de triage

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Sakaguchi, Yasunobu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Tsuji, Junichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP

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

(51) **H04N 1/19** (11) **1 176 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305517.3 (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) 27.07.2000 US 626625

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kalibrieren eines linearen Aufsichtabtasters mit genickten optischen Wegen
• Method and system for calibrating a look-down linear array scanner utilizing a folded optical path
• Procédé et système de calibration d'un lecteur à réseau linéaire avec des parcours de rayons réfléchis

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Gann, Robert G., Bellvue, CO 80512, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 1/21 → (51) G11B 27/36

(51) **H04N 1/40** (11) **1 176 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306096.7 (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) 28.07.2000 JP 2000228696

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Lesen von Bildern
• Method and apparatus for reading images
• Appareil et procédé de lecture d'images

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Koike, Kazumasa, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04N 1/407** (11) **1 176 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306343.3 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000228695

- (54) • Bildleseverfahren und -Vorrichtung, Verfahren zum Steuern einer Bildlesevorrichtung und Bildverarbeitungssystem mit einer verbesserten Spitzenwertkorrektur
• Image reading method, image reader, image reader controlling method and image processing system using improved peak correction
• Procédé et dispositif de lecture d'image, procédé pour la commande d'un dispositif de lecture d'image et système de traitement d'image utilisant une correction de crête améliorée

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Koike, Kazumasa, Atsugi-shi, Kanagawa, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04N 1/409** (11) **1 176 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117944.7 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 JP 2000227896

- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung, -verfahren, -programm und Speichermedium zum Speichern eines Bildverarbeitungsprogramms
• Image processing method, image processing device, image processing program, and recording medium for recording image processing program
• Procédé, appareil et programme de traitement d'image et support d'enregistrement pour enregistrer le programme de traitement d'image

(71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP

(72) Kita, Kouji, Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/50** (11) **1 176 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118313.4 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 US 627509

- (54) • Techniken zum Messen der Lage von Markierungen auf Medien und zum Ausrichten von Tintenstrahlgeräten
• Techniques for measuring the position of marks on media and for aligning inkjet devices
• Techniques pour mesurer la position des repères sur médias et pour aligner des dispositifs à jet d'encre

(71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Castano, Jorge, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES

(74) Subirada, Francesc, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES

(74) Orsi, Alessandro, et al, Hewlett Packard Espanola, Legal Department Avda. Graells, 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

(51) **H04N 1/50** (11) **1 176 803 A1**

(25) En (26) En
(21) 01202710.8 (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) 27.07.2000 US 626633

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Drucken von Bildern auf einem photosensitiven Medium mit reflektierenden Flüssig-Kristallmodulatoren
- A method and apparatus for printing images onto a photosensitive media using reflective liquid crystal modulators
- Procédé et appareil pour l'impression d'images sur un support photosensible avec des modulateurs de lumière à cristaux liquides du type réfléchif

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Ramanujan, Sujatha, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Wong, Victor C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Narayan, Badhri, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Talbot, Dan S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/60** (11) **1 176 804 A2**

(25) En (26) En
(21) 01304696.6 (22) 29.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2000 KR 2000028759

26.10.2000 KR 2000063163

- (54) • HMMD-Farbraum basierte Farbquantisierung und multimediale Suchverfahren unter seiner Verwendung
- Color quantization method based on an HMMD color space and multimedia searching method using the same
- Quantification des couleurs basée dans un espace HMMD et méthode de recherche multimedia en l'utilisant

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Lee, Jin Soo, Songpa-gu, Seoul, KR

Kim, Heon Jun, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 176 805 A2**

(25) En (26) En
(21) 01305787.2 (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) 27.07.2000 US 627058

- (54) • Bildverarbeitungsverfahren und -system
- Image processing method and image processing system
- Appareil et système de traitement d'image

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Sugiura, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kagawa, Shuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 1/64** (11) **1 176 806 A2**

(25) En (26) En
(21) 01116942.2 (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) 24.07.2000 US 624428

- (54) • Erzeugung von nicht schichtgerechten Bildelementen für eine Schicht eines aufgespalteten Bildes
- Out-of-layer pixel generation for a decomposed-image layer
- Génération d'éléments d'image hors couche pour une couche d'une image décomposée

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP

(72) Matthews, Kristine E., Vancouver, Washington 98683, US

(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 176 807 A1**

(25) En (26) En
(21) 01109924.9 (22) 24.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.07.2000 US 624297

- (54) • Unterabtastung von Bildsensoren mit geneigtem Farbfiltermuster
- Skewed pixel pattern sub-sampling for image sensor
- Sous-échantillonnage d'un capteur d'image avec un motif oblique de pixels

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Meados, David B., Albany, Oregon 97321, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 176 808 A2**

(25) En (26) En
(21) 01306425.8 (22) 26.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.2000 JP 2000227333

02.08.2000 JP 2000234829

- (54) • Bildaufnahmevorrichtung
- Image sensing apparatus
- Dispositif de prise de vue

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yuki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kaifu, Noriyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Tashiro, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kochi, Tetsunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 5/04** (11) **1 176 809 A1**

(25) En (26) En
(21) 00402189.5 (22) 28.07.2000

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

- (54) • Synchronisationsschaltung für eine Anzeigevorrichtung
- Synchronisation circuit for a display device
- Circuit de synchronisation pour un dispositif d'affichage

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Cheong, Yew Honn, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Bonnans, Arnaud, et al, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 5/08** (11) **1 176 810 A1**

(25) En (26) En
(21) 00402188.7 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Anzeigevorrichtung, Synchronisierungsschaltung und Verfahren zur Erzeugung eines Synchronisationssignals in einer Anzeigevorrichtung
- Display device, synchronisation circuit and process for generating a synchronisation signal in a display device
- Dispositif d'affichage, circuit de synchronisation et procédé pour générer un signal de synchronisation dans un dispositif d'affichage

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Cheong, Yew Honn, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Bandara, Rajasinghe Mudiyansele Senarath, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **1 176 811 A2**

(25) En (26) En
(21) 01306376.3 (22) 25.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 JP 2000223446

- (54) • Elektronische Kamera
- Electronic camera
- Caméra électronique

(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Tsuda, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/238** (11) **1 176 812 A1**

(25) En (26) En
(21) 01306471.2 (22) 27.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000229496

- (54) • Hochgeschwindigkeitskamera
- High speed imaging cameras
- Caméra à grande vitesse de prises de vues

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) Isobe, Yoshio, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Makino, Tsuyoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Suzuki, Kazutaka, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
Miyazaki, Takahiro, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/243** (11) **1 176 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118175.7 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 JP 2000228416
(54) • *Bildsensor*
• *Image sensor*
• *Capteur d'images*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Okui, Kazunori, c/oMitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Arima, Yutaka, c/oMitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04N 5/262 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 5/30** (11) **1 176 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306400.1 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 JP 2000229696
(54) • *Photoelektrisches Umwandlungsgerät, Strahlungsdetektoreinrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Steuerverfahren*
• *Photoelectric conversion device, radiation detection apparatus, image processing system, and driving method thereof*
• *Dispositif de conversion photoélectrique, appareil détecteur de radiation, système de traitement d'images, et procédé de commande*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Endo, Tadao, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

H04N 5/335 → (51) H04N 3/15

(51) **H04N 5/44** (11) **1 176 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106360.9 (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) 26.07.2000 JP 2000225741
(54) • *System and Vorrichtung zum Steuern von Geräten und Verfahren zum Steuern von Geräten in einem Netzwerk*
• *Device control system and apparatus, and device control method on network*

• *Système et dispositif de commande d'appareils, et procédé de commande d'appareils dans un réseau*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Konda, Kazunobu, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Tajima, Teruo, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Matsushita, Ken, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/44 → (51) H04N 5/76

(51) **H04N 5/445** (11) **1 176 816 A2**
(25) En (26) En

(21) 01106322.9 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 JP 2000227326

(54) • *System und Vorrichtung zum Empfangen einer Rundfunkübertragung mit einer Funktion zur Reservierung von Programmen und Programmreservierungsendgerät desselben*

• *Broadcasting receiving system and apparatus having a program reservation function, and program reservation terminal thereof*

• *Système et dispositif récepteur de radiodiffusion comprenant une fonction de réservation de programmes et son terminal de réservation de programmes*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Iwai, Keisuke, Toshiba K.K. Intellectual Property, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 176 817 A2**
(25) En (26) En

(21) 01306328.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.07.2000 JP 2000222176

(54) • *Fernsehempfänger, Empfänger und Programmabführungsverfahren*
• *Television receiver, receiver and program execution method*
• *Récepteur de télévision, télévision et méthode d'exécution de programme*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Ebisu, Koji, c/o Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Mizobuchi, Ayumi, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Takeda, Kasumi, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Uchida, Mami, c/o Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **1 176 818 A1**
H04N 9/31 G02B 27/02
G09G 3/20 G09G 3/34

(25) Ja (26) En
(21) 01906163.9 (22) 21.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01246 21.02.2001

(87) WO 01/63917 2001/35 30.08.2001

(30) 23.02.2000 JP 2000046629
29.03.2000 JP 2000091602
31.03.2000 JP 2000097512

(54) • *KOPFGESTÜTZTES ANZEIGEGERÄT*
• *HEAD MOUNTED TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *VISIOCASQUE*

(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KIYOKAWA, Izuru, Machida-shi, Tokyo 194-0212, JP

ATSUMI, Motohiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-0916, JP

ISHIZAWA, Takanori, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0001, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 176 819 A1**
H04N 7/26 H04N 5/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 01401734.7 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 FR 0010010

(54) • *Verfahren zum Bewahren einer Nachricht in einem Fernsehdekoder und Dekoder dafür*
• *Method for saving a message in a television decoder and decoder therefor*
• *Procédé de sauvegarde d'un message dans un décodeur de télévision et son décodeur associé*

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Cummings, John, 78600 Maisons-Laffitte, FR

Sagot, Didier, 95520 Osny, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04N 5/76** (11) **1 176 820 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01401892.3 (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) 28.07.2000 FR 0010012

(54) • *Ton- und/oder Videoszenenauswahlanlage*
• *Audio and/or video sequences selection arrangement*
• *Dispositif de sélection de séquences audio et/ou vidéo*

(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Cummings, John, 78600 Maisons-Laffitte, FR

Mortreux, Bruno, 76530 Les Essarts, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04N 5/765** (11) **1 176 821 A1**
H01R 29/00
(25) En (26) En
(21) 01305014.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 GB 0018426

- (54) • *Steckverbinderadapter*
• *Connector adaptor*
• *Adaptateur pour connecteurs*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB

(72) Fielding, Victor, Barnsley, South Yorkshire S72 0HZ, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/775** (11) **1 176 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104559.8 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 JP 2000224277

- (54) • *Signalausgangsvorrichtung und -verfahren*
• *Signal output apparatus and signal output method*
• *Procédé et appareil de sortie de signal*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Matsushita, Ken, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Konda, Kazunobu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Tajima, Teruo, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/92 → (51) H04N 9/80

(51) **H04N 7/01** (11) **1 176 823 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00919139.6 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02565 20.04.2000
(87) WO 00/64158 2000/43 26.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11290399

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSSCHALTUNG*
• *IMAGE PROCESSING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
Fluency Research & Development Co., Ltd., 5-6-213, San-no 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023, JP

(72) KOYANAGI, Yukio, Niigata Seimitsu Co., Ltd., Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
TORAICHI, Kazuo, Sayama-shi, Saitama 350-1305, JP

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H04N 7/08** (11) **1 176 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908162.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01525 28.02.2001
(87) WO 01/65847 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000053098

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATEN, AUFEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *DATA PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND RECORDING MEDIUM AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE DONNEES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME CORRESPONDANT*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KONDO, Tetsujiro, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
ANDO, Kazutaka, SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/15 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/16** (11) **1 176 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117865.4 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.2000 JP 2000223613

- (54) • *Verteilungsverfahren für kommerzielle Informationen mit Hilfe eines Informationsbereitstellungssystem*
• *Advertisement information delivering method using information providing system*
• *Méthode de distribution d'informations utilisant un système fournisseur d'information*

(71) Nippon Total Net Co., Ltd., 3-9-3, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H04N 7/167** (11) **1 176 826 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117554.4 (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 621476

- (54) • *Superverschlüsselte Speicherung und Rückgewinnung von Medienprogrammen in einem paarweisen Empfänger und einer Speichervorrichtung*
• *Super encrypted storage and retrieval of media programs in a hard-paired receiver and storage device*
• *Stockage superchiffré et récupération des programmes audiovisuels d'un récepteur à pair et un dispositif de stockage*

(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 7/167** (11) **1 176 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117555.1 (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 US 620772

- (54) • *Superverschlüsselte Speicherung und Rückgewinnung von Medienprogrammen mit von einer Chipkarte erzeugten Schlüsseln*
• *Super encrypted storage and retrieval of media programs with smartcard generated keys*
• *Stockage superchiffré et récupération des programmes audiovisuels avec des clés générées d'une carte à puce*

(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 7/173** (11) **1 176 828 A2**
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 01116479.5 (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) 26.07.2000 EP 00116008

- (54) • *Verfahren und System für Datenkommunikation*
• *Method and system for data communication*
• *Méthode et système pour communication de données*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Rooney, Sean G., 8045 Zurich, CH

(74) Kauffmann, Wolfgang Christian, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

H04N 7/18 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/26** (11) **1 176 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300863.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 US 221553 P
25.09.2000 KR 2000056150

- (54) • *Bewegungsschätzung*
• *Motion estimation*
• *Estimation de mouvement*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Shim, Woo-sung, Taen-eub, Hwaseong-gun, Kyungki-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 176 830 A1**
H04N 7/50 H04N 7/18
H04N 5/262 H04N 7/15

(25) En (26) En
(21) 01305362.4 (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) 04.07.2000 JP 2000202255

(54) • *Bildverarbeitungsgerät, Bildspeichergerät und Bildwiedergabegerät*
• *Improved processing apparatus, image recording apparatus and image reproduction apparatus*
• *Dispositif de traitement d'image, dispositif de d'enregistrement d'image et dispositif de reproduction d'image*

(71) TEAC CORPORATION, 3-7-3, Naka-cho, Musashino-shi Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Hirohisa, Tokyo, JP

(74) Wakamiya, Masanori, Fussa-shi, Tokyo, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 176 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306338.3 (22) 24.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 JP 2000224367

(54) • *Gerät und Verfahren für MPEG-Dekodierung*
• *Apparatus and method for decoding MPEG picture stream*
• *Appareil et méthode pour le décodage MPEG*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Katayama, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/26 → (51) H04N 5/76

(51) **H04N 7/30** (11) **1 176 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850124.7 (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) 26.07.2000 US 625859

(54) • *Verlustbehaftete JPEG Kompression/Rekonstruktion mittels Hauptkomponententransformation*
• *Lossy JPEG compression/reconstruction using principal components transformation*
• *JPEG compression/reconstruction avec perte au moyen d'une transformation de composants principaux*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Payton, Paul Max, Burlingame, California 94010-3504, US

(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/68

(51) **H04N 7/68** (11) **1 176 833 A2**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 01117643.5 (22) 24.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.07.2000 JP 2000224400

(54) • *Verfahren zur Bilddekodierung, Vorrichtung zur Bilddekodierung, und Datenträger*
• *Image decoding method, image decoding apparatus, and data storage medium*
• *Méthode de décodage d'image, appareil de décodage d'image, et support de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nishi, Takahiro, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP

(74) Nakatani, Shintarou, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0223, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

H04N 9/04 → (51) H04N 3/15

H04N 9/31 → (51) H04N 5/64

(51) **H04N 9/68** (11) **1 176 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305269.1 (22) 18.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.2000 JP 2000229714

(54) • *Farbwiedergabekorrekturschaltung für Farbdarstellung und ein Farbzeigerät*
• *A color reproduction correction circuit for color representation and a color display*
• *Circuit de correction de reproduction en couleur pour la représentation en couleur et tube image couleur*

(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(72) Kumakura, Ken, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Ohtaka, Hiroshi, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Ueda, Toshio, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

(74) Yamada, Kazuyoshi, c/o Hitachi Video & Information, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

(74) Ohki, Hideaki, c/o Hitachi Video & Information, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 9/80** (11) **1 176 835 A1**
H04N 9/804 H04N 5/92

(25) Ja (26) En
(21) 01949083.8 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00704 01.02.2001

(87) WO 01/58171 2001/32 09.08.2001

(30) 03.02.2000 JP 2000026745

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUFZEICHNUNG SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WIEDERGABE*
• *RECORDING DEVICE AND METHOD, AND REPRODUCING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT, ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Sugiyama, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Togashi, Haruo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Todo, Shin c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Matsumoto, Hideyuki, c/o Sony Corporatino, Tokyo 141-0001, JP

(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 9/804 → (51) H04N 9/80

H04Q 1/14 → (51) H01R 13/514

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 176 836 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810645.2 (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) • *Fernabstimmung in einem intelligenten Netzwerk*
• *Televoting in an intelligent network*
• *Vote à distance dans un réseau intelligent*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarzorstrasse 61, 3050 Bern, CH

(72) Weber, Adrian, 6362 Stansstad, CH

(74) Saam, Christophe, et al, Patents & Technology Surveys SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04Q 3/42** (11) **1 176 837 A1**
H04M 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 00917351.9 (22) 18.04.2000

(84) DE FR GB NL
(86) JP 00/02532 18.04.2000
(87) WO 00/64196 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11141799

(54) • *FASEROPTISCHES TEILNEHMERÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *FIBER-OPTIC SUBSCRIBER TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION A FIBRE OPTIQUE POUR ABONNES*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) SHIBUTANI, Makoto, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 176 838 A1**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 00410080.6 (22) 24.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Eine Kommunikationsplattform für das zur Verfügung stellen von Computerfernsehintegrations Dienstleistungen zu den Remoteteilnehmern und dazugehöriges Verfahren*

- A communication platform for providing computer telephony integration services to remote subscribers, and associated method
 - Une plateforme de communications pour fournir des services d'intégration téléphonique par ordinateur a des abonnés éloignes et procede correspondant
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Rosset, Jean-Michel, 38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- Wyld, Brian Christopher, 38190 Brignoud, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

H04Q 3/62 → (51) H04Q 7/24

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 176 839 A2**
H04Q 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 01401981.4 (22) 23.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.07.2000 US 624078
- (54) • *Knotenpunkt mit geneigtem Strahlprofil für drahtlose Netzwerke*
- Hub with inclined beams for wireless networks
 - Moyeu à profil incliné pour réseaux sans fils
- (71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Hageltorn, Göran, Gloucester, Ontario K1V 1L5, CA
- Florea, Adrian, Ottawa, Ontario K2A 3H3, CA
- (74) Lenne, Laurence, et al, Cabinet Feray-Lenne 44/52, rue de la Justice, F-75020 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 176 840 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 01118148.4 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.2000 US 626170
- (54) • *Positionsabhängige Freundlistendienste*
- Place-specific buddy list services
 - Services de liste d'amis dépendant de la position
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) De Vries, Jean Pierre, Kirkland, Washington 98033, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 176 841 A1**
H04Q 7/38 H04Q 7/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01401893.1 (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) 28.07.2000 FR 0010017
- (54) • *Verfahren für Kommunikation Zwischen einer Basisstation und einer Mobilfunkstation, und eine Mobilfunkstation für die Verwendung dieses Verfahren*

- Communication procedure between a base station and a mobile phone for use in accordance with the procedure
 - Procédé de communication entre une station base et un téléphone mobile et téléphone mobile utilisable pour mettre en oeuvre le procédé
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Alos, Rafael, 95520 Osny, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 176 842 A2**
H04Q 7/26 H01Q 1/36
H04Q 3/62 H04B 7/02
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 01126027.0 (22) 30.06.1997
- (84) DE FR GB NL SE
- (30) 28.06.1996 US 672274
28.06.1996 US 671670
- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und Vermittlungsanlage mit Fernprogrammierung von Telefonen mit alphanumerischer Anzeige*
- Wireless communication system and switching exchange with remote programming of telephones with alphanumeric display
 - Système de télécommunication sans fil et centre de commutation avec programmation à distance de téléphones avec écran alphanumérique
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 97933241.8 / 0 908 064

H04Q 7/26 → (51) H04Q 7/24

H04Q 7/32 → (51) H04L 12/28

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 176 843 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01401941.8 (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) 25.07.2000 ES 200001862
- (54) • *System und Verfahren zur Auswahl eines TDD Kanals in einem unsymmetrischen Funkkommunikationssystem*
- System and method for selecting a channel in a TDD asymmetric radiocommunication system
 - Méthode et système de sélection de canal TDD dans un système de radiocommunication asymétrique
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lablanca Almeida, Francisco Javier, 28045 Madrid, ES
- Aguilar Sanchez, Luciano Jesus, 28005 Madrid, ES
- Lopez, Almansa, Eugenio, 28019 Madrid, ES
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A, Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/20

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 176 844 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01303765.0 (22) 25.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.07.2000 GB 0018279
- (54) • *Telekommunikationssystemen und Verfahren*
- Telecommunication systems and methods
 - Systèmes de télécommunications et procédés
- (71) VODAFONE LIMITED, The Courtyard, 2-4 London Road, Newbury, Berkshire RG13 1JL, GB
- (72) Mayes, Keith Edward, Hungerford RG17 0LA, GB
- Bone, Nicholas, Newbury RG14 2PN, GB
- Walker, Michael, Newbury RG14 7AF, GB
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 176 845 A2**
H04J 14/02
- (25) En (26) En
- (21) 01202798.3 (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) 25.07.2000 US 624983
- (54) • *Optische Vermittlungseinrichtung und Verfahren*
- Optical switching apparatus and methods
 - Appareil de commutation optique et procédés
- (71) Lightscape Networks Ltd., 30 Havsim Street, Petach Tikva 49517, IL
- Handelman, Doron, 14 Hamaavak Street, Givatayim 53520, IL
- (72) Handelman, Doron, Givatayim 53520, IL
- Mahlab, Uri, Or Yehuda 60414, IL
- (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 176 846 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01306070.2 (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) 28.07.2000 GB 0018677
- (54) • *Optischer Puffer*
- Optical buffer
 - Tampon Optique
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Warbrick, Kevin, Bishop's Stortford, Herts CN23 1DR, GB
- Roorda, Peter, Ottawa, Ontario K1Y 1B9, CA
- Pugh, David A, Shepton Mallet BA4 4AE, GB
- (74) Parkinson, Neil Scott, Nortel Networks Limited, IPS Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04Q 11/00 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 176 847 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01116413.4 (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) 25.07.2000 US 625118
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeitdetermination von einem Statistischen-Bandbreite zur Benutzung in einem ATM-satelliten Kommunikationssystem
- Method and apparatus for determining, in real-time, a statistical bandwidth used in an ATM satellite communications network
- Méthode et dispositif pour déterminer, en temps réel, une bande passante statistique utilisée dans un réseau de communication ATM par satellites
- (71) TRW INC., One Space Drive, Redondo Beach, CA 90278, US
- (72) Prieto, Jaime L. Jr., Torrance, CA 90503, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04M 19/00

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/62

H04Q 11/04 → (51) H04Q 7/24

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 176 848 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306356.5 (22) 25.07.2001
- (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) 25.07.2000 JP 2000224162
- (54) • Audiosignalsverarbeitungsgerät, Schmittstellenschaltungsgerät für Winkelgeschwindigkeitssensor und Signalverarbeitungsgerät
- Audio signal processing device, interface circuit device for angular velocity sensor and signal processing device
- Dispositif processeur d'un signal audio, dispositif du circuit d'interface pour senseur de vitesse angulaire et dispositif processeur de signal
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kurusu, Hirofumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04S 3/00 → (51) G11B 27/10

H05B 33/04 → (51) H05B 33/14

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 176 849 A2**
- G03B 15/03
- (25) En (26) En
- (21) 01306288.0 (22) 23.07.2001
- (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) 25.07.2000 JP 2000223505
- 11.07.2001 JP 2001210598
- (54) • Elektronisches Blitzgerät, elektronische Kamera mit Lichtausstrahler
- Electronic flash, electronic camera and light emitting head
- Flash électronique, appareil photographique électronique muni d'une tête émettrice de lumière
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kawakami, Chikuni, Asaka-shi, Saitama, JP

- (74) Stevens, Jason Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H05B 33/10 → (51) H05B 33/14

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 176 850 A1**
- H05B 33/10 H05B 33/22
- H05B 33/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 01901548.6 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/00531 26.01.2001
- (87) WO 01/58221 2001/32 09.08.2001
- (30) 31.01.2000 JP 2000023160
- (54) • ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZIERENDE ANZEIGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN
- ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DISPLAY UNIT AND PRODUCTION METHOD THEREFOR
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR ELECTROLUMINESCENCE ORGANIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DU DISPOSITIF
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) EIDA, Mitsuru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- TOKAILIN, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- NAGASAKI, Yoshikazu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- SAKAI, Toshio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/22 → (51) H05B 33/14

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 176 851 A1**
- H05B 41/391 H05B 41/36
- (25) De (26) De
- (21) 01115933.2 (22) 29.06.2001
- (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) 28.07.2000 DE 10036950
- (54) • Betriebsgerät für Entladungslampen mit Schalterentlastung beim Vorheizen der Elektrodenwendeln
- Discharge lamp device and switch for heating the electrodes
- Dispositif pour lampe à décharge comportant un système de commutation pour le chauffage des électrodes
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Heckmann, Markus, 81667 München, DE

- (51) **H05B 41/02** (11) **1 176 852 A2**
- H05B 41/285

- (25) En (26) En
- (21) 01116759.0 (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) 28.07.2000 IT TV000088
- (54) • Hochfrequenter elektronischer Wandler, insbesondere zum Betreiben von Kaltkathodenlampen

- High-frequency electronic converter, particularly for supplying power to cold-cathode lamps
- Convertisseur électronique haute-fréquence, en particulier pour alimenter des lampes à cathodes froides
- (71) Setech S.r.l., Via F.lli Zambon - Z.I., 9, Frazione Praturlone, 33080 Fiume Veneto, IT
- (72) Martin, Fausto, 31046 Oderzo (Prov. of Treviso), IT
- Brollo, Andrea, 31044 Montebelluna (Prov. of Treviso), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H05B 41/24** (11) **1 176 853 A1**
- (25) Ja (26) En

- (21) 99947939.7 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05728 18.10.1999
- (87) WO 01/30120 2001/17 26.04.2001
- (54) • DIELEKTRISCH BEHINDERTE ENTLADUNGSLAMPE UND LICHTQUELLE
- DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP LIGHT SOURCE
- SOURCE D'ECLAIRAGE DE LAMPE A DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE

- (71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP

- (72) OKAMOTO, Masashi, Akashi-shi Hyogo 673-0877, JP
- HIROSE, Kenichi, Takasago-shi Hyogo 671-0123, JP

- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **H05B 41/285** (11) **1 176 854 A2**
- (25) De (26) De

- (21) 01116059.5 (22) 02.07.2001
- (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) 28.07.2000 DE 10036952
- (54) • Reduzierung der Klemmenspannung von Betriebsgeräten für Gasentladungslampen
- Reduction of the voltage between the socket connections of ballasts for gas discharge lamps
- Réduction de la tension aux bornes des connexions de ballasts pour lampes à décharge

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

- (72) Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE
- Heckmann, Markus, 81667 München, DE

H05B 41/285 → (51) H05B 41/02

- (51) **H05B 41/292** (11) **1 176 855 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 01306371.4 (22) 25.07.2001
- (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) 26.07.2000 JP 2000226067
- 30.05.2001 JP 2001162593
- (54) • Gerät zum Betreiben einer Hochdruckentladungslampe, Leuchte und Verfahren zum Betreiben einer Hochdruckentladungslampe

- *High pressure discharge lamp driving apparatus, luminaire and high pressure discharge lamp driving method*
 - *Appareil pour alimenter une lampe à décharge à haute pression, luminaire et procédé pour alimenter une lampe à décharge à haute pression*
- (71) Harison Toshiba Lighting Corporation, 2-1, Asahicho 5-chome, Imabari-shi, Ehime-ken, JP
- (72) Yuda, Tokuji. c/o Harison Toshiba Lighting Co., Imabari-shi, Ehime-ken, JP
Katoh, Junichi. c/o Harison Toshiba Lighting Co., Imabari-shi, Ehime-ken, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H05B 41/36 → (51) H05B 37/02**H05B 41/391** → (51) H05B 37/02

- (51) **H05G 1/06** (11) **1 176 856 A2**
H05K 7/20
- (25) En (26) De
- (21) 01000316.8 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.2000 DE 10036301
- (54) • *Hochspannungserzeuger mit Hybridisolierung*
• *High-voltage generator with hybrid insulation*
• *Générateur haute tension avec isolation hybride*
- (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) Negle, Hans, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H05H 1/24** (11) **1 176 857 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00115997.9 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Gleichstrom-Plasmaerzeuger zur Erzeugung eines nicht-lokalen, nicht im thermodynamischen Gleichgewicht, Hochdruck-Plasmas*
• *DC plasma generator for generation of a non-local, non-equilibrium plasma at high pressure*
• *Générateur de plasma à CC pour engendrer un plasma non-local, non à l'équilibre, à haute pression*
- (71) Universiteit Gent, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) LEYS, Christophe, B-8200 Brugge, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

H05K 1/03 → (51) D03D 15/12**H05K 3/00** → (51) B26F 1/02

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 176 858 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01102334.8 (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
- (30) 28.07.2000 JP 2000229668
- (54) • *System zum Einschub und Herausziehen einer einsteckbaren Baugruppe*
• *Insertion and removal system in plug-in unit*
• *Système pour insérer et retirer une unité enfichable*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tabuchi, Hiroshi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 176 859 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01102335.5 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 JP 2000229678
- (54) • *Eine vordere Modulschiene eines Baugruppenträgers*
• *Front rail of an electronic rack*
• *Rail avant d'une baie électronique*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tabuchi, Hiroshi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H05K 7/20 → (51) H05G 1/06

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 176 860 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01118141.9 (22) 26.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.07.2000 JP 2000229751
- (54) • *Abschirmgehäuse, elektronische Vorrichtung und diese Vorrichtung verwendendes Gerät sowie zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Shielded case, electronic device using shielded case, electronic apparatus using electronic device, and method for manufacturing shielded case*
• *Boîtier blindé, dispositif et appareil électroniques employant celui-ci, ainsi que la méthode de sa fabrication*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Takaya, Tadashi, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H05K 9/00 → (51) G02B 5/22**H05K 9/00** → (51) H01B 1/12

I.1(3)		(11) 0 913 210	(51) B21B 1/08	(11) 0 959 627	(51) H04N 7/50
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 914 852	(51) A63H 17/34	(11) 0 959 628	(51) H04N 7/50
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 916 791	(51) E05C 9/22	(11) 0 961 074	(51) F21M 7/00
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 917 262	(51) H01S 3/0941 H04J 14/02	(11) 0 962 623	(51) E21B 41/00 E21B 43/04
(11) 0 727 881	(51) H04B 1/707	(11) 0 917 315	(51) H04L 5/14	(11) 0 963 810	(51) B23Q 11/10 B01D 17/12
(11) 0 794 390	(51) F24C 15/32	(11) 0 917 374	(51) H04N 7/50	(11) 0 964 083	(51) C30B 25/02 C30B 25/12
(11) 0 805 565	(51) H04B 1/707	(11) 0 918 293	(51) G06F 17/30	(11) 0 966 022	(51) H01J 49/04
(11) 0 807 887	(51) G06F 13/37	(11) 0 919 307	(51) B21D 28/06	(11) 0 969 460	(51) G11B 20/00
(11) 0 818 892	(51) H04B 1/707 H04J 13/00	(11) 0 921 632	(51) H02P 21/00	(11) 0 972 984	(51) F21V 17/14
(11) 0 830 030	(51) H04N 7/26 H04N 7/52	(11) 0 926 033	(51) B60T 15/04	(11) 0 973 210	(51) H01L 51/20 C07C 211/54 C07D 249/08
(11) 0 845 652	(51) F42D 1/055	(11) 0 928 579	(51) A47B 9/00	(11) 0 974 494	(51) B60R 19/22
(11) 0 848 326	(51) G06F 9/445	(11) 0 930 581	(51) G06K 15/02	(11) 0 974 891	(51) G06F 3/12
(11) 0 851 242	(51) G01T 5/08	(11) 0 930 730	(51) H04B 10/17 H01S 3/067	(11) 0 974 892	(51) G06F 3/12
(11) 0 856 636	(51) E21B 49/08 E21B 33/128	(11) 0 939 510	(51) H04L 1/12 G11B 20/10 H04Q 11/04	(11) 0 976 349	(51) A47G 9/00
(11) 0 864 492	(51) B64C 27/467	(11) 0 942 411	(51) G10L 7/06	(11) 0 978 983	(51) H04M 3/42 H04M 7/00 H04M 3/48
(11) 0 865 830	(51) B05B 12/14	(11) 0 942 578	(51) H04M 11/06	(11) 0 980 722	(51) B09C 1/00
(11) 0 871 131	(51) G04G 5/00	(11) 0 944 051	(51) G11B 11/10	(11) 0 980 843	(51) B66B 23/14
(11) 0 872 873	(51) H01J 37/28	(11) 0 944 205	(51) H04L 1/12 G11B 20/10 H04Q 11/04	(11) 0 981 219	(51) H04L 1/00
(11) 0 873 927	(51) B60T 13/66	(11) 0 945 092	(51) A47G 11/00	(11) 0 982 520	(51) F16K 27/00 F16L 37/08
(11) 0 875 812	(51) G05G 1/14	(11) 0 945 234	(51) B27B 17/08	(11) 0 982 520	(51) F16L 41/03 F16L 37/10
(11) 0 876 011	(51) H04B 10/10	(11) 0 945 390	(51) B66B 9/187	(11) 0 982 645	(51) G05G 1/14
(11) 0 886 153	(51) G02B 6/16 G02B 6/293 G02B 27/58	(11) 0 947 725	(51) F16D 66/02 F16D 55/28	(11) 0 982 900	(51) H04L 12/56 H04J 3/16
(11) 0 886 289	(51) H01H 1/00	(11) 0 949 048	(51) B27B 27/08	(11) 0 982 978	(51) H05K 3/34
(11) 0 887 662	(51) G01T 1/164	(11) 0 949 554	(51) G05G 1/14	(11) 0 982 978	(51) H01R 9/09
(11) 0 890 837	(51) G01N 33/00	(11) 0 949 737	(51) H02H 11/00	(11) 0 983 959	(51) B66B 31/00
(11) 0 890 909	(51) G06F 17/30	(11) 0 951 101	(51) H01R 13/627	(11) 0 984 150	(51) F02K 1/00 F02K 1/15
(11) 0 893 682	(51) G01N 15/04	(11) 0 952 403	(51) F24C 15/16	(11) 0 984 373	(51) G06F 17/50
(11) 0 894 699	(51) B62J 6/00	(11) 0 952 644	(51) H01S 3/096 H01S 3/103 H04B 10/145	(11) 0 984 373	(51) G06F 17/50
(11) 0 895 774	(51) A61K 6/083	(11) 0 953 469	(51) B60K 41/14	(11) 0 987 056	(51) B01F 13/10
(11) 0 895 879	(51) B60C 23/04	(11) 0 953 788	(51) F16F 13/10	(11) 0 987 117	(51) B41J 19/20
(11) 0 896 905	(51) B60R 16/02 E05B 65/38	(11) 0 953 927	(51) F16F 13/18	(11) 0 987 212	(51) B66B 7/08
(11) 0 897 815	(51) B60C 23/06	(11) 0 953 927	(51) G06F 17/60	(11) 0 987 451	(51) B01F 13/10
(11) 0 903 287	(51) B63B 1/38	(11) 0 954 150	(51) H04M 1/65	(11) 0 987 451	(51) F16B 7/20
(11) 0 906 849	(51) B60Q 1/10	(11) 0 954 176	(51) H04M 7/16	(11) 0 988 931	(51) B24B 37/04
(11) 0 906 971	(51) C30B 11/00 G02B 1/02	(11) 0 954 176	(51) H04N 7/16	(11) 0 989 279	(51) E06B 9/264
(11) 0 911 733	(51) G06F 11/00	(11) 0 955 189	(51) B60H 1/34 B60H 1/24	(11) 0 989 282	(51) E21B 10/56
		(11) 0 959 422	(51) G06F 17/50	(11) 0 990 756	(51) E05B 49/00
		(11) 0 959 611	(51) H04N 1/10	(11) 0 990 761	(51) E06B 3/30
				(11) 0 990 839	(51) F21S 8/12

(11) 0 992 738	(51) F21V 11/16	(11) 1 010 999	(51) G02B 6/38	(11) 1 028 049	(51) B62D 11/02
(11) 0 992 807 G06F 17/50	(51) G01R 31/28	(11) 1 011 174	(51) H01R 13/52	(11) 1 028 053	(51) B65B 13/22
(11) 0 992 838 G02F 1/13357	(51) G02F 1/1335	(11) 1 013 322	(51) A63F 13/10	(11) 1 028 486 H01R 4/62	(51) H01R 4/18
(11) 0 993 123 H03M 1/06	(51) H03M 3/04	(11) 1 013 415 B32B 27/08	(51) B32B 27/32 G09F 3/04	(11) 1 028 496	(51) H01R 13/639
(11) 0 993 135	(51) H04J 3/16	(11) 1 013 544 B63H 25/38 B63B 23/24	(51) B63H 25/42 B63H 5/16	(11) 1 030 117 F24C 3/08	(51) F24C 15/10
(11) 0 993 175 H04N 1/04	(51) H04N 1/00 H04N 1/32	(11) 1 013 740 H05B 33/14 C07F 5/06	(51) C09K 11/06 G02B 5/20	(11) 1 030 120 F24C 15/00	(51) F24C 15/20
(11) 0 993 788	(51) A45D 20/12	(11) 1 014 272 H04L 29/06	(51) G06F 13/38 G06F 3/12	(11) 1 030 403 H01R 4/02	(51) H01R 4/18
(11) 0 993 965 B41M 5/40	(51) B41M 5/30	(11) 1 014 286	(51) G06F 17/60	(11) 1 031 277 A01K 13/00	(51) A01K 1/015
(11) 0 994 235 E21B 21/08 B01F 5/10	(51) E21B 21/06 B01F 3/12	(11) 1 014 349 G01B 9/02	(51) G11B 7/085	(11) 1 031 508 B64C 3/14	(51) B64C 27/467
(11) 0 994 526 H01R 11/05	(51) H01R 4/48	(11) 1 014 532	(51) H02J 7/00	(11) 1 031 665	(51) E03C 1/046
(11) 0 994 535	(51) H01R 24/04	(11) 1 014 686	(51) H04N 1/52	(11) 1 031 919	(51) G06F 9/38
(11) 0 995 671 B63H 9/06	(51) B63B 1/12 B63H 9/10	(11) 1 014 705	(51) H04N 5/225	(11) 1 032 054 H01L 31/075	(51) H01L 31/20
(11) 0 997 205	(51) B21D 1/08	(11) 1 016 540 B41M 3/00 B05C 5/02	(51) B41J 2/21 B05C 5/00	(11) 1 033 074	(51) A01K 27/00
(11) 0 997 832	(51) G06F 17/50	(11) 1 016 574	(51) B60T 8/88	(11) 1 033 400	(51) C10M 169/06
(11) 0 997 981	(51) H01R 12/28	(11) 1 017 131 H01R 13/646	(51) H01R 9/05	(11) 1 033 664	(51) G06F 17/30
(11) 0 997 985	(51) H01R 13/52	(11) 1 018 539 C10M 159/22 C10M 163/00	(51) C10M 159/20 C10M 159/24	(11) 1 033 680	(51) G06T 3/60
(11) 0 999 220 C07K 5/023 C07K 5/03 C07K 5/107 C07D 211/62 A61K 38/18 A61K 38/06 A61K 31/445	(51) C07K 14/60 C07K 5/027 C07K 5/087 C07K 5/117 C07D 401/12 A61K 38/05 A61K 38/07 A61P 5/06	(11) 1 018 610	(51) F16H 35/02	(11) 1 033 747	(51) H01L 21/316
(11) 0 999 612	(51) H01R 12/16	(11) 1 018 646 C12Q 1/00 C12Q 1/68 C12Q 1/54	(51) G01N 27/327 C12Q 1/26 C12Q 1/60	(11) 1 034 951 F04B 49/06	(51) B60H 1/00
(11) 1 000 696	(51) B23K 20/12	(11) 1 020 661 F16H 55/06	(51) F16H 55/02 B24B 21/16	(11) 1 035 252	(51) D21F 7/10
(11) 1 000 789	(51) B60K 6/00	(11) 1 022 129 G09F 13/00	(51) B32B 27/20 C08K 3/30	(11) 1 036 892	(51) E04C 2/42
(11) 1 001 368	(51) G06T 1/00	(11) 1 022 392	(51) E01F 13/06	(11) 1 038 558	(51) A63B 67/20
(11) 1 001 489	(51) H01R 4/24	(11) 1 022 452 F02M 63/02	(51) F02D 41/38	(11) 1 038 578 B01J 21/08 C07C 45/33	(51) B01J 23/28 C07C 45/33
(11) 1 002 976	(51) F16K 31/60	(11) 1 022 729 G11B 7/004	(51) G11B 7/005	(11) 1 038 712	(51) B60K 5/12
(11) 1 004 484	(51) B60R 21/26	(11) 1 024 097 B65G 21/22	(51) B65G 17/24	(11) 1 039 102 H01F 7/18	(51) F01L 9/04
(11) 1 006 027	(51) B60R 21/16	(11) 1 024 281 F02M 59/46 F02D 41/20	(51) F02M 57/02 F02M 45/12	(11) 1 039 177 F16H 55/18	(51) F16H 55/06
(11) 1 006 245	(51) E04H 3/02	(11) 1 024 325 B28B 19/00 B28B 21/72	(51) F16L 58/06 F16L 9/153	(11) 1 039 451 G11B 11/105	(51) G11B 7/007
(11) 1 006 614	(51) H01R 4/24	(11) 1 024 558	(51) H01R 13/53	(11) 1 039 620 H02J 1/10	(51) H02M 7/48 H02J 1/12
(11) 1 008 478 F16F 7/00	(51) B60K 5/12	(11) 1 026 016	(51) B60C 23/04	(11) 1 040 790	(51) A61B 10/00
(11) 1 008 601	(51) C07F 15/00	(11) 1 026 603 G06F 1/00	(51) G06F 17/30	(11) 1 041 000 B64C 25/10	(51) B64C 25/12
(11) 1 008 632 C09D 7/12	(51) C09D 5/44	(11) 1 026 659 G09G 5/24	(51) G09G 5/28	(11) 1 041 126 B41J 2/01	(51) C09D 11/00
(11) 1 008 707 E04H 17/16	(51) E04H 17/20 E04C 3/29	(11) 1 026 904	(51) H04Q 3/00	(11) 1 041 126 F04D 25/06	(51) F04D 25/16
(11) 1 010 548 B60C 9/00	(51) B60C 9/08 D07B 1/06	(11) 1 026 926 H05K 5/00	(51) H05K 1/02 H01H 9/02	(11) 1 041 289 F04D 25/06	(51) F04D 25/16
(11) 1 010 871	(51) F01N 3/28	(11) 1 026 904	(51) H04Q 3/00	(11) 1 041 409 G02B 6/32	(51) G02B 6/14
(11) 1 010 881 G05B 13/04	(51) F02D 41/14	(11) 1 026 016	(51) B60C 23/04	(11) 1 041 543	(51) G11B 7/085
(11) 1 010 923	(51) F16H 57/04	(11) 1 026 603 G06F 1/00	(51) G06F 17/30	(11) 1 041 543	(51) G11B 7/085
(11) 1 010 944 F23R 3/06	(51) F23R 3/00 F23R 3/60	(11) 1 026 659 G09G 5/24	(51) G09G 5/28	(11) 1 043 546	(51) F21V 19/00
		(11) 1 026 904	(51) H04Q 3/00	(11) 1 043 713	(51) G11B 7/007
		(11) 1 026 926 H05K 5/00	(51) H05K 1/02 H01H 9/02	(11) 1 043 714	(51) G11B 7/007
				(11) 1 043 717	(51) G11B 7/095
				(11) 1 044 603	(51) A01K 5/02

(11) 1 044 883 B65B 51/14	(51) B65B 53/06	(11) 1 063 053 B24B 9/08 B24B 49/16	(51) B24B 9/06 B24B 41/04 B24B 9/10	(11) 1 074 940	(51) G06T 7/00
(11) 1 045 195 F21V 7/00	(51) F21S 8/02 F21V 7/22	(11) 1 063 054 B24B 9/08	(51) B24B 9/06 B24B 41/04	(11) 1 074 950 G07B 11/02	(51) G07C 15/00 A63F 3/06
(11) 1 045 199	(51) F21V 19/00	(11) 1 063 068 B05B 15/04	(51) B28B 11/04 B05B 13/02	(11) 1 075 012	(51) H01H 85/044
(11) 1 046 353	(51) A45D 2/24	(11) 1 063 337	(51) D06B 19/00	(11) 1 076 021 B65G 47/04	(51) B65G 47/84 B65G 47/68
(11) 1 046 870	(51) F25B 35/04	(11) 1 063 457 F04D 19/04	(51) F16K 3/06	(11) 1 076 163	(51) F01L 9/04
(11) 1 047 293 H01L 23/40	(51) H05K 7/20	(11) 1 063 513	(51) G01N 15/04	(11) 1 076 188	(51) F16D 3/76
(11) 1 048 443 B29C 71/00	(51) B29D 11/00	(11) 1 063 514	(51) G01N 15/04	(11) 1 076 189 F16F 13/10	(51) F16F 9/10
(11) 1 049 089 G11B 27/19 G11B 27/034	(51) G11B 20/12 G11B 27/32	(11) 1 063 727	(51) H01R 13/24	(11) 1 076 268 G03G 15/16	(51) G03G 15/01
(11) 1 050 650 E05D 7/12	(51) E05D 5/02	(11) 1 064 873	(51) A47K 3/16	(11) 1 077 190	(51) B65H 3/52
(11) 1 050 834	(51) G06F 17/60	(11) 1 064 876	(51) A47K 10/38	(11) 1 077 302 F16L 59/065	(51) E06B 3/66
(11) 1 050 966 H03K 17/64	(51) H03K 17/082 F02D 9/10	(11) 1 064 877	(51) A47K 10/38	(11) 1 077 353 F16K 11/10	(51) F25B 41/04
(11) 1 052 075 B29C 45/17 B29C 45/73 B29C 45/43 B29C 45/26	(51) B29C 33/30 B29D 11/00 B29C 33/46 B29C 45/42	(11) 1 065 452 F25B 49/02	(51) F25B 29/00 F25B 41/04	(11) 1 078 668	(51) A63H 17/26
(11) 1 052 128	(51) B60J 7/185	(11) 1 065 751 H05K 1/18	(51) H01R 12/16 H01R 29/00	(11) 1 078 749 B41J 2/14	(51) B41J 2/05
(11) 1 052 417	(51) F16B 45/02	(11) 1 065 821 H04B 10/17	(51) H04J 14/02	(11) 1 079 501 H02K 15/12 H02K 3/34	(51) H02K 15/10 H02K 3/47 H02K 9/22
(11) 1 052 757	(51) H02J 7/00	(11) 1 066 882	(51) B01L 3/14	(11) 1 079 503 H02K 15/12 H02K 3/34 H02K 15/06	(51) H02K 15/10 H02K 3/47 H02K 15/02 H02K 1/12
(11) 1 052 886	(51) H05K 9/00	(11) 1 066 905 B23D 49/16	(51) B23D 51/02	(11) 1 079 504 H02K 15/12	(51) H02K 15/10
(11) 1 053 934	(51) B64C 1/14	(11) 1 067 024	(51) B60R 16/02	(11) 1 079 637	(51) H04N 9/04
(11) 1 053 955 A47K 10/42	(51) B65D 83/08	(11) 1 067 552 G11B 27/30 G11B 20/12	(51) G11B 27/034 G11B 20/10 G11B 7/00	(11) 1 080 739	(51) A61M 1/00
(11) 1 054 229 F41C 33/04	(51) F41C 33/02	(11) 1 067 758 H04N 1/03	(51) H04N 1/12 H04N 1/031	(11) 1 081 367 F02F 3/10	(51) F02F 3/12
(11) 1 055 763	(51) D06B 19/00	(11) 1 067 777	(51) H04N 5/217	(11) 1 081 561 G03G 15/20	(51) G03G 15/16
(11) 1 055 928	(51) G01N 31/22	(11) 1 068 850	(51) A61J 7/00	(11) 1 081 561 G03G 15/20	(51) G03G 15/16
(11) 1 056 018	(51) G06F 13/40	(11) 1 068 958	(51) B41J 19/20	(11) 1 081 906 H04L 25/02	(51) H04L 27/26 H04L 1/00
(11) 1 056 129 H05K 7/20	(51) H01L 23/467	(11) 1 069 062	(51) B65H 43/02	(11) 1 083 042 B29C 65/74	(51) B29C 65/18
(11) 1 056 130 H05K 7/20	(51) H01L 23/467 H01L 23/427	(11) 1 069 063	(51) B65H 45/16	(11) 1 083 042 B29C 65/74	(51) B29C 65/18
(11) 1 056 131 H05K 7/20	(51) H01L 23/467	(11) 1 069 253 A01G 1/08	(51) E04B 1/58 C05F 17/02	(11) 1 083 131 B05B 11/00	(51) B65D 47/34
(11) 1 056 132 H05K 7/20	(51) H01L 23/467	(11) 1 069 274 E06B 3/58	(51) E06B 7/30 E06B 1/00	(11) 1 083 268 E06B 3/54	(51) E04B 2/88 E04F 13/14
(11) 1 057 788 A47K 11/02 C05F 17/00	(51) C02F 11/00 C05F 3/04 C05F 17/02	(11) 1 069 326 F16B 21/16	(51) F16B 21/07	(11) 1 083 328 F01P 3/02	(51) F02F 1/40
(11) 1 058 377	(51) H02M 7/48	(11) 1 069 427 G01N 33/49	(51) G01N 21/86	(11) 1 083 328 F01P 3/02	(51) F02F 1/40
(11) 1 059 504	(51) F41H 5/26	(11) 1 069 480	(51) G03G 15/00	(11) 1 083 329 F01P 3/14	(51) F02F 1/40
(11) 1 060 901	(51) B41M 5/00	(11) 1 069 758 H04N 1/00	(51) H04N 1/32	(11) 1 083 519 G06K 7/00	(51) G06K 19/077
(11) 1 061 323 F41A 23/34 F41H 5/20 F41A 23/24	(51) F41H 7/02 F41A 27/18 F41H 7/04	(11) 1 070 477 A47K 13/12	(51) A47K 13/10	(11) 1 083 774 H02H 5/04	(51) H05B 33/08
(11) 1 062 963	(51) A61M 16/04	(11) 1 070 817 E05D 5/04	(51) E05D 5/02 E05D 9/00	(11) 1 084 834	(51) B41F 27/12
(11) 1 062 989 C02F 1/461	(51) A62D 3/00	(11) 1 071 155	(51) H01P 1/02	(11) 1 084 870 B60D 1/54	(51) B60D 1/06
(11) 1 063 016 G01F 23/296	(51) B04B 11/04	(11) 1 073 189 H02M 7/155	(51) H02M 7/06	(11) 1 084 871 B60D 1/54	(51) B60D 1/06
		(11) 1 074 499	(51) B65H 29/68	(11) 1 084 872 B60D 1/54	(51) B60D 1/06 B60D 1/42
		(11) 1 074 926 H04N 7/00	(51) G06F 17/30 G06K 9/20	(11) 1 084 890 F16H 3/54	(51) B60K 17/346

(11) 1 085 030 C08G 18/18	(51) C08G 18/79	(11) 1 100 280	(51) H04Q 3/00	(11) 1 122 162 B62L 1/00 F16D 55/36	(51) B62L 3/02 F16D 55/02 F16D 55/40
(11) 1 085 056 C09B 29/033 C09B 50/00 C09B 1/24 C09B 19/02 C09D 11/00	(51) C09B 29/095 C09B 29/03 C09B 1/20 C09B 47/24 C09B 62/085	(11) 1 101 980 F16H 63/44	(51) F16H 61/02	(11) 1 122 344 H01J 31/12 H01J 1/304	(51) D01F 9/127 H01M 4/58
(11) 1 085 211 F04C 18/02	(51) F04C 29/08	(11) 1 102 119	(51) G03C 1/06	(11) 1 124 383 G06T 1/00	(51) H04N 7/50 H04N 5/913
(11) 1 085 268 F24D 5/10	(51) F24D 3/14	(11) 1 104 793 C09J 5/02	(51) C08J 5/12	(11) 1 124 400	(51) H04Q 7/38
(11) 1 085 305 F16H 59/52 F16H 61/16	(51) G01G 19/12 F16H 61/02	(11) 1 104 794 C09J 5/02	(51) C08J 5/12	(11) 1 125 625 B01F 7/00	(51) B01F 5/06 B01F 7/16
(11) 1 086 644	(51) A47K 3/36	(11) 1 106 127 A47J 31/00	(51) A47J 36/16 A47J 31/18	(11) 1 125 714 B01J 3/03 B29C 47/88	(51) B29C 44/34 B01J 3/00 B29C 47/34
(11) 1 086 716	(51) A61M 16/00	(11) 1 106 368 B41J 29/393	(51) B41J 3/44	(11) 1 126 005 C03C 17/00 C09K 11/08	(51) C09K 11/01 C03C 17/34
(11) 1 086 812	(51) B41F 27/12	(11) 1 106 932	(51) F24C 15/04	(11) 1 126 055 D01F 8/14 D04H 3/14	(51) D01F 8/06 D04H 1/54
(11) 1 088 653	(51) B41C 1/10	(11) 1 108 660 B64F 1/06	(51) F16H 19/00	(11) 1 127 658	(51) B24B 57/02
(11) 1 089 053 G01D 5/36	(51) G01B 11/26 G01D 5/347	(11) 1 108 888 F03D 1/04	(51) F03D 1/02	(11) 1 127 978	(51) D21G 9/00
(11) 1 089 240	(51) G07F 13/06	(11) 1 110 939 C07C 49/80	(51) C07C 45/00	(11) 1 128 093	(51) F16H 47/04
(11) 1 090 600	(51) A61B 18/26	(11) 1 112 785	(51) B21B 45/08	(11) 1 128 132	(51) F24C 15/20
(11) 1 090 689	(51) B05B 5/047	(11) 1 112 999 C07C 231/18	(51) C07C 231/12 C07C 233/52	(11) 1 128 492 H01R 31/06	(51) H01R 24/04
(11) 1 091 047 E02F 5/14 E02F 3/84	(51) E02F 5/10 E02F 5/02	(11) 1 113 048 C08K 13/02 C08K 3/26	(51) C08L 83/04 C08K 3/34 H01B 3/46	(11) 1 130 416 G01S 7/481 G01S 17/93	(51) G01S 7/497 G01S 17/88
(11) 1 092 607 B61H 1/00	(51) B61H 13/36	(11) 1 113 442 G11B 17/00	(51) G11B 27/10 G11B 19/02	(11) 1 130 826 H01S 5/00	(51) H04B 10/17
(11) 1 092 947 G01B 21/24	(51) G01B 11/27	(11) 1 113 678	(51) H04Q 7/22	(11) 1 132 061 A61F 2/44	(51) A61F 2/28
(11) 1 093 146	(51) H01H 85/041	(11) 1 113 686 H04B 7/04	(51) H04Q 7/36	(11) 1 132 421 B29C 44/34	(51) C08J 9/18
(11) 1 094 006	(51) B65B 27/06	(11) 1 114 663	(51) A63H 37/00	(11) 1 132 452 C07C 7/06 C07C 13/465	(51) C10C 1/08 C07C 7/08
(11) 1 094 085 C09K 19/38	(51) C08F 246/00 C08G 63/60	(11) 1 114 675 B01J 23/22 B01J 37/02 C10G 11/04	(51) B01J 23/02 B01J 23/28 C01F 7/16	(11) 1 133 208	(51) H04Q 7/38
(11) 1 094 165	(51) E04B 1/90	(11) 1 115 175	(51) H01Q 13/10	(11) 1 133 982 A61K 7/135	(51) A61K 7/46 A61K 7/13
(11) 1 096 137 F02M 59/36 F02M 47/02 F16K 31/00	(51) F02M 51/06 F02M 59/46 H01L 41/053	(11) 1 117 106	(51) H01B 13/00	(11) 1 134 252	(51) C08J 9/00
(11) 1 096 423 H05K 3/00	(51) G06K 19/077	(11) 1 118 491 E05D 7/00	(51) B60J 10/08	(11) 1 136 398	(51) B65G 23/44
(11) 1 096 517 H01F 1/08 H01F 1/055 C22B 59/00	(51) H01F 41/02 C22B 7/00 H01F 1/057 B22F 3/02	(11) 1 118 588 C02F 1/68	(51) C02F 1/76	(11) 1 137 114	(51) H01R 13/629
(11) 1 096 647 H02K 9/19	(51) H02K 11/04	(11) 1 118 793 B60G 21/073	(51) F16F 9/348 F16F 9/512	(11) 1 138 300	(51) A61F 13/512
(11) 1 098 149 B60H 1/32	(51) F25D 23/10 F25D 19/00	(11) 1 118 824 A23L 3/36	(51) F25D 3/11	(11) 1 138 301 A61F 13/534	(51) A61F 13/512
(11) 1 098 188 G01N 15/04	(51) G01N 15/05	(11) 1 118 830 F28F 9/00	(51) F28D 1/04	(11) 1 138 496 B41J 2/165	(51) B41J 2/14
(11) 1 099 412 A61C 1/00	(51) A61B 17/16	(11) 1 120 255	(51) B41J 2/045	(11) 1 138 499 B41J 2/14	(51) B41J 2/16
(11) 1 099 802 E02F 9/26 G01D 5/353	(51) E02F 9/20 E02F 3/84	(11) 1 120 453	(51) C10G 65/08	(11) 1 138 639 C03B 17/06 C03C 15/00 C03C 3/076	(51) C03B 17/04 C03C 23/00 H01J 9/24 C03C 3/091
(11) 1 100 149 H01R 4/64 H01R 4/02	(51) H01R 4/34 H01R 13/52	(11) 1 120 454	(51) C10G 65/08	(11) 1 139 647 H04N 1/32	(51) H04N 1/00
(11) 1 100 151 H01R 9/22	(51) H01R 9/24	(11) 1 120 476 C23C 18/34	(51) C23C 18/08	(11) 1 142 940 C08K 5/5333 C08J 9/14	(51) C08J 9/00 C07F 9/40
		(11) 1 120 817 C23C 16/44 C23C 16/458	(51) H01L 21/00 C04B 41/50	(11) 1 143 566 H01R 13/629	(51) H01R 13/436
		(11) 1 120 910	(51) H03H 9/58		

(11) 1 143 599 H02K 1/18	(51) H02K 5/24	(11) 1 158 782 H04N 5/765	(51) H04N 5/00	(11) 1 172 810	(51) G11B 7/24
(11) 1 145 818	(51) B29C 45/26	(11) 1 159 921 A61B 17/06	(51) A61B 17/04 A61F 2/00	(11) 1 174 115 A45D 19/00	(51) A61K 7/13
(11) 1 146 104 C09K 19/44	(51) C09K 19/30	(11) 1 160 160 B60K 35/00	(51) B64D 11/00	(11) 1 174 138	(51) A61K 31/57
(11) 1 146 156 D04B 1/04	(51) D04B 1/02	(11) 1 160 167 B65B 41/12	(51) B65B 41/18	(11) 1 174 139	(51) A61K 31/57
(11) 1 146 157	(51) D04B 35/04	(11) 1 160 246 C07D 333/48 G01N 33/53	(51) C07D 333/20 C07F 7/08	(11) 1 174 142 A61K 38/02	(51) A61K 31/715 A61P 37/04
(11) 1 146 622 H02J 7/14	(51) H02J 7/24	(11) 1 160 246 C07D 333/48 G01N 33/53	(51) C07D 333/20 C07F 7/08	(11) 1 174 228 B26B 19/28	(51) B26B 19/04
(11) 1 146 676 H04N 7/173	(51) H04H 1/02 G06F 17/60	(11) 1 160 683	(51) G06F 17/30	(11) 1 174 280	(51) B42D 15/00
(11) 1 148 548	(51) H01L 23/485	(11) 1 162 102 B60K 31/00 G08G 1/0967 H04B 1/00	(51) B60K 35/00 G01P 1/10 G02B 27/01	(11) 1 174 395	(51) C02F 1/48
(11) 1 149 980 E21B 23/04 E21B 41/00	(51) E21B 33/127 E21B 23/06	(11) 1 162 190 C07C 49/543	(51) C07C 45/67	(11) 1 174 431 A61K 31/53	(51) C07D 487/04
(11) 1 150 314 H04N 1/00	(51) H01F 38/14	(11) 1 162 457 G01N 33/86	(51) G01N 33/49 C12Q 1/56	(11) 1 174 525 C23C 16/30	(51) C23C 14/06
(11) 1 151 722 A61B 17/06	(51) A61B 17/04 A61F 2/00	(11) 1 163 936 A63B 71/00 A63B 22/02	(51) A63B 71/04 E04H 3/14	(11) 1 174 802	(51) G06F 17/30
(11) 1 151 787 D01D 1/02 D01D 5/11	(51) B01F 7/00 D01D 1/06	(11) 1 163 982 B25F 5/02	(51) B25F 5/00 B23B 49/00	(11) 1 174 889	(51) H01F 41/06
(11) 1 152 347	(51) G06F 17/22	(11) 1 164 145	(51) A61K 31/725	(11) 1 174 890	(51) H01F 41/12
(11) 1 153 594 A61K 6/02 A61K 7/047	(51) A61K 6/083 A61K 7/043 A61B 1/24	(11) 1 166 723	(51) A61B 18/20	I.1(4)	
(11) 1 153 611 A61L 27/22 A61P 41/00	(51) A61K 39/395 A61L 31/16 A61P 37/00	(11) 1 166 727 A61F 13/56	(51) A61F 13/15 A61F 13/62	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) 1 153 693 B29C 65/20 E06B 3/96	(51) B23K 11/02 E06B 3/673 B23K 33/00	(11) 1 166 731	(51) A61F 13/511	• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) 1 154 192	(51) F16L 41/06	(11) 1 166 743	(51) A61J 1/20	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	
(11) 1 154 531 G02B 6/42	(51) H01S 5/026	(11) 1 167 530 C07K 19/00 A61K 39/21	(51) C12N 15/82 C07K 14/08 A01H 5/00	(11) 0 707 653 (87) WO 94/29461	(51) C12N 15/63
(11) 1 154 551	(51) H02K 51/00	(11) 1 167 891 F24H 9/06	(51) F24H 3/08	(11) 0 729 595 (87) WO 95/14254	(51) G02C 7/04
(11) 1 156 125 C21D 8/02 C22C 38/44 C22C 38/60	(51) C21D 6/00 C22C 38/42 C22C 38/58 C22C 38/00	(11) 1 167 896 F25B 41/04	(51) F25B 30/02 F24H 4/04	(11) 0 737 380 (87) WO 95/18486	(51) H03D 3/00
(11) 1 156 607 H04J 14/02	(51) H04B 10/18	(11) 1 168 240 G06K 19/077	(51) G06K 19/06	(11) 0 740 873 (87) WO 95/12942	(51) H04L 12/44
(11) 1 157 615 C11B 3/04 A23J 7/00	(51) C11B 3/00 C11B 3/14 C07F 9/10	(11) 1 168 308 G11B 5/00	(51) G11B 5/66 G11B 5/82	(11) 0 746 392 (87) WO 95/15201	(51) G07F 17/34
(11) 1 157 647 A47J 31/52 A47J 31/56	(51) A47J 31/44 A47J 31/00 A47J 31/58	(11) 1 168 609 H03H 9/46	(51) H03H 9/05 H03D 9/06	(11) 0 777 480 (87) WO 96/03990	(51) A61K 31/535
(11) 1 157 703 A61K 9/00	(51) A61K 9/16 A61K 38/31	(11) 1 170 088 B24B 7/22	(51) B24B 41/06 H01L 21/00	(11) 0 782 444 (87) WO 96/12491	(51) A61K 31/445
(11) 1 157 720 A63B 67/02 A63B 69/36	(51) A63B 63/00 A63B 43/00	(11) 1 170 129 B41J 2/14	(51) B41J 2/16	(11) 0 784 677 (87) WO 96/10634	(51) C12N 15/00
(11) 1 158 039	(51) C11B 3/14	(11) 1 170 310 C08F 8/36 C08J 5/22	(51) C08F 212/14 C08J 3/24 H01M 8/10	(11) 0 787 803 (87) WO 97/07228	(51) C12P 1/00
(11) 1 158 491	(51) G10L 15/26	(11) 1 170 430	(51) E04B 2/06	(11) 0 796 064 (87) WO 96/12453	(51) A61F 5/04
(11) 1 158 495 G10L 21/02	(51) G10L 19/02	(11) 1 170 465	(51) F01L 1/344	(11) 0 796 105 (87) WO 96/17620	(51) A61K 38/16
(11) 1 158 639 H02G 15/103	(51) H02G 15/184	(11) 1 170 466	(51) F01L 1/344	(11) 0 800 646 (87) WO 97/14949	(51) G01N 11/00
(11) 1 158 671 H03H 9/17	(51) H03H 9/15	(11) 1 170 560 F25B 6/04	(51) F25B 41/04 F25B 43/00	(11) 0 808 136 (87) WO 96/24302	(51) A61B 17/90
		(11) 1 172 123 A61B 5/00	(51) A61M 16/00 G06F 17/00	(11) 0 825 105 (87) WO 97/32780	(51) B64C 27/467
		(11) 1 172 213	(51) B41J 2/14	(11) 0 832 198 (87) WO 96/38548	(51) C12N 9/08
		(11) 1 172 663	(51) G01S 3/02	(11) 0 838 149 (87) WO 96/38034	(51) C12N 15/82

(11) 0 841 838 (87) WO 97/46057	(51) H05H 1/46	(11) 0 941 529 (87) WO 98/25245	(51) G08B 13/18	(11) 0 995 437 (87) WO 98/52557	(51) A61K 31/34
(11) 0 847 281 (87) WO 97/02052	(51) A61K 49/00	(11) 0 944 642 (87) WO 98/27105	(51) C07J 1/00	(11) 1 001 398 (87) WO 99/00783	(51) G09C 1/00
(11) 0 853 528 (87) WO 97/07931	(51) G11B 5/64	(11) 0 946 784 (87) WO 98/18978	(51) C23C 16/30	(11) 1 001 765 (87) WO 98/50034	(51) A61K 31/40
(11) 0 861 082 (87) WO 97/10828	(51) A61K 31/70	(11) 0 947 481 (87) WO 98/35919	(51) C04B 26/06	(11) 1 001 782 (87) WO 99/07379	(51) A61K 31/55
(11) 0 864 144 (87) WO 97/21160	(51) G09G 5/00	(11) 0 947 549 (87) WO 98/25999	(51) C08L 1/00	(11) 1 006 988 (87) WO 99/02123	(51) C07F 7/08
(11) 0 868 179 (87) WO 97/21436	(51) A61K 31/415	(11) 0 952 250 (87) WO 99/24658	(51) D06N 3/14	(11) 1 009 224 (87) WO 98/47350	(51) A01K 29/00
(11) 0 869 970 (87) WO 97/23500	(51) C07K 7/08	(11) 0 952 618 (87) WO 98/48464	(51) H01L 41/107	(11) 1 011 601 (87) WO 98/26746	(51) A61J 1/00
(11) 0 876 150 (87) WO 97/19688	(51) A61K 39/02	(11) 0 955 825 (87) WO 98/02059	(51) A45D 7/00	(11) 1 011 893 (87) WO 98/20993	(51) B21F 45/00
(11) 0 879 247 (87) WO 97/18240	(51) C07K 14/705	(11) 0 955 966 (87) WO 99/17687	(51) A61F 5/00	(11) 1 012 516 (87) WO 99/64801	(51) F26B 3/08
(11) 0 888 373 (87) WO 97/33901	(51) C07H 21/00	(11) 0 956 060 (87) WO 98/06448	(51) A61M 5/00	(11) 1 012 588 (87) WO 98/16818	(51) G01N 25/20
(11) 0 890 423 (87) WO 98/29228	(51) B29C 44/00	(11) 0 956 675 (87) WO 97/08866	(51) H04L 7/00	(11) 1 014 862 (87) WO 98/48688	(51) A61B 17/00
(11) 0 895 492 (87) WO 97/40993	(51) B60G 17/015	(11) 0 956 933 (87) WO 99/28101	(51) B27D 5/00	(11) 1 015 216 (87) WO 99/08854	(51) B29C 44/06
(11) 0 896 521 (87) WO 97/40813	(51) A61K 7/48	(11) 0 959 897 (87) WO 98/23284	(51) A61K 38/17	(11) 1 015 539 (87) WO 99/13037	(51) C11D 3/00
(11) 0 898 787 (87) WO 97/41603	(51) H01L 29/00	(11) 0 960 418 (87) WO 99/31655	(51) G10L 9/18	(11) 1 017 423 (87) WO 99/01164	(51) C12N 15/00
(11) 0 901 854 (87) WO 98/33612	(51) B22D 39/06	(11) 0 962 067 (87) WO 98/38757	(51) H04J 13/00	(11) 1 018 496 (87) WO 99/55639	(51) C04B 35/622
(11) 0 903 873 (87) WO 98/31111	(51) H04B 7/26	(11) 0 968 396 (87) WO 98/30851	(51) F26B 11/18	(11) 1 018 538 (87) WO 98/58042	(51) C10M 101/02
(11) 0 904 539 (87) WO 97/34146	(51) G01N 33/53	(11) 0 972 208 (87) WO 98/44358	(51) G01R 33/02	(11) 1 018 841 (87) WO 00/05899	(51) H04N 7/32
(11) 0 904 924 (87) WO 98/35813	(51) B29C 47/60	(11) 0 973 256 (87) WO 99/37023	(51) H03H 9/17	(11) 1 019 546 (87) WO 97/36008	(51) C12Q 1/70
(11) 0 922 432 (87) WO 98/42254	(51) A61B 5/024	(11) 0 977 478 (87) WO 98/47351	(51) A01K 29/00	(11) 1 020 221 (87) WO 98/43734	(51) B01J 23/78
(11) 0 923 345 (87) WO 98/04196	(51) A61B 17/068	(11) 0 978 717 (87) WO 99/42807	(51) G01N 3/30	(11) 1 021 271 (87) WO 97/25177	(51) B23K 26/04
(11) 0 929 310 (87) WO 97/46249	(51) A61K 38/00	(11) 0 978 883 (87) WO 99/39390	(51) H01L 31/04	(11) 1 022 270 (87) WO 98/32739	(51) C07D 231/12
(11) 0 929 364 (87) WO 98/15358	(51) B05B 13/02	(11) 0 979 348 (87) WO 98/49430	(51) F01L 7/00	(11) 1 022 284 (87) WO 99/18113	(51) C07H 15/04
(11) 0 929 676 (87) WO 97/32023	(51) C12N 15/29	(11) 0 979 933 (87) WO 99/35384	(51) F02C 9/00	(11) 1 029 704 (87) WO 00/15446	(51) B41M 5/40
(11) 0 932 674 (87) WO 97/35971	(51) C12N 15/12	(11) 0 985 312 (87) WO 98/35508	(51) H04Q 7/38	(11) 1 030 179 (87) WO 00/13023	(51) G01N 33/573
(11) 0 935 139 (87) WO 98/12560	(51) G01N 33/533	(11) 0 986 164 (87) WO 98/54821	(51) H02K 13/00	(11) 1 033 347 (87) WO 99/11574	(51) C01G 23/047
(11) 0 935 400 (87) WO 98/56196	(51) H04Q 7/22	(11) 0 988 355 (87) WO 98/50496	(51) B01J 29/40	(11) 1 033 696 (87) WO 00/13164	(51) G09F 13/20
(11) 0 938 586 (87) WO 98/18956	(51) C12Q 1/42	(11) 0 990 916 (87) WO 99/53329	(51) G01R 31/12	(11) 1 035 158 (87) WO 99/21915	(51) C08J 9/04
(11) 0 939 160 (87) WO 97/40227	(51) D06M 15/15	(11) 0 991 321 (87) WO 98/33387	(51) A61K 48/00	(11) 1 035 208 (87) WO 99/25851	(51) C12N 15/66
(11) 0 939 379 (87) WO 99/04367	(51) G06K 19/077	(11) 0 991 333 (87) WO 98/14083	(51) A43B 7/16	(11) 1 038 371 (87) WO 99/30458	(51) H04L 9/30

(11) 1 038 682 (87) WO 00/21756	(51) B41J 2/175	(11) 1 077 704 (87) WO 99/59593	(51) A61K 31/55	(11) 1 122 619 (87) WO 01/13182	(51) G04B 17/06
(11) 1 039 569 (87) WO 99/25039	(51) H01M 4/62	(11) 1 078 012 (87) WO 99/50337	(51) C08G 75/00	(11) 1 123 153 (87) WO 00/16885	(51) B01F 3/04
(11) 1 043 313 (87) WO 98/58912	(51) C07D 209/48	(11) 1 079 687 (87) WO 99/53750	(51) A01K 29/00	(11) 1 124 635 (87) WO 00/16899	(51) B01J 23/83
(11) 1 045 681 (87) WO 00/23022	(51) A61K 9/70	(11) 1 079 931 (87) WO 99/37404	(51) B02C 23/12	(11) 1 125 118 (87) WO 00/26655	(51) G01N 27/06
(11) 1 046 293 (87) WO 99/35846	(51) H04N 7/16	(11) 1 084 037 (87) WO 99/64243	(51) B41J 2/01	(11) 1 127 207 (87) WO 00/24996	(51) E05C 3/04
(11) 1 049 423 (87) WO 99/37246	(51) A61F 2/14	(11) 1 087 729 (87) WO 99/65419	(51) A61F 2/06	(11) 1 131 724 (87) WO 00/25218	(51) G06F 17/60
(11) 1 049 448 (87) WO 99/22704	(51) A61K 7/16	(11) 1 088 553 (87) WO 99/56744	(51) A61K 31/35	(11) 1 131 982 (87) WO 00/19773	(51) H05B 3/34
(11) 1 049 575 (87) WO 99/36243	(51) B29C 44/06	(11) 1 088 842 (87) WO 00/53659	(51) C08G 61/12	(11) 1 132 727 (87) WO 01/20285	(51) G01L 3/10
(11) 1 050 519 (87) WO 00/30997	(51) C04B 35/00	(11) 1 090 061 (87) WO 99/67318	(51) C08G 77/08	(11) 1 133 214 (87) WO 01/19139	(51) H05B 3/12
(11) 1 050 909 (87) WO 99/38216	(51) H01L 31/04	(11) 1 091 811 (87) WO 99/46064	(51) B08B 3/02	(11) 1 133 216 (87) WO 01/23372	(51) C07D 307/92
(11) 1 051 142 (87) WO 99/18920	(51) A61K 7/00	(11) 1 093 026 (87) WO 00/60418	(51) G03G 9/08	(11) 1 137 952 (87) WO 00/33094	(51) G01R 31/28
(11) 1 051 463 (87) WO 99/35216	(51) C10M 169/04	(11) 1 093 617 (87) WO 00/02138	(51) G06F 15/00	(11) 1 140 514 (87) WO 00/74941	(51) B41J 3/36
(11) 1 052 225 (87) WO 99/37582	(51) C01G 23/047	(11) 1 094 705 (87) WO 00/02447	(51) A01N 25/04	(11) 1 142 619 (87) WO 01/23069	(51) B01D 39/20
(11) 1 055 650 (87) WO 00/27776	(51) C04B 41/88	(11) 1 097 935 (87) WO 00/02882	(51) C07D 487/22	(11) 1 149 385 (87) WO 00/30119	(51) G11C 29/00
(11) 1 056 072 (87) WO 00/38181	(51) G11B 5/73	(11) 1 100 331 (87) WO 00/72680	(51) A01N 43/40	(11) 1 150 561 (87) WO 00/16613	(51) A01K 87/00
(11) 1 057 198 (87) WO 99/39361	(51) H01J 1/46	(11) 1 101 327 (87) WO 00/11837	(51) H04L 12/26	(11) 1 150 815 (87) WO 00/41861	(51) B27K 3/02
(11) 1 058 866 (87) WO 99/05576	(51) G05B 11/00	(11) 1 102 782 (87) WO 00/08041	(51) C07H 21/00	(11) 1 151 365 (87) WO 00/29919	(51) G05F 1/10
(11) 1 059 333 (87) WO 99/43750	(51) C08L 27/18	(11) 1 107 961 (87) WO 00/10991	(51) C07D 307/77	(11) 1 151 408 (87) WO 00/38093	(51) G06F 17/60
(11) 1 060 021 (87) WO 99/38614	(51) B01J 29/40	(11) 1 109 749 (87) WO 00/07944	(51) C02F 3/34	(11) 1 151 450 (87) WO 00/24012	(51) H01H 7/00
(11) 1 062 015 (87) WO 99/32211	(51) B01D 37/04	(11) 1 110 121 (87) WO 00/14590	(51) G02C 7/04	(11) 1 159 727 (87) WO 00/36580	(51) G09G 3/00
(11) 1 064 063 (87) WO 99/47226	(51) B01D 9/00	(11) 1 113 927 (87) WO 00/78543	(51) C08L 83/04	(11) 1 163 014 (87) WO 01/52909	(51) A61L 2/07
(11) 1 065 505 (87) WO 99/46599	(51) G01N 33/573	(11) 1 114 353 (87) WO 00/14592	(51) G02C 7/04	(11) 1 173 153 (87) WO 00/59482	(51) A61K 9/48
(11) 1 066 107 (87) WO 99/48599	(51) B01F 5/06	(11) 1 115 357 (87) WO 99/60959	(51) A61F 5/44		
(11) 1 069 831 (87) WO 99/45790	(51) A23G 1/00	(11) 1 116 225 (87) WO 00/11667	(51) G11B 5/66		
(11) 1 070 023 (87) WO 99/44951	(51) C02F 3/20	(11) 1 117 053 (87) WO 01/06425	(51) G06F 17/60		
(11) 1 070 252 (87) WO 99/45386	(51) G01N 33/48	(11) 1 120 413 (87) WO 00/20408	(51) C07D 333/54		
(11) 1 073 986 (87) WO 99/48040	(51) G06K 9/00	(11) 1 121 598 (87) WO 00/20869	(51) G01N 33/574		
(11) 1 074 631 (87) WO 99/57301	(51) C07H 3/06	(11) 1 121 657 (87) WO 01/06430	(51) G06F 17/60		
(11) 1 075 184 (87) WO 99/57981	(51) A01N 37/18	(11) 1 122 283 (87) WO 01/04214	(51) C08L 73/00		

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)**

(11) **1 062 964** (51) A61M 16/04
14.12.2001

(11) **1 115 175** (51) H01Q 13/10
14.12.2001

(11) **1 122 618** (51) G04B 17/06
14.12.2001

I.2		(87) WO 99/33104	(51) H01L 21/8242	(87) WO 99/67500	(51) E21B 7/12
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) DE 98/02853	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) US 99/13985	(87) 1999/52 29.12.1999
		(21) 98954224.6	31.03.2001	(21) 99930501.4	23.01.2001
		(87) WO 99/36028	(51) A61H 31/00	(87) WO 99/67508	(51) F01N 3/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 98/19416	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/14032	(87) 1999/52 29.12.1999
		(21) 98948312.8	15.08.2000	(21) 99930525.3	22.01.2001
		(87) WO 99/37280	(51) A61K 7/48	(87) WO 99/67584	(51) F24H 3/08
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(86) EP 98/08147	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) NZ 99/00093	(87) 1999/52 29.12.1999
		(21) 98965824.0	09.12.1998	(21) 99931618.5	25.01.2001
	(87) WO 98/48706	(51) A61B 17/12	(87) WO 99/40271	(51) E04D 5/10	(87) WO 00/00706
	(86) GB 98/00652	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) US 99/01847	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) DK 99/00366
	(21) 98908220.1	25.01.2001	(21) 99903475.4	10.11.1999	(21) 99929112.3
	(87) WO 98/51877	(51) E04B 5/26	(87) WO 99/43233	(51) A47B 21/00	(87) WO 00/00709
	(86) GB 98/01337	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) KR 98/00252	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) US 99/14209
	(21) 98920663.6	10.12.1999	(21) 98941878.5	28.09.2000	(21) 99933566.4
	(87) WO 99/04203	(51) F24D 5/04	(87) WO 99/48010	(51) G06F 13/00	(87) WO 00/00715
	(86) AU 98/00559	(87) 1999/04 28.01.1999	(86) US 99/05833	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) NO 99/00217
	(21) 98933361.2	17.02.2001	(21) 99912624.6	19.10.2000	(21) 99941913.8
	(87) WO 99/05910	(51) A01N 27/00	(87) WO 99/48217	(51) G06F 11/30	(87) WO 00/01439
	(86) US 97/12839	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) US 99/05832	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/14771
	(21) 97939342.8	02.03.2000	(21) 99911449.9	19.10.2000	(21) 99932077.3
	(87) WO 99/09859	(51) A47B 19/00	(87) WO 99/49382	(51) G06F 1/16	(87) WO 00/01889
	(86) US 98/17807	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) AT 99/00076	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) HR 99/00010
	(21) 98943433.7	28.03.2000	(21) 99909989.8	24.10.2000	(21) 99919450.9
	(87) WO 99/11335	(51) A63B 69/36	(87) WO 99/52054	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/01907
	(86) AU 98/00695	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) NO 99/00109	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) US 99/15038
	(21) 98939440.8	29.03.2001	(21) 99926986.3	03.11.2000	(21) 99932194.6
	(87) WO 99/15561	(51) C07K 14/715	(87) WO 99/53082	(51) C12N 15/82	(87) WO 00/01908
	(86) SE 98/01687	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 99/07561	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) NO 99/00210
	(21) 98945709.8	24.04.2001	(21) 99915311.7	10.11.2000	(21) 99943502.7
	(87) WO 99/15850	(51) F41C 3/00	(87) WO 99/60154	(51) C12Q 1/00	(87) WO 00/01912
	(86) US 98/20255	(87) 1999/13 01.04.1999	(86) US 99/11258	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) DK 99/00385
	(21) 98953196.7	27.04.2000	(21) 99925726.4	22.12.2000	(21) 99931024.6
	(87) WO 99/20582	(51) C07C 1/00	(87) WO 99/60274	(51) F04D 13/06	(87) WO 00/01913
	(86) US 98/22423	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) KR 99/00257	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) AU 99/00529
	(21) 98953908.5	24.05.2000	(21) 99924045.0	22.02.2000	(21) 99928902.8
	(87) WO 99/23854	(51) H04R 1/00	(87) WO 99/62288	(51) H04Q 11/00	(87) WO 00/01923
	(86) US 98/23178	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 99/11612	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) GB 99/02084
	(21) 98956422.4	03.05.2001	(21) 99925861.9	28.12.2000	(21) 99928154.6
	(87) WO 99/24554	(51) C12N 1/00	(87) WO 99/62510	(51) A61K 31/335	(87) WO 00/01933
	(86) US 98/24146	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) CA 99/00464	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) US 99/14705
	(21) 98958548.4	16.07.2001	(21) 99923330.7	03.01.2001	(21) 99933603.5
	(87) WO 99/24947	(51) G07F 17/32	(87) WO 99/63199	(51) E21B 43/26	(87) WO 00/01945
	(86) GB 98/03352	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 99/10362	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) GH 99/00001
	(21) 98954573.6	13.06.2000	(21) 99921904.1	30.12.2000	(21) 99926670.3
	(87) WO 99/26170	(51) G06F 17/30	(87) WO 99/66889	(51) A61K 7/13	(87) WO 00/01997
	(86) US 98/18766	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) EP 99/03985	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) FR 99/01407
	(21) 98945982.1	15.06.2000	(21) 99929164.4	20.01.2001	(21) 99925079.8
	(87) WO 99/26499	(51) A41D 1/00	(87) WO 99/66953	(51) A61K 39/012	(87) WO 00/02601
	(86) US 98/23896	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) EP 99/04368	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/15409
	(21) 98958513.8	22.06.2000	(21) 99931157.4	26.01.2001	(21) 99935452.5
	(87) WO 99/26719	(51) B01F 15/02	(87) WO 99/67292	(51) C07K 14/72	(87) WO 00/02607
	(86) US 98/25084	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) GB 99/01821	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) NO 99/00218
	(21) 98961778.2	27.06.2000	(21) 99926594.5	23.01.2001	(21) 99926995.4
	(87) WO 99/27948	(51) A61K 38/17	(87) WO 99/67471	(51) E04B 1/00	(87) WO 00/02664
	(86) CA 98/01105	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) KR 99/00323	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) EP 99/04949
	(21) 98956747.4	29.06.2000	(21) 99929914.2	21.03.2001	(21) 99941425.3
	(87) WO 99/30480	(51) H04M 17/00	(87) WO 99/67499	(51) E21B 7/04	(87) WO 00/03013
	(86) US 98/25686	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 99/13832	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) EP 99/04938
	(21) 98965379.5	09.07.2000	(21) 99930415.7	23.01.2001	(21) 99932876.8

(87) WO 00/03100 (86) AT 99/00177 (21) 99930915.6	(51) E04B 1/94 (87) 2000/03 20.01.2000 10.02.2001	(87) WO 00/06918 (86) US 99/15416 (21) 99933768.6	(51) F16C 29/02 (87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(87) WO 00/10079 (86) US 99/18748 (21) 99942277.7	(51) G06F 9/44 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001
(87) WO 00/03105 (86) US 98/14460 (21) 98934475.9	(51) E04D 15/00 (87) 2000/03 20.01.2000 12.02.2001	(87) WO 00/07662 (86) US 99/17449 (21) 99939666.6	(51) A61N 1/375 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/10100 (86) US 99/18449 (21) 99942174.6	(51) G06F 17/27 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001
(87) WO 00/03119 (86) US 99/15357 (21) 99932328.0	(51) E21B 47/00 (87) 2000/03 20.01.2000 08.02.2001	(87) WO 00/08539 (86) US 99/17480 (21) 99937738.5	(51) G06C 1/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/10155 (86) US 99/18806 (21) 99942294.2	(51) G09G 3/36 (87) 2000/08 24.02.2000 20.03.2001
(87) WO 00/03186 (86) US 99/09658 (21) 99921621.1	(51) F25B 9/00 (87) 2000/03 20.01.2000 12.02.2001	(87) WO 00/08560 (86) EP 99/05015 (21) 99934702.4	(51) G06F 11/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/10391 (86) US 99/18817 (21) 99942303.1	(51) A01N 43/36 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/03192 (86) US 99/12667 (21) 99952890.4	(51) F41G 1/00 (87) 2000/03 20.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/08568 (86) US 99/17655 (21) 99937788.0	(51) G06F 17/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/10491 (86) US 98/17418 (21) 98943313.1	(51) A61F 2/34 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/03826 (86) US 99/16309 (21) 99937319.4	(51) B23B 31/30 (87) 2000/04 27.01.2000 21.02.2001	(87) WO 00/08631 (86) US 99/16967 (21) 99938809.3	(51) G10L 11/00 (87) 2000/07 17.02.2000 06.03.2001	(87) WO 00/10492 (86) US 99/18746 (21) 99943735.3	(51) A61F 5/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/03918 (86) US 99/15905 (21) 99935555.5	(51) B65C 5/02 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/08969 (86) BR 99/00062 (21) 99947125.3	(51) A45D 24/30 (87) 2000/08 24.02.2000 15.03.2001	(87) WO 00/10559 (86) GB 99/02791 (21) 99941746.2	(51) A61K 31/21 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/04256 (86) CH 99/00315 (21) 99927641.3	(51) E04H 15/20 (87) 2000/04 27.01.2000 14.02.2001	(87) WO 00/08971 (86) US 99/15856 (21) 99933986.4	(51) A45F 3/04 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/10623 (86) US 99/19412 (21) 99942482.3	(51) A61L 31/14 (87) 2000/09 02.03.2000 27.03.2001
(87) WO 00/04544 (86) JP 99/02964 (21) 99923881.9	(51) G11B 23/00 (87) 2000/04 27.01.2000 20.02.2001	(87) WO 00/08972 (86) IB 99/01380 (21) 99934997.0	(51) A47B 47/00 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/10644 (86) US 99/18996 (21) 99943791.6	(51) A62C 13/62 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/04801 (86) US 99/17088 (21) 99943628.0	(51) A43B 13/12 (87) 2000/05 03.02.2000 23.02.2001	(87) WO 00/08973 (86) AU 99/00645 (21) 99938064.5	(51) A47B 97/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10648 (86) US 99/19234 (21) 99943857.5	(51) A63B 23/02 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001
(87) WO 00/04829 (86) AU 99/00581 (21) 99930952.9	(51) A61B 6/00 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001	(87) WO 00/08975 (86) GB 99/02387 (21) 99934937.6	(51) A47C 1/026 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10863 (86) DK 99/00443 (21) 99936448.2	(51) B62D 5/30 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001
(87) WO 00/04942 (86) US 99/10180 (21) 99924161.5	(51) A61M 1/00 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/08981 (86) EP 99/04964 (21) 99936533.1	(51) A47G 19/14 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/10971 (86) EP 99/05909 (21) 99944378.1	(51) C07C 317/42 (87) 2000/09 02.03.2000 26.03.2001
(87) WO 00/05031 (86) GB 99/02369 (21) 99936771.7	(51) B23Q 11/00 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/08988 (86) EP 99/04963 (21) 99938236.9	(51) A47J 31/44 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11016 (86) US 99/19394 (21) 99945186.7	(51) C07H 21/04 (87) 2000/09 02.03.2000 26.03.2001
(87) WO 00/05042 (86) EP 99/05212 (21) 99936582.8	(51) B26B 29/06 (87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(87) WO 00/09014 (86) EP 99/05917 (21) 99944381.5	(51) A61B 6/04 (87) 2000/08 24.02.2000 19.03.2001	(87) WO 00/11147 (86) US 99/19020 (21) 99942362.7	(51) C12N 15/00 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/05043 (86) SE 98/01411 (21) 98934124.3	(51) B27B 33/14 (87) 2000/05 03.02.2000 27.02.2001	(87) WO 00/09155 (86) US 99/16993 (21) 99935957.3	(51) A61K 39/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11546 (86) US 99/06425 (21) 99912875.4	(51) G06F 7/48 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001
(87) WO 00/05046 (86) US 98/20723 (21) 98949720.1	(51) B28C 5/20 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001	(87) WO 00/09228 (86) US 99/16530 (21) 99935804.7	(51) A63H 3/00 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11581 (86) EP 99/06064 (21) 99944436.7	(51) G06F 17/60 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/05071 (86) US 98/14941 (21) 98935811.4	(51) B32B 31/10 (87) 2000/05 03.02.2000 21.02.2001	(87) WO 00/09231 (86) US 99/16565 (21) 99935828.6	(51) A63H 17/26 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11605 (86) US 99/19363 (21) 99943899.7	(51) G06T 1/00 (87) 2000/09 02.03.2000 21.03.2001
(87) WO 00/05145 (86) US 99/16662 (21) 99937407.7	(51) B65D 23/08 (87) 2000/05 03.02.2000 24.02.2001	(87) WO 00/09232 (86) US 99/16533 (21) 99935806.2	(51) A63H 17/28 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11617 (86) DE 99/01960 (21) 99944240.3	(51) G07C 9/00 (87) 2000/09 02.03.2000 20.03.2001
(87) WO 00/06245 (86) US 99/17288 (21) 99943634.8	(51) G01V 3/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/09235 (86) US 99/16493 (21) 99934166.2	(51) A63H 33/08 (87) 2000/08 24.02.2000 14.03.2001	(87) WO 00/11618 (86) FR 99/01905 (21) 99936663.6	(51) G07C 13/00 (87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001
(87) WO 00/06370 (86) CN 98/00138 (21) 98936073.0	(51) B31F 1/20 (87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(87) WO 00/10076 (86) US 99/17948 (21) 99942042.5	(51) G06F 9/38 (87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(87) WO 00/11953 (86) US 99/19662 (21) 99968208.1	(51) A01N 43/64 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001

(87) WO 00/11954 (86) EP 99/06542 (21) 99946131.2	(51) A01N 43/86 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/12657 (86) EP 99/06052 (21) 99944431.8	(51) C11D 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/14792 (86) US 99/19009 (21) 99943796.5	(51) H01L 21/768 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001
(87) WO 00/11963 (86) AU 99/00694 (21) 99944162.9	(51) A23K 1/02 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/12662 (86) US 99/19586 (21) 99945235.2	(51) C11D 3/37 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/14887 (86) US 99/20613 (21) 99946810.1	(51) H04B 1/04 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/11973 (86) NL 99/00536 (21) 99941874.2	(51) A23P 1/16 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/12666 (86) US 99/20128 (21) 99944056.3	(51) C11D 3/39 (87) 2000/10 09.03.2000 02.04.2001	(87) WO 00/14894 (86) US 99/20578 (21) 99945588.4	(51) H04B 1/707 (87) 2000/11 16.03.2000 09.04.2001
(87) WO 00/11989 (86) IB 99/01472 (21) 99938470.4	(51) A47C 31/12 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/12671 (86) US 99/19861 (21) 99945324.4	(51) C11D 17/00 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/14899 (86) US 99/20580 (21) 99949606.0	(51) H04B 7/005 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/12011 (86) IL 99/00461 (21) 99939592.4	(51) A61B 17/00 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/12911 (86) US 99/20513 (21) 99945563.7	(51) F16D 55/224 (87) 2000/10 09.03.2000 03.06.2000	(87) WO 00/14923 (86) AU 99/00744 (21) 99944172.8	(51) H04L 9/12 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/12030 (86) US 99/19667 (21) 99948068.4	(51) A61F 2/06 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/13016 (86) DE 99/02768 (21) 99953681.6	(51) G01N 33/68 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/14933 (86) US 99/20254 (21) 99944077.9	(51) H04L 12/56 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/12035 (86) CA 99/00780 (21) 99939293.9	(51) A61F 5/04 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/13020 (86) US 99/19115 (21) 99942399.9	(51) G01N 33/543 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/14954 (86) US 99/20924 (21) 99948193.0	(51) H04N 5/00 (87) 2000/11 16.03.2000 11.04.2001
(87) WO 00/12145 (86) US 99/18925 (21) 99943773.4	(51) A61L 29/00 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/13027 (86) US 99/20198 (21) 99945454.9	(51) G01N 33/66 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/14988 (86) SE 99/01475 (21) 99949492.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/12272 (86) NZ 99/00115 (21) 99931639.1	(51) B26B 17/02 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/13623 (86) US 99/20759 (21) 99946851.5	(51) A61F 5/44 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/14990 (86) SE 99/01555 (21) 99968758.5	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/12275 (86) US 99/19389 (21) 99946635.2	(51) B26B 29/00 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/14030 (86) AU 99/00730 (21) 99947093.3	(51) C05F 11/02 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/14992 (86) SE 99/01563 (21) 99949504.7	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001
(87) WO 00/12454 (86) US 99/19629 (21) 99942523.4	(51) C07C 19/00 (87) 2000/10 09.03.2000 28.03.2001	(87) WO 00/14076 (86) US 99/20170 (21) 99946731.9	(51) C07D 251/24 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/14993 (86) US 99/18125 (21) 99939125.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001
(87) WO 00/12458 (86) US 99/20135 (21) 99948106.2	(51) C07C 59/10 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/14082 (86) EP 99/06659 (21) 99968666.0	(51) C07D 307/58 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/15051 (86) US 99/21099 (21) 99969001.9	(51) A23L 1/30 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/12466 (86) US 99/19304 (21) 99943879.9	(51) C07C 243/02 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/14104 (86) DE 99/02894 (21) 99968669.4	(51) C07J 41/00 (87) 2000/11 16.03.2000 06.04.2001	(87) WO 00/15088 (86) GB 99/03012 (21) 99946308.6	(51) A47G 27/04 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001
(87) WO 00/12474 (86) US 99/19611 (21) 99942513.5	(51) C07D 205/08 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/14194 (86) US 99/20846 (21) 99951421.9	(51) C11D 1/75 (87) 2000/11 16.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/15141 (86) US 99/20929 (21) 99945655.1	(51) A61F 2/00 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001
(87) WO 00/12482 (86) GB 99/02883 (21) 99943090.3	(51) C07D 231/00 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/14472 (86) DE 99/02860 (21) 99968704.9	(51) F42B 3/12 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/15289 (86) US 99/21027 (21) 99945662.7	(51) A61M 25/06 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/12495 (86) EP 99/06226 (21) 99968236.2	(51) C07D 309/28 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/14526 (86) DE 99/01929 (21) 99942747.9	(51) G01N 27/447 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/15460 (86) US 99/18843 (21) 99969066.2	(51) B60P 3/04 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001
(87) WO 00/12500 (86) US 99/20176 (21) 99949586.4	(51) C07D 401/12 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/14535 (86) US 99/20915 (21) 99968713.0	(51) G01N 33/52 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/15461 (86) US 99/20821 (21) 99969067.0	(51) B60P 7/04 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001
(87) WO 00/12521 (86) US 99/19180 (21) 99943842.7	(51) C07H 17/08 (87) 2000/10 09.03.2000 27.03.2001	(87) WO 00/14538 (86) US 99/20494 (21) 99954598.1	(51) G01N 33/53 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/15592 (86) US 99/21349 (21) 99951473.0	(51) C07C 45/43 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/12526 (86) US 99/19551 (21) 99945225.3	(51) C07H 21/02 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/14687 (86) US 98/18557 (21) 98945908.6	(51) G06T 17/40 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/15616 (86) US 99/21593 (21) 99969087.8	(51) C07D 213/64 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/12527 (86) US 99/19614 (21) 99942516.8	(51) C07H 21/02 (87) 2000/10 09.03.2000 29.03.2001	(87) WO 00/14778 (86) US 99/20053 (21) 99945393.9	(51) H01L 21/02 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/15626 (86) US 99/21544 (21) 99969090.2	(51) C07D 309/38 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001

(87) WO 00/15744 (86) US 99/21588 (21) 99949721.7	(51) C11D 3/04 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16785 (86) IB 99/01567 (21) 99943164.6	(51) A61K 35/10 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18037 (86) US 99/19889 (21) 99948086.6	(51) H04B 7/185 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/15986 (86) US 99/20863 (21) 99969138.9	(51) F16K 17/36 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/16787 (86) IB 99/01641 (21) 99946390.4	(51) A61K 35/36 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18039 (86) US 99/21961 (21) 99969553.9	(51) H04B 7/216 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/16072 (86) US 99/20119 (21) 99945426.7	(51) G01N 21/35 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/16800 (86) US 99/22103 (21) 99949818.1	(51) A61K 38/33 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18044 (86) US 99/21431 (21) 99946973.7	(51) H04B 10/155 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001
(87) WO 00/16144 (86) DE 99/01944 (21) 99942762.8	(51) G02B 6/38 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/16802 (86) US 99/21933 (21) 99969340.1	(51) A61K 39/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18063 (86) DE 99/03037 (21) 99955770.5	(51) H04L 12/40 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/16212 (86) US 98/18744 (21) 98944814.7	(51) G06F 15/18 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/17014 (86) IB 99/01526 (21) 99940418.9	(51) B60R 11/02 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18078 (86) CA 99/00838 (21) 99942684.4	(51) H04L 29/06 (87) 2000/13 30.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/16289 (86) US 99/20803 (21) 99948181.5	(51) G08C 19/00 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/17225 (86) US 99/22260 (21) 99969418.5	(51) C07K 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/18080 (86) EP 99/07133 (21) 99948863.8	(51) H04L 29/06 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/16497 (86) US 99/21543 (21) 99946985.1	(51) H04B 3/23 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17227 (86) US 99/20882 (21) 99948190.6	(51) C07K 1/16 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/18081 (86) US 99/19557 (21) 99942508.5	(51) H04M 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/16498 (86) US 99/21131 (21) 99948224.3	(51) H04B 7/005 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17236 (86) US 99/22270 (21) 99952957.1	(51) C07K 14/00 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/18082 (86) US 99/21542 (21) 99969559.6	(51) H04M 1/247 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/16506 (86) US 99/20299 (21) 99945496.0	(51) H04H 1/00 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17240 (86) EP 99/06963 (21) 99948802.6	(51) C07K 14/78 (87) 2000/13 30.03.2000 22.04.2001	(87) WO 00/18087 (86) GB 99/03121 (21) 99947637.7	(51) H04M 3/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/16510 (86) US 99/21075 (21) 99949644.1	(51) H04J 3/14 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/17347 (86) AU 99/00821 (21) 99948618.6	(51) C12N 15/12 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18089 (86) SE 99/01537 (21) 99952840.9	(51) H04M 3/22 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/16533 (86) US 99/21325 (21) 99949687.0	(51) H04L 29/06 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17359 (86) US 99/22108 (21) 99969443.3	(51) C12N 15/12 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/18093 (86) US 99/21568 (21) 99948315.9	(51) H04M 3/42 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/16535 (86) KR 99/00556 (21) 99944898.8	(51) H04M 17/02 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17372 (86) US 99/22152 (21) 99948433.0	(51) C12N 15/82 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18094 (86) US 99/21788 (21) 99948354.8	(51) H04M 3/42 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/16538 (86) US 99/20067 (21) 99948095.7	(51) H04M 1/56 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17376 (86) US 99/21393 (21) 99948278.9	(51) C12N 15/86 (87) 2000/13 30.03.2000 23.04.2001	(87) WO 00/18103 (86) US 99/21755 (21) 99969561.2	(51) H04M 11/06 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/16541 (86) US 99/21344 (21) 99946964.6	(51) H04M 3/533 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17380 (86) US 99/10865 (21) 99923152.5	(51) C12P 7/44 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18106 (86) FI 99/00765 (21) 99946196.5	(51) H04M 17/00 (87) 2000/13 30.03.2000 18.04.2001
(87) WO 00/16584 (86) FI 99/00742 (21) 99944657.8	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/17386 (86) US 99/21863 (21) 99969448.2	(51) C12Q 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18107 (86) SE 99/01586 (21) 99952843.3	(51) H04M 19/04 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/16587 (86) US 99/20702 (21) 99948168.2	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/17397 (86) US 98/19946 (21) 98948497.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/13 30.03.2000 25.09.1998	(87) WO 00/18123 (86) US 99/21558 (21) 99969564.6	(51) H04N 7/173 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/16591 (86) US 99/21326 (21) 99948264.9	(51) H04R 25/00 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17545 (86) DE 99/02907 (21) 99955687.1	(51) F16H 21/10 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/18143 (86) CH 99/00449 (21) 99942695.0	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/16742 (86) US 98/19943 (21) 98950657.1	(51) A61K 9/00 (87) 2000/13 30.03.2000 25.09.1998	(87) WO 00/17649 (86) US 99/22049 (21) 99954647.6	(51) G01N 33/533 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18146 (86) US 99/21809 (21) 99969569.5	(51) H04Q 3/545 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/16773 (86) FR 99/02128 (21) 99941711.6	(51) A61K 31/415 (87) 2000/13 30.03.2000 22.04.2001	(87) WO 00/17651 (86) US 98/27698 (21) 98964968.6	(51) G01N 33/543 (87) 2000/13 30.03.2000 30.12.1998	(87) WO 00/18148 (86) US 99/21742 (21) 99949750.6	(51) H04Q 7/06 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/16778 (86) US 99/21773 (21) 99949756.3	(51) A61K 31/505 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/17829 (86) US 99/21213 (21) 99945668.4	(51) G07F 17/34 (87) 2000/13 30.03.2000 24.06.2000	(87) WO 00/18159 (86) US 99/21040 (21) 99946920.8	(51) H04Q 7/30 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001

(87) WO 00/18160 (86) EP 99/06540 (21) 99946130.4	(51) H04Q 7/32 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18962 (86) US 99/22584 (21) 99949993.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/19741 (86) US 99/19215 (21) 99942437.7	(51) H04Q 7/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18166 (86) NO 99/00285 (21) 99944941.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18963 (86) US 99/22675 (21) 99950034.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/19756 (86) SE 99/01649 (21) 99969885.5	(51) H04Q 7/36 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18168 (86) SE 99/01627 (21) 99952849.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/19199 (86) US 99/22614 (21) 99950001.0	(51) G01N 33/48 (87) 2000/14 06.04.2000 30.04.2001	(87) WO 00/19763 (86) US 99/21822 (21) 99948362.1	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18169 (86) SE 99/01628 (21) 99952850.8	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/19201 (86) US 99/22113 (21) 99969791.5	(51) G01N 33/53 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19991 (86) US 99/22845 (21) 99970019.8	(51) A61K 31/00 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18177 (86) DE 99/02951 (21) 99969571.1	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/19204 (86) AU 99/00822 (21) 99950391.5	(51) G01N 33/569 (87) 2000/14 06.04.2000 25.04.2001	(87) WO 00/19994 (86) US 99/22747 (21) 99970020.6	(51) A61K 31/05 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18211 (86) US 99/22645 (21) 99969644.6	(51) C12N 15/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19411 (86) US 99/21014 (21) 99946905.9	(51) G10L 19/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19996 (86) KR 99/00589 (21) 99970021.4	(51) A61K 31/203 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18216 (86) US 99/22555 (21) 99951647.9	(51) A01G 27/06 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19560 (86) SE 99/01707 (21) 99954564.3	(51) H01Q 3/26 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/20552 (86) DE 99/03076 (21) 99955794.5	(51) C12C 7/16 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18363 (86) US 99/21038 (21) 99946918.2	(51) A61K 7/075 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19588 (86) US 99/19638 (21) 99948067.6	(51) H02M 3/07 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/20593 (86) US 99/22678 (21) 99950036.6	(51) C12N 15/19 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18378 (86) US 99/22189 (21) 99951588.5	(51) A61K 9/48 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19606 (86) US 99/22514 (21) 99949961.9	(51) H03J 1/00 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/20608 (86) US 99/20908 (21) 99951435.9	(51) C12N 15/63 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18384 (86) EP 99/07134 (21) 99950552.2	(51) A61K 31/495 (87) 2000/14 06.04.2000 29.04.2001	(87) WO 00/19619 (86) US 99/22143 (21) 99949833.0	(51) H04B 1/04 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/20611 (86) EP 99/07227 (21) 99947437.2	(51) C12N 15/82 (87) 2000/15 13.04.2000 02.05.2001
(87) WO 00/18427 (86) US 99/21282 (21) 99951467.2	(51) A61K 38/21 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/19623 (86) US 99/22820 (21) 99951691.7	(51) H04B 1/18 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21265 (86) US 99/21004 (21) 99970234.3	(51) H04M 1/22 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18429 (86) US 99/22107 (21) 99948426.4	(51) A61K 39/00 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19627 (86) US 99/22141 (21) 99949831.4	(51) H04B 1/40 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/21307 (86) EP 99/07403 (21) 99952503.3	(51) H04Q 1/14 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/18798 (86) US 99/22277 (21) 99948461.1	(51) C07K 14/47 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19650 (86) US 99/21714 (21) 99969862.4	(51) H04J 3/08 (87) 2000/14 06.04.2000 29.04.2001	(87) WO 00/21312 (86) US 99/22783 (21) 99951683.4	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/15 13.04.2000 02.05.2001
(87) WO 00/18800 (86) US 99/22818 (21) 99950076.2	(51) C07K 14/705 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/19666 (86) US 99/21648 (21) 99969867.3	(51) H04L 12/423 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/25283 (86) NL 98/00624 (21) 98954823.5	(51) G07G 3/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.07.2000
(87) WO 00/18806 (86) EP 99/07095 (21) 99948844.8	(51) C07K 16/46 (87) 2000/14 06.04.2000 13.12.2001	(87) WO 00/19677 (86) CA 99/00876 (21) 99944211.4	(51) H04L 29/00 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/25570 (86) JP 99/06128 (21) 99954364.8	(51) A01G 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 04.06.2001
(87) WO 00/18886 (86) US 99/22363 (21) 99948477.7	(51) C12N 5/04 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19679 (86) SE 99/01650 (21) 99956398.4	(51) H04L 29/08 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/25639 (86) RU 99/00338 (21) 99971275.5	(51) A47F 5/00 (87) 2000/19 11.05.2000 04.06.2001
(87) WO 00/18894 (86) US 99/20345 (21) 99969736.0	(51) C12N 9/12 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19682 (86) US 99/20720 (21) 99969870.7	(51) H04L 29/06 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/26078 (86) EP 99/08116 (21) 99955890.1	(51) B62D 25/08 (87) 2000/19 11.05.2000 04.08.2000
(87) WO 00/18926 (86) AU 99/00823 (21) 99950392.3	(51) C12N 15/29 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19710 (86) AU 99/00824 (21) 99950393.1	(51) H04N 5/217 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/27244 (86) CH 99/00500 (21) 99947183.2	(51) A46B 15/00 (87) 2000/20 18.05.2000 07.08.2000
(87) WO 00/18942 (86) US 99/16384 (21) 99937335.0	(51) C12P 7/42 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19716 (86) US 99/21537 (21) 99946982.8	(51) H04N 5/45 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/29365 (86) US 99/20751 (21) 99972199.6	(51) C07C 41/56 (87) 2000/21 25.05.2000 14.08.2000
(87) WO 00/18944 (86) US 99/22126 (21) 99951583.6	(51) C12P 7/64 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/19728 (86) US 99/21538 (21) 99946983.6	(51) H04N 9/74 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/30570 (86) EP 99/08904 (21) 99964490.9	(51) A61F 2/38 (87) 2000/22 02.06.2000 25.08.2000

(87) WO 00/30713 (86) JP 98/05250 (21) 98954785.6	(51) A61N 2/04 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/41369 (86) JP 98/05980 (21) 98961622.2	(51) H04L 12/66 (87) 2000/28 13.07.2000 03.07.2001	(87) WO 00/52262 (86) US 00/05234 (21) 00912080.9	(51) D21F 1/02 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000
(87) WO 00/31320 (86) RU 99/00455 (21) 99968425.1	(51) C23C 26/00 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/41945 (86) GB 00/00074 (21) 00900680.0	(51) B65D 50/06 (87) 2000/29 20.07.2000 17.10.2000	(87) WO 00/52459 (86) DE 00/00480 (21) 00909046.5	(51) G01N 29/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000
(87) WO 00/31436 (86) JP 99/06638 (21) 99972722.5	(51) F16F 15/02 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/43672 (86) KR 99/00286 (21) 99925438.6	(51) F04B 1/20 (87) 2000/30 27.07.2000 24.10.2000	(87) WO 00/52637 (86) EP 00/01732 (21) 00910741.8	(51) G06K 19/077 (87) 2000/36 08.09.2000 02.12.2000
(87) WO 00/31440 (86) CN 99/00198 (21) 99972723.3	(51) F16H 25/12 (87) 2000/22 02.06.2000 22.06.2001	(87) WO 00/45095 (86) BR 99/00053 (21) 99928936.6	(51) F24F 5/00 (87) 2000/31 03.08.2000 27.10.2000	(87) WO 00/52906 (86) US 00/05625 (21) 00912169.0	(51) H04L 29/06 (87) 2000/36 08.09.2000 06.12.2000
(87) WO 00/32025 (86) JP 99/04098 (21) 99933177.0	(51) A01D 34/73 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/45904 (86) NO 00/00043 (21) 00905471.9	(51) A63B 53/04 (87) 2000/32 10.08.2000 09.11.2000	(87) WO 00/52910 (86) US 00/05417 (21) 00912124.5	(51) H04M 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000
(87) WO 00/32418 (86) CN 99/00016 (21) 99903580.1	(51) B43K 21/08 (87) 2000/23 08.06.2000 29.06.2001	(87) WO 00/46123 (86) IT 99/00281 (21) 99946429.0	(51) B65D 77/28 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000	(87) WO 00/53105 (86) US 00/05826 (21) 00913758.9	(51) A61B 17/12 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2001
(87) WO 00/32451 (86) JP 99/06612 (21) 99972989.0	(51) B60R 21/32 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/46452 (86) US 00/02894 (21) 00914510.3	(51) E02D 27/42 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000	(87) WO 00/53138 (86) US 00/06464 (21) 00912214.4	(51) A61F 11/06 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000
(87) WO 00/32714 (86) RU 99/00440 (21) 99958546.6	(51) C09K 5/08 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/47340 (86) EP 00/00774 (21) 00909128.1	(51) B07B 4/04 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000	(87) WO 00/53941 (86) US 00/06517 (21) 00914942.8	(51) F16C 11/10 (87) 2000/37 14.09.2000 13.12.2000
(87) WO 00/32921 (86) JP 98/05435 (21) 98957132.8	(51) F02M 25/10 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/47369 (86) US 00/02636 (21) 00905908.0	(51) B24B 37/04 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000	(87) WO 00/54187 (86) US 00/06188 (21) 00917822.9	(51) G06F 17/30 (87) 2000/37 14.09.2000 09.12.2000
(87) WO 00/32922 (86) JP 98/05469 (21) 98957161.7	(51) F02M 27/02 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/47501 (86) US 00/02655 (21) 00905922.1	(51) B65H 1/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.11.2000	(87) WO 00/54496 (86) DE 00/00413 (21) 00912371.2	(51) H04N 5/222 (87) 2000/37 14.09.2000 06.12.2000
(87) WO 00/33716 (86) CN 98/00304 (21) 98958791.0	(51) A47K 13/30 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/47504 (86) EP 00/01135 (21) 00905056.8	(51) B65H 37/00 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2001	(87) WO 00/54638 (86) KR 00/00217 (21) 00911460.4	(51) A47J 36/36 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000
(87) WO 00/34267 (86) JP 99/06765 (21) 99957407.2	(51) C07D 403/12 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/47505 (86) EP 00/01139 (21) 00910671.7	(51) B65H 37/00 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000	(87) WO 00/54649 (86) RU 00/00088 (21) 00915603.5	(51) A61B 18/18 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000
(87) WO 00/34280 (86) JP 99/06921 (21) 99959730.5	(51) C07D 471/10 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/47506 (86) EP 00/01140 (21) 00906322.3	(51) B65H 37/00 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000	(87) WO 00/54669 (86) GR 99/00027 (21) 99931387.7	(51) A61B 17/122 (87) 2000/38 21.09.2000 13.12.2000
(87) WO 00/35870 (86) JP 99/06978 (21) 99959779.2	(51) C07D 207/22 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/48818 (86) DE 00/00142 (21) 00908932.7	(51) B29C 49/42 (87) 2000/34 24.08.2000 17.11.2000	(87) WO 00/54938 (86) US 00/04319 (21) 00919329.3	(51) B25B 13/46 (87) 2000/38 21.09.2000 13.12.2000
(87) WO 00/35889 (86) JP 99/06966 (21) 99959771.9	(51) C07D 261/12 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/49741 (86) US 00/04141 (21) 00917643.9	(51) H04B 10/17 (87) 2000/34 24.08.2000 17.11.2000	(87) WO 00/55016 (86) EP 00/02065 (21) 00909348.5	(51) B60R 22/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000
(87) WO 00/35956 (86) JP 99/07074 (21) 99959855.0	(51) C07K 16/22 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/50137 (86) FR 99/02389 (21) 99947513.0	(51) A63F 9/06 (87) 2000/35 31.08.2000 27.11.2000	(87) WO 00/55075 (86) US 00/06804 (21) 00914971.7	(51) B65G 39/12 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000
(87) WO 00/37497 (86) JP 99/07078 (21) 99959859.2	(51) C07K 14/345 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/50670 (86) EP 00/01437 (21) 00906370.2	(51) C25D 17/00 (87) 2000/35 31.08.2000 24.11.2000	(87) WO 00/56142 (86) ZA 99/00006 (21) 99911503.3	(51) A01M 1/02 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000
(87) WO 00/37647 (86) JP 99/07079 (21) 99959860.0	(51) C12N 15/31 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/51540 (86) US 00/05518 (21) 00912147.6	(51) A61F 15/00 (87) 2000/36 08.09.2000 06.12.2000	(87) WO 00/56183 (86) KR 99/00237 (21) 99919696.7	(51) A43B 17/14 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000
(87) WO 00/38337 (86) KR 99/00751 (21) 99959966.5	(51) H04B 1/38 (87) 2000/26 29.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/51719 (86) GB 00/00719 (21) 00906519.4	(51) B01F 9/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/56184 (86) EP 99/04493 (21) 99932751.3	(51) A43C 5/00 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000
(87) WO 00/40205 (86) US 00/00088 (21) 00913209.3	(51) A61K 9/26 (87) 2000/28 13.07.2000 06.10.2000	(87) WO 00/51743 (86) US 00/04986 (21) 00915893.2	(51) B03D 1/16 (87) 2000/36 08.09.2000 06.12.2000	(87) WO 00/56193 (86) ZA 00/00046 (21) 00918548.9	(51) A47G 21/10 (87) 2000/39 28.09.2000 23.12.2000

(87) WO 00/56203 (86) US 00/08117 (21) 00918449.0	(51) A61B 1/12 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000	(87) WO 01/02744 (86) DE 00/01922 (21) 00949086.3	(51) F16D 65/16 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001	(21) 99912144.5 (87) WO 00/59879	(11) 1 175 395 *
(87) WO 00/56234 (86) US 00/07162 (21) 00919455.6	(51) A61B 17/32 (87) 2000/39 28.09.2000 20.12.2000	(87) WO 01/19247 (86) ES 00/00347 (21) 00962550.0	(51) A61B 5/117 (87) 2001/12 22.03.2001 15.06.2001	(21) 99916739.8 (87) WO 00/67210	(11) 1 175 664 *
(87) WO 00/56371 (86) GB 00/01037 (21) 00911093.3	(51) A61L 2/238 (87) 2000/39 28.09.2000 20.12.2000	(87) WO 01/19481 (86) MD 00/00002 (21) 00966592.8	(51) A63G 21/04 (87) 2001/12 22.03.2001 14.06.2001	(21) 99918516.8 (87) WO 00/62063	(11) 1 175 616 *
(87) WO 00/56410 (86) GR 00/00017 (21) 00911138.6	(51) A63B 21/062 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000	(87) WO 01/19629 (86) JP 00/06216 (21) 00957111.8	(51) B60H 1/32 (87) 2001/12 22.03.2001 15.06.2001	(21) 99918906.1 (87) WO 00/66537	(11) 1 175 388 *
(87) WO 00/57372 (86) DE 00/00721 (21) 00925033.3	(51) G07F 17/16 (87) 2000/39 28.09.2000 13.12.2000	(87) WO 01/20699 (86) CN 99/00146 (21) 99944223.9	(51) H01M 4/84 (87) 2001/12 22.03.2001 14.06.2001	(21) 99920000.9 (87) WO 00/64691	(11) 1 175 308 *
(87) WO 00/57772 (86) US 00/07854 (21) 00918358.3	(51) A61B 3/10 (87) 2000/40 05.10.2000 03.01.2001	(87) WO 01/21472 (86) BY 99/00009 (21) 99948624.4	(51) B62M 1/04 (87) 2001/13 29.03.2001 22.06.2001	(21) 99920830.9 (87) WO 00/67499	(11) 1 175 795 *
(87) WO 00/57788 (86) FI 00/00216 (21) 00912702.8	(51) A61B 6/03 (87) 2000/40 05.10.2000 19.12.2000	(87) WO 01/23950 (86) JP 00/06674 (21) 00962897.5	(51) G02F 1/13 (87) 2001/14 05.04.2001 28.06.2001	(21) 99922150.0 (87) WO 00/67512	(11) 1 175 806 *
(87) WO 00/57814 (86) US 00/07738 (21) 00919572.8	(51) A61F 2/02 (87) 2000/40 05.10.2000 30.12.2000	(87) WO 01/24405 (86) CN 00/00188 (21) 00941871.6	(51) G02F 1/13 (87) 2001/14 05.04.2001 28.06.2001	(21) 99922164.1 (87) WO 00/67521	(11) 1 175 809 *
(87) WO 00/57998 (86) US 00/07871 (21) 00919610.6	(51) B01D 69/10 (87) 2000/40 05.10.2000 28.12.2000	(87) WO 01/24927 (86) JP 00/06836 (21) 00963037.7	(51) H04B 7/06 (87) 2001/14 05.04.2001 02.07.2001	(21) 99933168.9 (87) WO 00/68412	(11) 1 176 210
(87) WO 00/58289 (86) US 00/07799 (21) 00918329.4	(51) C07D 239/00 (87) 2000/40 05.10.2000 27.12.2000	(87) WO 01/25507 (86) JP 99/05505 (21) 99974095.4	(51) H04B 7/06 (87) 2001/14 05.04.2001 02.07.2001	(21) 99940879.2 (87) WO 00/60626	(11) 1 175 687 *
(87) WO 00/59551 (86) EP 00/02845 (21) 00917022.6	(51) A61L 2/00 (87) 2000/41 12.10.2000 03.01.2001	(87) WO 01/25746 (86) RU 00/00394 (21) 00966612.4	(51) C23F 13/20 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001	(21) 99942671.1 (87) WO 00/64789	(11) 1 175 360 *
(87) WO 00/60740 (86) US 00/08358 (21) 00919834.2	(51) H03L 7/089 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 01/27393 (86) ES 00/00395 (21) 00971443.7	(51) G01M 15/00 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001	(21) 99944930.9 (87) WO 00/68067	(11) 1 175 330 *
(87) WO 00/61478 (86) US 00/03322 (21) 00908553.1	(51) B65H 5/22 (87) 2000/42 19.10.2000 10.01.2001	(87) WO 01/27421 (86) ES 00/00389 (21) 00967920.0	(51) C23F 13/20 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001	(21) 99945311.1 (87) WO 00/13440	(11) 1 175 798 *
(87) WO 00/61760 (86) GB 00/01317 (21) 00917196.8	(51) H03L 7/089 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 01/27421 (86) ES 00/00389 (21) 00967920.0	(51) G01M 15/00 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001	(21) 99945312.9 (87) WO 00/13441	(11) 1 175 796 *
(87) WO 00/62204 (86) US 00/09767 (21) 00922106.0	(51) H03L 7/089 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 01/27393 (86) ES 00/00395 (21) 00971443.7	(51) E01F 9/011 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(21) 99946170.0 (87) WO 00/67509	(11) 1 175 802 *
(87) WO 00/62811 (86) GB 00/01491 (21) 00920884.4	(51) B65H 5/22 (87) 2000/42 19.10.2000 10.01.2001	(87) WO 01/27421 (86) ES 00/00389 (21) 00967920.0	(51) E01F 9/011 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(21) 99947939.7 (87) WO 01/30120	(11) 1 176 853
(87) WO 00/63431 (86) KR 00/00347 (21) 00921137.6	(51) C12N 15/31 (87) 2000/42 19.10.2000 10.01.2001	(87) WO 01/27421 (86) ES 00/00389 (21) 00967920.0	(51) E05B 55/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.07.2001	(21) 99951024.1 (87) WO 00/27890	(11) 1 175 447 *
(87) WO 00/65368 (86) EP 99/02786 (21) 99927742.9	(51) C12N 15/31 (87) 2000/42 19.10.2000 10.01.2001	(87) WO 01/27421 (86) ES 00/00389 (21) 00967920.0	(51) E05B 55/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.07.2001	(21) 99958821.3 (87) WO 00/30579	(11) 1 175 193 *
(87) WO 00/69377 (86) JP 99/02569 (21) 99919632.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/43 26.10.2000 13.12.2001	(87) WO 01/27421 (86) ES 00/00389 (21) 00967920.0	(51) E05B 55/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.07.2001	(21) 99959450.0 (87) WO 00/34586	(11) 1 175 530 *
(87) WO 01/00472 (86) EP 00/04119 (21) 00931140.8	(51) B60T 8/94 (87) 2001/01 04.01.2001 27.03.2001	(87) WO 01/27421 (86) ES 00/00389 (21) 00967920.0	(51) E05B 55/00 (87) 2001/16 19.04.2001 14.07.2001	(21) 99960258.4 (87) WO 00/64651	(11) 1 175 289 *
				(21) 99961079.3 (87) WO 00/36820	(11) 1 175 775 *
				(21) 99961869.7 (87) WO 00/64354	(11) 1 175 180 *
				(21) 99962480.2 (87) WO 00/35269	(11) 1 175 142 *
				(21) 99962621.1 (87) WO 00/29788	(11) 1 175 581 *
				(21) 99962819.1 (87) WO 00/31137	(11) 1 175 444 *
				(21) 99963040.3 (87) WO 00/66538	(11) 1 175 389 *
				(21) 99966215.8 (87) WO 00/37469	(11) 1 175 420 *
				(21) 99966474.1 (87) WO 00/36196	(11) 1 175 523 *

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 97952509.4
(87) WO 98/29173

(11) 1 175 251 *

(21) 98961260.1
(87) WO 00/38261

(11) 1 176 655

(21) 98962107.3
(87) WO 00/35785

(11) 1 175 358 *

(21) 99901139.8
(87) WO 00/44041

(11) 1 176 637

(21) 99911978.7
(87) WO 00/48259

(11) 1 175 703 *

(21) 99966703.3 (87) WO 00/69076	(11) 1 175 728 *	(21) 00116400.3	(11) 1 176 109	(21) 00402189.5	(11) 1 176 809
(21) 99967236.3 (87) WO 00/34885	(11) 1 175 646 *	(21) 00116411.0	(11) 1 176 729	(21) 00403430.2	(11) 1 175 862
(21) 99967556.4 (87) WO 00/37609	(11) 1 175 144 *	(21) 00116427.6	(11) 1 176 639	(21) 00410079.8	(11) 1 176 496
(21) 99970645.0 (87) WO 00/23350	(11) 1 175 353 *	(21) 00116447.4	(11) 1 176 500	(21) 00410080.6	(11) 1 176 838
(21) 99973763.8 (87) WO 00/54071	(11) 1 176 431	(21) 00116448.2	(11) 1 176 279	(21) 00440194.9	(11) 1 176 662
(21) 99973803.2 (87) WO 00/58529	(11) 1 176 219	(21) 00116449.0	(11) 1 176 280	(21) 00450012.0	(11) 1 175 859
(21) 99973838.8 (87) WO 00/68036	(11) 1 175 314 *	(21) 00116451.6	(11) 1 176 208	(21) 00500164.9	(11) 1 176 270
(21) 99973844.6 (87) WO 00/68401	(11) 1 175 496 *	(21) 00116465.6	(11) 1 176 778	(21) 00500165.6	(11) 1 176 649
(21) 00113621.7	(11) 1 176 383	(21) 00116466.4	(11) 1 176 717	(21) 00810645.2	(11) 1 176 836
(21) 00114172.0	(11) 1 175 971	(21) 00116477.1	(11) 1 176 670	(21) 00810657.7	(11) 1 176 682
(21) 00114654.7	(11) 1 175 917	(21) 00116484.7	(11) 1 176 517	(21) 00810661.9	(11) 1 175 860
(21) 00115022.6	(11) 1 175 949	(21) 00116489.6	(11) 1 176 243	(21) 00810663.5	(11) 1 176 286
(21) 00115028.3	(11) 1 176 514	(21) 00120749.7	(11) 1 176 562	(21) 00810667.6	(11) 1 175 870
(21) 00115037.4	(11) 1 176 750	(21) 00122273.6	(11) 1 175 839	(21) 00810676.7	(11) 1 176 482
(21) 00115064.8	(11) 1 175 924	(21) 00122393.2	(11) 1 176 779	(21) 00810677.5	(11) 1 175 988
(21) 00115075.4	(11) 1 176 547	(21) 00126623.8	(11) 1 176 710	(21) 00810681.7	(11) 1 176 646
(21) 00115838.5	(11) 1 176 389	(21) 00127678.1	(11) 1 175 843	(21) 00810691.6	(11) 1 175 938
(21) 00115850.0	(11) 1 175 905	(21) 00127926.4	(11) 1 176 695	(21) 00830497.4	(11) 1 176 707
(21) 00115854.2	(11) 1 176 196	(21) 00128141.9	(11) 1 176 257	(21) 00830520.3	(11) 1 176 525
(21) 00115862.5	(11) 1 176 557	(21) 00202084.0	(11) 1 176 197	(21) 00830521.1	(11) 1 176 721
(21) 00115870.8	(11) 1 176 254	(21) 00202549.2	(11) 1 175 844	(21) 00830522.9	(11) 1 176 043
(21) 00115871.6	(11) 1 176 255	(21) 00202625.0	(11) 1 176 477	(21) 00830525.2	(11) 1 175 985
(21) 00115907.8	(11) 1 176 170	(21) 00202634.2	(11) 1 176 189	(21) 00830528.6	(11) 1 175 854
(21) 00115995.3	(11) 1 176 644	(21) 00202647.4	(11) 1 176 158	(21) 00830529.4	(11) 1 176 603
(21) 00115997.9	(11) 1 176 857	(21) 00202670.6	(11) 1 176 480	(21) 00830530.2	(11) 1 176 326
(21) 00116010.0	(11) 1 176 230	(21) 00202676.3	(11) 1 175 999	(21) 00830534.4	(11) 1 176 550
(21) 00116036.5	(11) 1 176 506	(21) 00202681.3	(11) 1 176 463	(21) 00830536.9	(11) 1 176 017
(21) 00116067.0	(11) 1 176 760	(21) 00202682.1	(11) 1 176 464	(21) 00830538.5	(11) 1 176 084
(21) 00116069.6	(11) 1 176 542	(21) 00202686.2	(11) 1 176 402	(21) 00830539.3	(11) 1 176 681
(21) 00116070.4	(11) 1 176 211	(21) 00204712.4	(11) 1 175 984	(21) 00830540.1	(11) 1 176 705
(21) 00116088.6	(11) 1 176 487	(21) 00306265.0	(11) 1 176 780	(21) 00870169.0	(11) 1 175 931
(21) 00116095.1	(11) 1 176 091	(21) 00306300.5	(11) 1 176 765	(21) 00870170.8	(11) 1 176 316
(21) 00116099.3	(11) 1 176 377	(21) 00306304.7	(11) 1 176 766	(21) 00900234.6 (87) WO 00/63134	(11) 1 175 378 *
(21) 00116101.7	(11) 1 176 577	(21) 00306315.3	(11) 1 176 174	(21) 00901035.6 (87) WO 00/47594	(11) 1 176 149
(21) 00116107.4	(11) 1 176 665	(21) 00306467.2	(11) 1 176 028	(21) 00901431.7 (87) WO 00/66186	(11) 1 175 230 *
(21) 00116317.9	(11) 1 176 246	(21) 00306978.8	(11) 1 176 494	(21) 00901520.7 (87) WO 00/68048	(11) 1 175 318 *
(21) 00116340.1	(11) 1 176 423	(21) 00308133.8	(11) 1 176 661	(21) 00901563.7 (87) WO 00/41476	(11) 1 175 394 *
(21) 00116342.7	(11) 1 176 422	(21) 00311382.6	(11) 1 176 079	(21) 00902062.9 (87) WO 01/56666	(11) 1 175 923
(21) 00116344.3	(11) 1 176 027	(21) 00311619.1	(11) 1 176 582	(21) 00902106.4 (87) WO 00/60153	(11) 1 176 239
(21) 00116352.6	(11) 1 175 930	(21) 00401993.1	(11) 1 176 439	(21) 00902789.7 (87) WO 00/48338	(11) 1 175 742 *
(21) 00116358.3	(11) 1 176 265	(21) 00402112.7	(11) 1 176 212	(21) 00902830.9 (87) WO 00/67807	(11) 1 175 232 *
(21) 00116360.9	(11) 1 176 262	(21) 00402120.0	(11) 1 176 792	(21) 00902867.1 (87) WO 00/48026	(11) 1 176 438
(21) 00116385.6	(11) 1 176 145	(21) 00402121.8	(11) 1 176 161		
(21) 00116387.2	(11) 1 176 321	(21) 00402123.4	(11) 1 176 775		
		(21) 00402136.6	(11) 1 176 730		
		(21) 00402145.7	(11) 1 176 751		
		(21) 00402159.8	(11) 1 175 899		
		(21) 00402169.7	(11) 1 176 588		
		(21) 00402188.7	(11) 1 176 810		

(21) 00902925.7 (87) WO 00/47558	(11) 1 176 140	(21) 00908549.9 (87) WO 00/47473	(11) 1 175 342 *	(21) 00914256.3 (87) WO 00/68053	(11) 1 175 320 *
(21) 00902946.3 (87) WO 00/47406	(11) 1 176 002	(21) 00908848.5 (87) WO 00/56671	(11) 1 175 376 *	(21) 00914270.4 (87) WO 00/58531	(11) 1 175 517 *
(21) 00903383.8 (87) WO 00/45556	(11) 1 175 759 *	(21) 00908897.2 (87) WO 00/66841	(11) 1 175 534 *	(21) 00914335.5 (87) WO 00/68224	(11) 1 175 417 *
(21) 00904035.3 (87) WO 00/48948	(11) 1 176 122	(21) 00909272.7 (87) WO 00/68530	(11) 1 175 540 *	(21) 00914830.5 (87) WO 00/52639	(11) 1 175 659 *
(21) 00904036.1 (87) WO 00/48947	(11) 1 176 121	(21) 00909278.4 (87) WO 00/64267	(11) 1 175 152 *	(21) 00914857.8 (87) WO 00/64718	(11) 1 175 321 *
(21) 00904062.7 (87) WO 00/50464	(11) 1 176 153	(21) 00909322.0 (87) WO 00/66413	(11) 1 175 326 *	(21) 00914869.3 (87) WO 00/56540	(11) 1 175 299 *
(21) 00904085.8 (87) WO 00/54007	(11) 1 176 392	(21) 00909960.7 (87) WO 00/43402	(11) 1 175 425 *	(21) 00914930.3 (87) WO 00/53220	(11) 1 175 226 *
(21) 00904130.2 (87) WO 00/47557	(11) 1 175 396 *	(21) 00909974.8 (87) WO 00/43607	(11) 1 175 539 *	(21) 00914953.5 (87) WO 00/55394	(11) 1 175 519 *
(21) 00904564.2 (87) WO 00/47563	(11) 1 175 405 *	(21) 00910348.2 (87) WO 00/65726	(11) 1 175 730 *	(21) 00915085.5 (87) WO 00/66330	(11) 1 175 287 *
(21) 00904738.2 (87) WO 00/64679	(11) 1 175 301 *	(21) 00910764.0 (87) WO 00/52176	(11) 1 175 494 *	(21) 00915141.6 (87) WO 00/59734	(11) 1 175 303 *
(21) 00904864.6 (87) WO 00/50343	(11) 1 175 374 *	(21) 00910830.9 (87) WO 00/66410	(11) 1 175 322 *	(21) 00915223.2 (87) WO 00/58675	(11) 1 175 587 *
(21) 00906139.1 (87) WO 00/68604	(11) 1 175 576 *	(21) 00910872.1 (87) WO 00/58421	(11) 1 175 472 *	(21) 00915302.4 (87) WO 00/52994	(11) 1 175 143 *
(21) 00906357.9 (87) WO 00/69130	(11) 1 175 758 *	(21) 00910873.9 (87) WO 00/64566	(11) 1 175 252 *	(21) 00915319.8 (87) WO 00/66986	(11) 1 175 603 *
(21) 00906522.8 (87) WO 00/52300	(11) 1 175 549 *	(21) 00910916.6 (87) WO 00/53745	(11) 1 175 489 *	(21) 00915322.2 (87) WO 00/59671	(11) 1 175 276 *
(21) 00906592.1 (87) WO 00/53582	(11) 1 176 141	(21) 00910952.1 (87) WO 00/55213	(11) 1 175 449 *	(21) 00915345.3 (87) WO 00/60725	(11) 1 176 702
(21) 00906622.6 (87) WO 00/53573	(11) 1 176 139	(21) 00911130.3 (87) WO 00/59177	(11) 1 175 763 *	(21) 00915403.0 (87) WO 00/61739	(11) 1 176 195
(21) 00906658.0 (87) WO 01/66513	(11) 1 175 393 *	(21) 00911172.5 (87) WO 00/66522	(11) 1 175 383 *	(21) 00915422.0 (87) WO 00/61744	(11) 1 176 198
(21) 00906852.9 (87) WO 00/46413	(11) 1 175 515 *	(21) 00911254.1 (87) WO 00/53536	(11) 1 175 377 *	(21) 00915445.1 (87) WO 00/66953	(11) 1 176 372
(21) 00906981.6 (87) WO 00/70797	(11) 1 175 744 *	(21) 00911501.5 (87) WO 00/58214	(11) 1 175 373 *	(21) 00915456.8 (87) WO 00/61363	(11) 1 175 998
(21) 00907559.9 (87) WO 00/66319	(11) 1 175 278 *	(21) 00912199.7 (87) WO 00/56071	(11) 1 175 780 *	(21) 00915482.4 (87) WO 00/62401	(11) 1 176 694
(21) 00907701.7 (87) WO 00/57037	(11) 1 175 552 *	(21) 00912440.5 (87) WO 00/58007	(11) 1 175 259 *	(21) 00915491.5 (87) WO 00/61732	(11) 1 176 191
(21) 00907921.1 (87) WO 00/53256	(11) 1 175 241 *	(21) 00912601.2 (87) WO 00/65475	(11) 1 175 650 *	(21) 00915522.7 (87) WO 00/62772	(11) 1 175 901
(21) 00907922.9 (87) WO 00/53060	(11) 1 175 169 *	(21) 00912907.3 (87) WO 00/65209	(11) 1 176 296	(21) 00915674.6 (87) WO 00/53522	(11) 1 175 368 *
(21) 00907999.7 (87) WO 00/53604	(11) 1 176 146	(21) 00913005.5 (87) WO 00/58762	(11) 1 176 435	(21) 00915679.5 (87) WO 00/54087	(11) 1 175 635 *
(21) 00908027.6 (87) WO 00/53563	(11) 1 176 134	(21) 00913157.4 (87) WO 00/61595	(11) 1 175 430 *	(21) 00915758.7 (87) WO 00/47720	(11) 1 175 487 *
(21) 00908067.2 (87) WO 00/60650	(11) 1 176 630	(21) 00913319.0 (87) WO 00/50068	(11) 1 175 225 *	(21) 00916116.7 (87) WO 00/51489	(11) 1 175 175 *
(21) 00908109.2 (87) WO 00/52996	(11) 1 175 141 *	(21) 00913647.4 (87) WO 00/58382	(11) 1 175 455 *	(21) 00916230.6 (87) WO 00/53611	(11) 1 175 423 *
(21) 00908195.1 (87) WO 00/47494	(11) 1 175 355 *	(21) 00913733.2 (87) WO 00/54729	(11) 1 175 213 *	(21) 00916258.7 (87) WO 00/60573	(11) 1 175 669 *
(21) 00908458.3 (87) WO 00/46717	(11) 1 175 654 *	(21) 00913969.2 (87) WO 00/62004	(11) 1 175 588 *	(21) 00916338.7 (87) WO 00/55369	(11) 1 175 510 *
(21) 00908480.7 (87) WO 00/47395	(11) 1 175 292 *	(21) 00914130.0 (87) WO 00/66462	(11) 1 175 357 *	(21) 00916403.9 (87) WO 00/55646	(11) 1 175 628 *

(21) 00916487.2 (87) WO 00/60677	(11) 1 175 704 *	(21) 00918556.2 (87) WO 00/65918	(11) 1 175 150 *	(21) 00919970.4 (87) WO 00/60313	(11) 1 175 593 *
(21) 00916511.9 (87) WO 00/56403	(11) 1 175 246 *	(21) 00918615.6 (87) WO 00/62725	(11) 1 175 191 *	(21) 00920085.8 (87) WO 00/60367	(11) 1 175 623 *
(21) 00916711.5 (87) WO 00/68664	(11) 1 175 611 *	(21) 00918656.0 (87) WO 00/66012	(11) 1 175 181 *	(21) 00920138.5 (87) WO 00/61623	(11) 1 175 438 *
(21) 00916720.6 (87) WO 00/59553	(11) 1 175 231 *	(21) 00918701.4 (87) WO 00/61502	(11) 1 175 375 *	(21) 00920164.1 (87) WO 00/61779	(11) 1 175 503 *
(21) 00916943.4 (87) WO 00/66870	(11) 1 175 544 *	(21) 00918844.2 (87) WO 00/65959	(11) 1 175 168 *	(21) 00920172.4 (87) WO 00/61299	(11) 1 175 266 *
(21) 00916956.6 (87) WO 00/60130	(11) 1 175 514 *	(21) 00918894.7 (87) WO 00/64949	(11) 1 175 448 *	(21) 00920259.9 (87) WO 00/64805	(11) 1 175 371 *
(21) 00916996.2 (87) WO 00/67513	(11) 1 175 803 *	(21) 00918923.4 (87) WO 00/64205	(11) 1 175 799 *	(21) 00920265.6 (87) WO 00/67400	(11) 1 175 743 *
(21) 00917042.4 (87) WO 00/68581	(11) 1 175 567 *	(21) 00918926.7 (87) WO 00/67511	(11) 1 175 801 *	(21) 00920280.5 (87) WO 00/66281	(11) 1 175 268 *
(21) 00917116.6 (87) WO 00/59802	(11) 1 175 351 *	(21) 00918941.6 (87) WO 00/61125	(11) 1 175 215 *	(21) 00920294.6 (87) WO 00/66412	(11) 1 175 325 *
(21) 00917183.6 (87) WO 00/64302	(11) 1 175 165 *	(21) 00918966.3 (87) WO 00/62939	(11) 1 175 265 *	(21) 00920315.9 (87) WO 00/67952	(11) 1 175 283 *
(21) 00917233.9 (87) WO 00/66987	(11) 1 175 604 *	(21) 00918998.6 (87) WO 00/61080	(11) 1 175 199 *	(21) 00920421.5 (87) WO 00/64885	(11) 1 175 416 *
(21) 00917237.0 (87) WO 00/68085	(11) 1 175 344 *	(21) 00919081.0 (87) WO 00/66572	(11) 1 175 412 *	(21) 00920529.5 (87) WO 00/56202	(11) 1 175 173 *
(21) 00917243.8 (87) WO 00/68088	(11) 1 175 346 *	(21) 00919091.9 (87) WO 00/67388	(11) 1 175 735 *	(21) 00920581.6 (87) WO 00/59712	(11) 1 175 297 *
(21) 00917309.7 (87) WO 00/62785	(11) 1 175 907	(21) 00919104.0 (87) WO 00/68130	(11) 1 175 365 *	(21) 00920669.9 (87) WO 00/63472	(11) 1 175 522 *
(21) 00917351.9 (87) WO 00/64196	(11) 1 176 837	(21) 00919139.6 (87) WO 00/64158	(11) 1 176 823	(21) 00920680.6 (87) WO 00/63846	(11) 1 175 663 *
(21) 00917376.6 (87) WO 00/65759	(11) 1 176 746	(21) 00919152.9 (87) WO 00/65630	(11) 1 175 689 *	(21) 00920700.2 (87) WO 00/64906	(11) 1 175 424 *
(21) 00917458.2 (87) WO 00/70035	(11) 1 176 193	(21) 00919155.2 (87) WO 00/64960	(11) 1 176 159	(21) 00920707.7 (87) WO 00/65141	(11) 1 175 525 *
(21) 00917511.8 (87) WO 00/61802	(11) 1 175 511 *	(21) 00919217.0 (87) WO 00/67507	(11) 1 175 800 *	(21) 00920730.9 (87) WO 00/66050	(11) 1 175 190 *
(21) 00917542.3 (87) WO 00/53503	(11) 1 175 345 *	(21) 00919240.2 (87) WO 00/69186	(11) 1 175 793 *	(21) 00920741.6 (87) WO 00/66567	(11) 1 175 408 *
(21) 00917725.4 (87) WO 00/52018	(11) 1 175 427 *	(21) 00919336.8 (87) WO 00/67057	(11) 1 175 633 *	(21) 00920777.0 (87) WO 00/64951	(11) 1 175 450 *
(21) 00917777.5 (87) WO 00/53524	(11) 1 175 370 *	(21) 00919383.0 (87) WO 00/58028	(11) 1 175 267 *	(21) 00920826.5 (87) WO 00/65977	(11) 1 175 172 *
(21) 00917913.6 (87) WO 00/67075	(11) 1 175 642 *	(21) 00919452.3 (87) WO 00/56328	(11) 1 175 210 *	(21) 00920851.3 (87) WO 00/68517	(11) 1 175 533 *
(21) 00917961.5 (87) WO 00/54779	(11) 1 175 218 *	(21) 00919474.7 (87) WO 00/64026	(11) 1 175 719 *	(21) 00920866.1 (87) WO 00/63524	(11) 1 175 550 *
(21) 00918102.5 (87) WO 00/67488	(11) 1 175 788 *	(21) 00919669.2 (87) WO 00/62124	(11) 1 175 640 *	(21) 00920939.6 (87) WO 00/66602	(11) 1 175 428 *
(21) 00918156.1 (87) WO 00/56449	(11) 1 175 261 *	(21) 00919765.8 (87) WO 00/59402	(11) 1 175 182 *	(21) 00920940.4 (87) WO 00/66603	(11) 1 175 429 *
(21) 00918204.9 (87) WO 00/66221	(11) 1 175 242 *	(21) 00919814.4 (87) WO 00/62640	(11) 1 175 164 *	(21) 00920972.7 (87) WO 00/63427	(11) 1 175 506 *
(21) 00918396.3 (87) WO 00/56772	(11) 1 175 446 *	(21) 00919825.0 (87) WO 00/58862	(11) 1 175 647 *	(21) 00920983.4 (87) WO 00/70832	(11) 1 175 756 *
(21) 00918447.4 (87) WO 00/60361	(11) 1 175 620 *	(21) 00919826.8 (87) WO 00/58870	(11) 1 175 651 *	(21) 00921082.4 (87) WO 00/65899	(11) 1 175 824
(21) 00918489.6 (87) WO 00/59360	(11) 1 175 174 *	(21) 00919840.9 (87) WO 00/58895	(11) 1 175 655 *	(21) 00921089.9 (87) WO 00/65914	(11) 1 175 834
(21) 00918522.4 (87) WO 00/59323	(11) 1 175 160 *	(21) 00919941.5 (87) WO 00/59379	(11) 1 175 178 *	(21) 00921090.7 (87) WO 00/66540	(11) 1 176 137

(21) 00921131.9 (87) WO 00/61131	(11) 1 175 208 *	(21) 00922143.3 (87) WO 00/63415	(11) 1 175 504 *	(21) 00922799.2 (87) WO 00/66096	(11) 1 175 209 *
(21) 00921163.2 (87) WO 00/61800	(11) 1 175 512 *	(21) 00922182.1 (87) WO 00/63434	(11) 1 175 513 *	(21) 00922827.1 (87) WO 00/66728	(11) 1 175 492 *
(21) 00921185.5 (87) WO 00/78850	(11) 1 175 457 *	(21) 00922243.1 (87) WO 00/63419	(11) 1 175 505 *	(21) 00922872.7 (87) WO 00/67066	(11) 1 176 453
(21) 00921228.3 (87) WO 00/59640	(11) 1 175 264 *	(21) 00922290.2 (87) WO 00/65167	(11) 1 175 537 *	(21) 00922875.0 (87) WO 00/65626	(11) 1 176 620
(21) 00921396.8 (87) WO 00/55333	(11) 1 175 495 *	(21) 00922296.9 (87) WO 00/65770	(11) 1 175 749 *	(21) 00922881.8 (87) WO 00/65047	(11) 1 176 199
(21) 00921486.7 (87) WO 00/58211	(11) 1 175 260 *	(21) 00922317.3 (87) WO 00/66427	(11) 1 175 334 *	(21) 00922931.1 (87) WO 00/66744	(11) 1 176 202
(21) 00921489.1 (87) WO 00/63201	(11) 1 175 415 *	(21) 00922328.0 (87) WO 00/67826	(11) 1 175 239 *	(21) 00922989.9 (87) WO 00/70388	(11) 1 176 454
(21) 00921552.6 (87) WO 00/63950	(11) 1 175 693 *	(21) 00922338.9 (87) WO 00/69177	(11) 1 175 784 *	(21) 00923096.2 (87) WO 00/59902	(11) 1 175 419 *
(21) 00921627.6 (87) WO 00/60355	(11) 1 175 615 *	(21) 00922359.5 (87) WO 00/67215	(11) 1 175 665 *	(21) 00923113.5 (87) WO 00/66144	(11) 1 175 222 *
(21) 00921631.8 (87) WO 00/60175	(11) 1 175 532 *	(21) 00922364.5 (87) WO 00/64402	(11) 1 175 196 *	(21) 00923117.6 (87) WO 00/68615	(11) 1 175 580 *
(21) 00921639.1 (87) WO 00/60722	(11) 1 175 721 *	(21) 00922372.8 (87) WO 00/66025	(11) 1 175 184 *	(21) 00923130.9 (87) WO 00/59708	(11) 1 175 293 *
(21) 00921667.2 (87) WO 00/64853	(11) 1 175 387 *	(21) 00922378.5 (87) WO 00/66799	(11) 1 175 516 *	(21) 00923190.3 (87) WO 00/59575	(11) 1 175 244 *
(21) 00921674.8 (87) WO 00/59396	(11) 1 175 183 *	(21) 00922387.6 (87) WO 00/66524	(11) 1 175 385 *	(21) 00923191.1 (87) WO 00/59376	(11) 1 175 176 *
(21) 00921732.4 (87) WO 00/61629	(11) 1 175 439 *	(21) 00922469.2 (87) WO 00/66849	(11) 1 175 538 *	(21) 00923274.5 (87) WO 00/61617	(11) 1 175 436 *
(21) 00921751.4 (87) WO 00/60493	(11) 1 175 649 *	(21) 00922526.9 (87) WO 00/63572	(11) 1 175 569 *	(21) 00923315.6 (87) WO 00/61086	(11) 1 175 197 *
(21) 00921790.2 (87) WO 00/60337	(11) 1 175 612 *	(21) 00922559.0 (87) WO 00/66317	(11) 1 175 277 *	(21) 00923318.0 (87) WO 00/64849	(11) 1 175 386 *
(21) 00921794.4 (87) WO 00/60332	(11) 1 175 609 *	(21) 00922574.9 (87) WO 00/61270	(11) 1 175 256 *	(21) 00923320.6 (87) WO 00/69120	(11) 1 175 752 *
(21) 00921795.1 (87) WO 00/60407	(11) 1 175 639 *	(21) 00922578.0 (87) WO 00/64142	(11) 1 175 774 *	(21) 00923361.0 (87) WO 00/62626	(11) 1 175 155 *
(21) 00921847.0 (87) WO 00/62547	(11) 1 175 782 *	(21) 00922604.4 (87) WO 00/66883	(11) 1 175 553 *	(21) 00923393.3 (87) WO 00/63259	(11) 1 175 451 *
(21) 00921848.8 (87) WO 00/61750	(11) 1 175 490 *	(21) 00922605.1 (87) WO 00/63368	(11) 1 175 491 *	(21) 00923408.9 (87) WO 00/66606	(11) 1 175 431 *
(21) 00921909.8 (87) WO 00/59863	(11) 1 175 390 *	(21) 00922651.5 (87) WO 00/64873	(11) 1 175 400 *	(21) 00923422.0 (87) WO 00/66688	(11) 1 175 477 *
(21) 00922012.0 (87) WO 00/63666	(11) 1 175 607 *	(21) 00922659.8 (87) WO 00/69210	(11) 1 175 807 *	(21) 00923423.8 (87) WO 00/66689	(11) 1 175 478 *
(21) 00922027.8 (87) WO 00/61373	(11) 1 175 302 *	(21) 00922671.3 (87) WO 00/66568	(11) 1 175 410 *	(21) 00923444.4 (87) WO 00/62730	(11) 1 175 194 *
(21) 00922036.9 (87) WO 00/63886	(11) 1 175 670 *	(21) 00922690.3 (87) WO 00/65930	(11) 1 175 156 *	(21) 00923445.1 (87) WO 00/63487	(11) 1 175 528 *
(21) 00922096.3 (87) WO 00/64735	(11) 1 175 336 *	(21) 00922692.9 (87) WO 00/62451	(11) 1 175 747 *	(21) 00923450.1 (87) WO 00/66894	(11) 1 175 564 *
(21) 00922103.7 (87) WO 00/61243	(11) 1 175 249 *	(21) 00922743.0 (87) WO 01/05233	(11) 1 175 149 *	(21) 00923454.3 (87) WO 00/63241	(11) 1 175 223 *
(21) 00922118.5 (87) WO 00/67030	(11) 1 175 619 *	(21) 00922746.3 (87) WO 00/66312	(11) 1 175 275 *	(21) 00923456.8 (87) WO 00/64116	(11) 1 175 761 *
(21) 00922124.3 (87) WO 00/67483	(11) 1 175 781 *	(21) 00922752.1 (87) WO 00/66473	(11) 1 175 366 *	(21) 00923463.4 (87) WO 00/64082	(11) 1 175 745 *
(21) 00922140.9 (87) WO 00/66691	(11) 1 175 475 *	(21) 00922775.2 (87) WO 00/66426	(11) 1 175 333 *	(21) 00923516.9 (87) WO 00/63308	(11) 1 175 463 *
(21) 00922141.7 (87) WO 00/66695	(11) 1 175 476 *	(21) 00922793.5 (87) WO 00/64893	(11) 1 175 418 *	(21) 00923523.5 (87) WO 00/65400	(11) 1 175 636 *

(21) 00923529.2 (87) WO 00/67589	(11) 1 175 154 *	(21) 00925413.7 (87) WO 00/67696	(11) 1 175 221 *	(21) 00926198.3 (87) WO 00/64270	(11) 1 175 153 *
(21) 00923558.1 (87) WO 00/61772	(11) 1 175 497 *	(21) 00925424.4 (87) WO 00/69093	(11) 1 175 741 *	(21) 00926224.7 (87) WO 00/63841	(11) 1 175 661 *
(21) 00925032.5 (87) WO 00/59057	(11) 1 175 705 *	(21) 00925425.1 (87) WO 00/67792	(11) 1 175 227 *	(21) 00926237.9 (87) WO 00/64992	(11) 1 175 466 *
(21) 00925051.5 (87) WO 00/60214	(11) 1 175 551 *	(21) 00925426.9 (87) WO 00/67697	(11) 1 175 498 *	(21) 00926272.6 (87) WO 00/64872	(11) 1 175 399 *
(21) 00925071.3 (87) WO 00/67422	(11) 1 175 750 *	(21) 00925448.3 (87) WO 00/65143	(11) 1 175 527 *	(21) 00926299.9 (87) WO 00/66378	(11) 1 175 305 *
(21) 00925076.2 (87) WO 00/66983	(11) 1 175 601 *	(21) 00925461.6 (87) WO 00/66190	(11) 1 175 233 *	(21) 00926319.5 (87) WO 00/67053	(11) 1 175 632 *
(21) 00925094.5 (87) WO 00/68678	(11) 1 175 613 *	(21) 00925487.1 (87) WO 00/66457	(11) 1 175 354 *	(21) 00926323.7 (87) WO 00/67470	(11) 1 175 776 *
(21) 00925095.2 (87) WO 00/68697	(11) 1 175 621 *	(21) 00925488.9 (87) WO 00/65837	(11) 1 175 785 *	(21) 00926336.9 (87) WO 01/66164	(11) 1 175 235 *
(21) 00925141.4 (87) WO 00/67418	(11) 1 175 748 *	(21) 00925500.1 (87) WO 00/65915	(11) 1 175 148 *	(21) 00926383.1 (87) WO 00/65225	(11) 1 175 558 *
(21) 00925173.7 (87) WO 00/67454	(11) 1 175 771 *	(21) 00925512.6 (87) WO 00/68730	(11) 1 175 638 *	(21) 00926384.9 (87) WO 00/65227	(11) 1 175 559 *
(21) 00925188.5 (87) WO 00/63311	(11) 1 175 465 *	(21) 00925522.5 (87) WO 00/66177	(11) 1 175 228 *	(21) 00926385.6 (87) WO 00/65228	(11) 1 175 560 *
(21) 00925196.8 (87) WO 00/63295	(11) 1 175 460 *	(21) 00925551.4 (87) WO 00/69416	(11) 1 175 206 *	(21) 00926439.1 (87) WO 00/66051	(11) 1 175 192 *
(21) 00925197.6 (87) WO 00/62919	(11) 1 175 258 *	(21) 00925602.5 (87) WO 00/68371	(11) 1 176 194	(21) 00926443.3 (87) WO 00/66684	(11) 1 175 473 *
(21) 00925205.7 (87) WO 00/63280	(11) 1 175 458 *	(21) 00925719.7 (87) WO 01/12605	(11) 1 175 403 *	(21) 00926485.4 (87) WO 00/67258	(11) 1 175 675 *
(21) 00925212.3 (87) WO 00/63877	(11) 1 175 668 *	(21) 00925729.6 (87) WO 00/66955	(11) 1 175 584 *	(21) 00926486.2 (87) WO 00/66558	(11) 1 175 401 *
(21) 00925223.0 (87) WO 00/67425	(11) 1 175 790 *	(21) 00925738.7 (87) WO 00/66448	(11) 1 175 349 *	(21) 00926487.0 (87) WO 00/66559	(11) 1 175 402 *
(21) 00925249.5 (87) WO 00/66379	(11) 1 175 306 *	(21) 00925745.2 (87) WO 00/68657	(11) 1 175 591 *	(21) 00926490.4 (87) WO 00/65920	(11) 1 175 151 *
(21) 00925251.1 (87) WO 00/66563	(11) 1 175 406 *	(21) 00925760.1 (87) WO 00/68541	(11) 1 175 545 *	(21) 00926495.3 (87) WO 00/66590	(11) 1 175 422 *
(21) 00925256.0 (87) WO 01/08449	(11) 1 175 812 *	(21) 00925835.1 (87) WO 00/65192	(11) 1 175 547 *	(21) 00926530.7 (87) WO 00/62005	(11) 1 175 589 *
(21) 00925314.7 (87) WO 00/67501	(11) 1 175 797 *	(21) 00925891.4 (87) WO 00/61625	(11) 1 175 440 *	(21) 00926585.1 (87) WO 00/67351	(11) 1 175 716 *
(21) 00925341.0 (87) WO 00/70825	(11) 1 175 751 *	(21) 00925896.3 (87) WO 00/61037	(11) 1 175 188 *	(21) 00926589.3 (87) WO 00/69086	(11) 1 175 734 *
(21) 00925347.7 (87) WO 00/68958	(11) 1 175 683 *	(21) 00925948.2 (87) WO 00/65734	(11) 1 175 733 *	(21) 00926603.2 (87) WO 00/67850	(11) 1 175 248 *
(21) 00925358.4 (87) WO 00/67039	(11) 1 175 622 *	(21) 00925998.7 (87) WO 00/66686	(11) 1 175 479 *	(21) 00926606.5 (87) WO 00/67885	(11) 1 175 253 *
(21) 00925362.6 (87) WO 00/67344	(11) 1 175 711 *	(21) 00926034.0 (87) WO 00/64062	(11) 1 175 732 *	(21) 00926609.9 (87) WO 00/69066	(11) 1 175 725 *
(21) 00925364.2 (87) WO 00/66667	(11) 1 175 461 *	(21) 00926068.8 (87) WO 00/63247	(11) 1 175 442 *	(21) 00926714.7 (87) WO 00/63546	(11) 1 175 557 *
(21) 00925367.5 (87) WO 00/67530	(11) 1 175 813 *	(21) 00926081.1 (87) WO 00/63478	(11) 1 175 524 *	(21) 00926837.6 (87) WO 00/67150	(11) 1 175 652 *
(21) 00925371.7 (87) WO 00/66475	(11) 1 175 367 *	(21) 00926114.0 (87) WO 00/67402	(11) 1 175 746 *	(21) 00926840.0 (87) WO 00/63281	(11) 1 175 459 *
(21) 00925374.1 (87) WO 00/68342	(11) 1 175 471 *	(21) 00926137.1 (87) WO 00/63304	(11) 1 175 462 *	(21) 00926868.1 (87) WO 00/63270	(11) 1 175 454 *
(21) 00925376.6 (87) WO 00/67555	(11) 1 175 140 *	(21) 00926151.2 (87) WO 00/67444	(11) 1 175 764 *	(21) 00926878.0 (87) WO 00/62928	(11) 1 175 262 *
(21) 00925393.1 (87) WO 00/66347	(11) 1 175 295 *	(21) 00926183.5 (87) WO 00/63043	(11) 1 175 311 *	(21) 00926888.9 (87) WO 00/68352	(11) 1 175 484 *

(21) 00926900.2 (87) WO 00/64914	(11) 1 175 426 *	(21) 00927471.3 (87) WO 00/65936	(11) 1 175 159 *	(21) 00928412.6 (87) WO 00/66938	(11) 1 175 579 *
(21) 00926931.7 (87) WO 00/68572	(11) 1 175 562 *	(21) 00927473.9 (87) WO 00/67018	(11) 1 175 614 *	(21) 00928490.2 (87) WO 00/65910	(11) 1 175 147 *
(21) 00926963.0 (87) WO 00/67254	(11) 1 175 673 *	(21) 00927474.7 (87) WO 00/67350	(11) 1 175 714 *	(21) 00928492.8 (87) WO 00/67474	(11) 1 175 778 *
(21) 00926978.8 (87) WO 00/64848	(11) 1 175 382 *	(21) 00927478.8 (87) WO 00/66544	(11) 1 175 392 *	(21) 00928493.6 (87) WO 00/67484	(11) 1 175 783 *
(21) 00926979.6 (87) WO 00/64844	(11) 1 175 379 *	(21) 00927483.8 (87) WO 00/66631	(11) 1 175 445 *	(21) 00928494.4 (87) WO 00/68884	(11) 1 175 660 *
(21) 00926996.0 (87) WO 00/63317	(11) 1 175 469 *	(21) 00927489.5 (87) WO 00/67612	(11) 1 175 167 *	(21) 00928528.9 (87) WO 00/66543	(11) 1 175 391 *
(21) 00927006.7 (87) WO 00/65164	(11) 1 175 535 *	(21) 00927493.7 (87) WO 00/66612	(11) 1 175 433 *	(21) 00928560.2 (87) WO 00/66079	(11) 1 175 201 *
(21) 00927012.5 (87) WO 00/66676	(11) 1 175 467 *	(21) 00927499.4 (87) WO 00/66461	(11) 1 175 356 *	(21) 00928598.2 (87) WO 00/66197	(11) 1 175 238 *
(21) 00927017.4 (87) WO 00/68644	(11) 1 175 598 *	(21) 00927514.0 (87) WO 00/67843	(11) 1 175 243 *	(21) 00928604.8 (87) WO 00/66141	(11) 1 175 224 *
(21) 00927022.4 (87) WO 00/67472	(11) 1 175 777 *	(21) 00927607.2 (87) WO 00/65949	(11) 1 175 162 *	(21) 00928612.1 (87) WO 00/66628	(11) 1 175 441 *
(21) 00927031.5 (87) WO 00/65214	(11) 1 175 556 *	(21) 00927641.1 (87) WO 00/67446	(11) 1 175 765 *	(21) 00928620.4 (87) WO 00/66107	(11) 1 175 216 *
(21) 00927033.1 (87) WO 00/68705	(11) 1 175 626 *	(21) 00927666.8 (87) WO 00/68259	(11) 1 175 437 *	(21) 00928628.7 (87) WO 00/64788	(11) 1 175 359 *
(21) 00927040.6 (87) WO 00/65476	(11) 1 175 653 *	(21) 00927678.3 (87) WO 00/67649	(11) 1 175 179 *	(21) 00928638.6 (87) WO 00/66038	(11) 1 175 187 *
(21) 00927061.2 (87) WO 00/67047	(11) 1 175 629 *	(21) 00927939.9 (87) WO 00/65353	(11) 1 175 617 *	(21) 00928647.7 (87) WO 00/67259	(11) 1 175 676 *
(21) 00927064.6 (87) WO 00/67491	(11) 1 175 791 *	(21) 00927940.7 (87) WO 00/65354	(11) 1 175 618 *	(21) 00928651.9 (87) WO 00/66108	(11) 1 175 211 *
(21) 00927110.7 (87) WO 00/66985	(11) 1 175 602 *	(21) 00927941.5 (87) WO 00/64585	(11) 1 175 263 *	(21) 00928685.7 (87) WO 00/66629	(11) 1 175 443 *
(21) 00927136.2 (87) WO 00/67938	(11) 1 175 272 *	(21) 00927946.4 (87) WO 00/66340	(11) 1 175 290 *	(21) 00928694.9 (87) WO 00/66081	(11) 1 175 202 *
(21) 00927152.9 (87) WO 00/68124	(11) 1 175 362 *	(21) 00928063.7 (87) WO 00/65604	(11) 1 175 682 *	(21) 00928701.2 (87) WO 00/67148	(11) 1 175 648 *
(21) 00927179.2 (87) WO 00/66872	(11) 1 175 546 *	(21) 00928078.5 (87) WO 00/67360	(11) 1 175 720 *	(21) 00928727.7 (87) WO 00/67372	(11) 1 175 726 *
(21) 00927263.4 (87) WO 00/68961	(11) 1 175 684 *	(21) 00928083.5 (87) WO 00/67427	(11) 1 175 753 *	(21) 00928737.6 (87) WO 00/67498	(11) 1 175 794 *
(21) 00927383.0 (87) WO 00/64781	(11) 1 175 352 *	(21) 00928140.3 (87) WO 00/65689	(11) 1 175 710 *	(21) 00928761.6 (87) WO 00/66486	(11) 1 175 372 *
(21) 00927389.7 (87) WO 00/65243	(11) 1 175 568 *	(21) 00928164.3 (87) WO 00/66692	(11) 1 175 480 *	(21) 00928769.9 (87) WO 00/66288	(11) 1 175 269 *
(21) 00927392.1 (87) WO 00/66385	(11) 1 175 309 *	(21) 00928165.0 (87) WO 00/66693	(11) 1 175 481 *	(21) 00928776.4 (87) WO 00/66350	(11) 1 175 298 *
(21) 00927414.3 (87) WO 00/64632	(11) 1 175 282 *	(21) 00928186.6 (87) WO 00/66690	(11) 1 175 482 *	(21) 00928800.2 (87) WO 00/68736	(11) 1 175 641 *
(21) 00927437.4 (87) WO 01/20146	(11) 1 175 555 *	(21) 00928225.2 (87) WO 00/65266	(11) 1 175 575 *	(21) 00928802.8 (87) WO 00/67520	(11) 1 175 808 *
(21) 00927438.2 (87) WO 00/66710	(11) 1 175 486 *	(21) 00928236.9 (87) WO 00/67221	(11) 1 175 666 *	(21) 00928832.5 (87) WO 00/69149	(11) 1 175 768 *
(21) 00927441.6 (87) WO 00/65968	(11) 1 175 170 *	(21) 00928264.1 (87) WO 00/64630	(11) 1 175 279 *	(21) 00928837.4 (87) WO 00/67086	(11) 1 175 645 *
(21) 00927446.5 (87) WO 01/08274	(11) 1 175 715 *	(21) 00928358.1 (87) WO 00/65081	(11) 1 175 509 *	(21) 00928838.2 (87) WO 00/69150	(11) 1 175 769 *
(21) 00927448.1 (87) WO 00/66451	(11) 1 175 350 *	(21) 00928391.2 (87) WO 00/66256	(11) 1 175 257 *	(21) 00929009.9 (87) WO 00/68578	(11) 1 175 565 *
(21) 00927455.6 (87) WO 00/68091	(11) 1 175 348 *	(21) 00928395.3 (87) WO 00/66332	(11) 1 175 288 *	(21) 00929158.4 (87) WO 00/68538	(11) 1 175 542 *

(21) 00929246.7 (87) WO 00/66918	(11) 1 175 573 *	(21) 00930219.1 (87) WO 00/65258	(11) 1 175 574 *	(21) 00931111.9 (87) WO 00/68079	(11) 1 175 343 *
(21) 00929252.5 (87) WO 00/60667	(11) 1 175 701 *	(21) 00930224.1 (87) WO 00/66585	(11) 1 175 421 *	(21) 00931112.7 (87) WO 00/66209	(11) 1 175 240 *
(21) 00929301.0 (87) WO 00/65945	(11) 1 175 161 *	(21) 00930239.9 (87) WO 00/67288	(11) 1 175 691 *	(21) 00931118.4 (87) WO 00/66290	(11) 1 175 271 *
(21) 00929347.3 (87) WO 00/66048	(11) 1 175 189 *	(21) 00930264.7 (87) WO 00/64505	(11) 1 175 234 *	(21) 00931122.6 (87) WO 00/68120	(11) 1 175 361 *
(21) 00929355.6 (87) WO 00/63310	(11) 1 175 464 *	(21) 00930266.2 (87) WO 00/66570	(11) 1 175 411 *	(21) 00931160.6 (87) WO 00/66685	(11) 1 175 474 *
(21) 00929372.1 (87) WO 00/65289	(11) 1 175 586 *	(21) 00930277.9 (87) WO 00/67450	(11) 1 175 767 *	(21) 00931161.4 (87) WO 00/66389	(11) 1 175 310 *
(21) 00929380.4 (87) WO 00/63654	(11) 1 175 600 *	(21) 00930286.0 (87) WO 00/66574	(11) 1 175 413 *	(21) 00931169.7 (87) WO 00/66523	(11) 1 175 384 *
(21) 00929399.4 (87) WO 00/65326	(11) 1 175 608 *	(21) 00930288.6 (87) WO 00/66560	(11) 1 175 404 *	(21) 00931372.7 (87) WO 00/66908	(11) 1 175 570 *
(21) 00929411.7 (87) WO 00/66074	(11) 1 175 200 *	(21) 00930289.4 (87) WO 00/66556	(11) 1 175 398 *	(21) 00931902.1 (87) WO 00/68504	(11) 1 175 529 *
(21) 00929412.5 (87) WO 00/68988	(11) 1 175 698 *	(21) 00930294.4 (87) WO 00/68413	(11) 1 175 502 *	(21) 00931915.3 (87) WO 00/64439	(11) 1 175 212 *
(21) 00929427.3 (87) WO 00/68208	(11) 1 175 409 *	(21) 00930302.5 (87) WO 00/69216	(11) 1 175 811 *	(21) 00931924.5 (87) WO 00/62304	(11) 1 175 681 *
(21) 00929462.0 (87) WO 00/68746	(11) 1 175 644 *	(21) 00930318.1 (87) WO 00/66031	(11) 1 175 185 *	(21) 00931940.1 (87) WO 00/63044	(11) 1 175 313 *
(21) 00929474.5 (87) WO 00/67984	(11) 1 175 291 *	(21) 00930325.6 (87) WO 00/66429	(11) 1 175 335 *	(21) 00931951.8 (87) WO 00/64506	(11) 1 175 236 *
(21) 00929481.0 (87) WO 00/67695	(11) 1 175 195 *	(21) 00930349.6 (87) WO 00/70280	(11) 1 175 585 *	(21) 00931979.9 (87) WO 00/66083	(11) 1 175 203 *
(21) 00929657.5 (87) WO 00/67044	(11) 1 175 627 *	(21) 00930351.2 (87) WO 00/67608	(11) 1 175 163 *	(21) 00931985.6 (87) WO 00/65865	(11) 1 175 804 *
(21) 00929658.3 (87) WO 00/67549	(11) 1 175 139 *	(21) 00930365.2 (87) WO 00/67348	(11) 1 175 713 *	(21) 00931989.8 (87) WO 00/68038	(11) 1 175 315 *
(21) 00929974.4 (87) WO 00/67355	(11) 1 175 718 *	(21) 00930412.2 (87) WO 00/68952	(11) 1 175 680 *	(21) 00932017.7 (87) WO 00/66479	(11) 1 175 369 *
(21) 00929984.3 (87) WO 00/68512	(11) 1 175 531 *	(21) 00930657.2 (87) WO 00/68409	(11) 1 175 499 *	(21) 00932018.5 (87) WO 00/66875	(11) 1 175 548 *
(21) 00930000.5 (87) WO 00/67431	(11) 1 175 754 *	(21) 00930852.9 (87) WO 00/66954	(11) 1 175 583 *	(21) 00932033.4 (87) WO 00/66649	(11) 1 175 456 *
(21) 00930002.1 (87) WO 00/66864	(11) 1 175 541 *	(21) 00930981.6 (87) WO 00/63586	(11) 1 175 571 *	(21) 00932051.6 (87) WO 00/66084	(11) 1 175 204 *
(21) 00930014.6 (87) WO 00/66421	(11) 1 175 331 *	(21) 00930983.2 (87) WO 00/63470	(11) 1 175 520 *	(21) 00932098.7 (87) WO 00/66766	(11) 1 175 508 *
(21) 00930030.2 (87) WO 00/67435	(11) 1 175 757 *	(21) 00930988.1 (87) WO 00/60649	(11) 1 175 697 *	(21) 00932104.3 (87) WO 00/67596	(11) 1 175 158 *
(21) 00930075.7 (87) WO 00/68075	(11) 1 175 337 *	(21) 00931017.8 (87) WO 00/61421	(11) 1 175 327 *	(21) 00932144.9 (87) WO 00/68241	(11) 1 175 432 *
(21) 00930110.2 (87) WO 00/66694	(11) 1 175 483 *	(21) 00931055.8 (87) WO 00/61416	(11) 1 175 323 *	(21) 00932355.1 (87) WO 00/68411	(11) 1 175 501 *
(21) 00930175.5 (87) WO 00/65973	(11) 1 175 171 *	(21) 00931063.2 (87) WO 00/63267	(11) 1 175 452 *	(21) 00932368.4 (87) WO 00/68172	(11) 1 175 381 *
(21) 00930181.3 (87) WO 00/65514	(11) 1 175 656 *	(21) 00931084.8 (87) WO 00/66891	(11) 1 175 563 *	(21) 00932374.2 (87) WO 00/67757	(11) 1 175 219 *
(21) 00930187.0 (87) WO 00/66032	(11) 1 175 186 *	(21) 00931089.7 (87) WO 00/67390	(11) 1 175 737 *	(21) 00932415.3 (87) WO 00/70062	(11) 1 175 493 *
(21) 00930189.6 (87) WO 00/66928	(11) 1 175 577 *	(21) 00931096.2 (87) WO 00/66565	(11) 1 175 407 *	(21) 00934853.3 (87) WO 00/67429	(11) 1 175 755 *
(21) 00930201.9 (87) WO 00/66554	(11) 1 175 397 *	(21) 00931107.7 (87) WO 00/67067	(11) 1 175 637 *	(21) 00934871.5 (87) WO 00/69091	(11) 1 175 738 *
(21) 00930202.7 (87) WO 00/67286	(11) 1 175 690 *	(21) 00931110.1 (87) WO 00/69028	(11) 1 175 712 *	(21) 00934895.4 (87) WO 00/69153	(11) 1 175 770 *

(21) 00934913.5 (87) WO 00/65593	(11) 1 175 678 *	(21) 00938527.9 (87) WO 00/67441	(11) 1 175 760 *	(21) 00978061.0 (87) WO 01/41048	(11) 1 176 543
(21) 00934923.4 (87) WO 00/63993	(11) 1 175 707 *	(21) 00938599.8 (87) WO 00/69201	(11) 1 175 805 *	(21) 00979029.6 (87) WO 01/44840	(11) 1 176 436
(21) 00934924.2 (87) WO 00/66311	(11) 1 175 274 *	(21) 00938622.8 (87) WO 00/66254	(11) 1 175 254 *	(21) 00979036.1 (87) WO 01/39652	(11) 1 175 863
(21) 00934959.8 (87) WO 00/67299	(11) 1 175 696 *	(21) 00938623.6 (87) WO 00/68522	(11) 1 175 536 *	(21) 00979161.7 (87) WO 01/34119	(11) 1 175 205 *
(21) 00934962.2 (87) WO 00/65800	(11) 1 175 766 *	(21) 00939047.7 (87) WO 00/68229	(11) 1 175 217 *	(21) 00979660.8 (87) WO 01/45456	(11) 1 175 810 *
(21) 00934963.0 (87) WO 00/66703	(11) 1 175 485 *	(21) 00940059.9 (87) WO 01/01765	(11) 1 175 146 *	(21) 00980277.8 (87) WO 01/41770	(11) 1 175 220 *
(21) 00934973.9 (87) WO 00/66255	(11) 1 175 255 *	(21) 00940140.7 (87) WO 00/64728	(11) 1 175 329 *	(21) 00980486.5 (87) WO 01/37321	(11) 1 175 694 *
(21) 00935611.4 (87) WO 01/64498	(11) 1 176 081	(21) 00940142.3 (87) WO 00/63989	(11) 1 175 706 *	(21) 00980850.2 (87) WO 01/41760	(11) 1 175 214 *
(21) 00935751.8 (87) WO 01/65086	(11) 1 176 297	(21) 00940145.6 (87) WO 00/64661	(11) 1 175 294 *	(21) 00981829.5 (87) WO 01/48801	(11) 1 176 631
(21) 00935771.6 (87) WO 00/67562	(11) 1 175 145 *	(21) 00940160.5 (87) WO 00/67546	(11) 1 175 816 *	(21) 00981858.4 (87) WO 01/37581	(11) 1 175 677 *
(21) 00935811.0 (87) WO 00/51410	(11) 1 175 814 *	(21) 00940620.8 (87) WO 01/00919	(11) 1 175 526 *	(21) 00983183.5 (87) WO 01/39751	(11) 1 175 207 *
(21) 00935814.4 (87) WO 00/67805	(11) 1 175 229 *	(21) 00941896.3 (87) WO 00/66433	(11) 1 175 341 *	(21) 00983683.4 (87) WO 01/41535	(11) 1 175 434 *
(21) 00935820.1 (87) WO 00/67058	(11) 1 175 634 *	(21) 00941904.5 (87) WO 00/66192	(11) 1 175 237 *	(21) 00986942.1 (87) WO 01/46596	(11) 1 175 566 *
(21) 00935822.7 (87) WO 00/63422	(11) 1 175 507 *	(21) 00943093.5 (87) WO 01/00437	(11) 1 175 312 *	(21) 00987797.8 (87) WO 01/51827	(11) 1 176 337
(21) 00935823.5 (87) WO 00/63072	(11) 1 175 338 *	(21) 00943558.7 (87) WO 00/66977	(11) 1 175 595 *	(21) 00988605.2 (87) WO 01/36814	(11) 1 175 561 *
(21) 00935824.3 (87) WO 00/63073	(11) 1 175 339 *	(21) 00943709.6 (87) WO 00/68126	(11) 1 175 364 *	(21) 00988656.5 (87) WO 01/58647	(11) 1 175 286 *
(21) 00935872.2 (87) WO 00/67383	(11) 1 175 729 *	(21) 00944591.7 (87) WO 00/64957	(11) 1 175 453 *	(21) 00989016.1 (87) WO 01/49806	(11) 1 175 470 *
(21) 00936616.2 (87) WO 00/63583	(11) 1 175 572 *	(21) 00949832.0 (87) WO 00/66432	(11) 1 175 340 *	(21) 00989303.3 (87) WO 01/51963	(11) 1 175 631 *
(21) 00936620.4 (87) WO 00/63649	(11) 1 175 596 *	(21) 00953568.3 (87) WO 01/15209	(11) 1 175 695 *	(21) 00989537.6 (87) WO 01/49569	(11) 1 175 347 *
(21) 00936637.8 (87) WO 00/63972	(11) 1 175 700 *	(21) 00953628.5 (87) WO 00/66425	(11) 1 175 332 *	(21) 00989776.0 (87) WO 01/37399	(11) 1 175 722 *
(21) 00936699.8 (87) WO 00/68408	(11) 1 175 500 *	(21) 00954114.5 (87) WO 01/14294	(11) 1 175 380 *	(21) 00989818.0 (87) WO 01/59810	(11) 1 175 692 *
(21) 00936703.8 (87) WO 00/68256	(11) 1 175 435 *	(21) 00956801.5 (87) WO 01/62864	(11) 1 176 178	(21) 00991540.6 (87) WO 01/51251	(11) 1 175 281 *
(21) 00936711.1 (87) WO 00/66812	(11) 1 175 518 *	(21) 00956950.0 (87) WO 01/20400	(11) 1 176 466	(21) 01000213.7	(11) 1 176 031
(21) 00936716.0 (87) WO 00/68123	(11) 1 175 363 *	(21) 00959115.7 (87) WO 00/72058	(11) 1 175 599 *	(21) 01000270.7	(11) 1 176 761
(21) 00937520.5 (87) WO 00/67845	(11) 1 175 245 *	(21) 00966535.7 (87) WO 01/29330	(11) 1 176 259	(21) 01000274.9	(11) 1 176 731
(21) 00938492.6 (87) WO 00/63665	(11) 1 175 606 *	(21) 00966535.7 (87) WO 01/29330	(11) 1 176 259	(21) 01000295.4	(11) 1 176 711
(21) 00938508.9 (87) WO 00/63982	(11) 1 175 702 *	(21) 00968718.7 (87) WO 01/29857	(11) 1 175 643 *	(21) 01000298.8	(11) 1 176 753
(21) 00938517.0 (87) WO 01/12266	(11) 1 175 247 *	(21) 00969382.1 (87) WO 01/27922	(11) 1 175 674 *	(21) 01000313.5	(11) 1 176 358
(21) 00938518.8 (87) WO 00/67543	(11) 1 175 815 *	(21) 00969382.1 (87) WO 01/27922	(11) 1 175 674 *	(21) 01000316.8	(11) 1 176 856
(21) 00938518.8 (87) WO 00/67543	(11) 1 175 815 *	(21) 00974558.9 (87) WO 01/35753	(11) 1 175 835	(21) 01000317.6	(11) 1 175 952
(21) 00938518.8 (87) WO 00/67543	(11) 1 175 815 *	(21) 00977170.0 (87) WO 01/35307	(11) 1 175 657 *	(21) 01000318.4	(11) 1 176 640
(21) 00938522.0 (87) WO 00/66308	(11) 1 175 273 *	(21) 00977170.0 (87) WO 01/35307	(11) 1 175 657 *	(21) 01100993.3	(11) 1 176 518
		(21) 00977795.4 (87) WO 01/54924	(11) 1 175 304 *	(21) 01101691.2	(11) 1 176 696
				(21) 01102334.8	(11) 1 176 858
				(21) 01102335.5	(11) 1 176 859

(21) 01102365.2	(11) 1 176 357	(21) 01113721.3	(11) 1 176 035	(21) 01115509.0	(11) 1 176 107
(21) 01103164.8	(11) 1 175 872	(21) 01113729.6	(11) 1 176 311	(21) 01115531.4	(11) 1 176 513
(21) 01103347.9	(11) 1 176 701	(21) 01113740.3	(11) 1 176 595	(21) 01115535.5	(11) 1 176 080
(21) 01103371.9	(11) 1 176 291	(21) 01113806.2	(11) 1 176 619	(21) 01115545.4	(11) 1 176 374
(21) 01104559.8	(11) 1 176 822	(21) 01113862.5	(11) 1 175 918	(21) 01115546.2	(11) 1 176 251
(21) 01104674.5	(11) 1 175 896	(21) 01113989.6	(11) 1 175 997	(21) 01115552.0	(11) 1 175 884
(21) 01105072.1	(11) 1 176 573	(21) 01114026.6	(11) 1 176 166	(21) 01115553.8	(11) 1 175 986
(21) 01105110.9	(11) 1 176 586	(21) 01114038.1	(11) 1 176 576	(21) 01115554.6	(11) 1 176 252
(21) 01105384.0	(11) 1 176 781	(21) 01114108.2	(11) 1 176 774	(21) 01115589.2	(11) 1 176 303
(21) 01106135.5	(11) 1 176 418	(21) 01114200.7	(11) 1 175 818	(21) 01115605.6	(11) 1 176 061
(21) 01106322.9	(11) 1 176 816	(21) 01114290.8	(11) 1 176 590	(21) 01115606.4	(11) 1 176 063
(21) 01106360.9	(11) 1 176 815	(21) 01114305.4	(11) 1 176 253	(21) 01115638.7	(11) 1 176 346
(21) 01106395.5	(11) 1 176 585	(21) 01114307.0	(11) 1 176 421	(21) 01115677.5	(11) 1 176 206
(21) 01107614.8	(11) 1 175 828	(21) 01114486.2	(11) 1 176 782	(21) 01115706.2	(11) 1 176 671
(21) 01107681.7	(11) 1 176 546	(21) 01114563.8	(11) 1 176 213	(21) 01115794.8	(11) 1 175 853
(21) 01107708.8	(11) 1 176 250	(21) 01114594.3	(11) 1 175 842	(21) 01115795.5	(11) 1 176 375
(21) 01108472.0	(11) 1 176 626	(21) 01114607.3	(11) 1 175 941	(21) 01115819.3	(11) 1 176 783
(21) 01108728.5	(11) 1 175 864	(21) 01114612.3	(11) 1 176 283	(21) 01115864.9	(11) 1 176 108
(21) 01108808.5	(11) 1 176 110	(21) 01114675.0	(11) 1 176 749	(21) 01115919.1	(11) 1 176 462
(21) 01109234.3	(11) 1 176 560	(21) 01114679.2	(11) 1 176 599	(21) 01115925.8	(11) 1 176 553
(21) 01109874.6	(11) 1 175 882	(21) 01114681.8	(11) 1 176 485	(21) 01115933.2	(11) 1 176 851
(21) 01109924.9	(11) 1 176 807	(21) 01114693.3	(11) 1 175 910	(21) 01115948.0	(11) 1 176 540
(21) 01110079.9	(11) 1 175 846	(21) 01114752.7	(11) 1 176 069	(21) 01115957.1	(11) 1 176 343
(21) 01110108.6	(11) 1 176 524	(21) 01114792.3	(11) 1 176 009	(21) 01115995.1	(11) 1 175 871
(21) 01110201.9	(11) 1 176 674	(21) 01114834.3	(11) 1 176 632	(21) 01116052.0	(11) 1 175 970
(21) 01110438.7	(11) 1 176 712	(21) 01114850.9	(11) 1 175 957	(21) 01116053.8	(11) 1 176 628
(21) 01110663.0	(11) 1 176 380	(21) 01114866.5	(11) 1 176 171	(21) 01116054.6	(11) 1 176 226
(21) 01110938.6	(11) 1 176 583	(21) 01114875.6	(11) 1 176 545	(21) 01116059.5	(11) 1 176 854
(21) 01111474.1	(11) 1 176 604	(21) 01114918.4	(11) 1 176 008	(21) 01116089.2	(11) 1 175 829
(21) 01111622.5	(11) 1 175 822	(21) 01114953.1	(11) 1 176 203	(21) 01116124.7	(11) 1 176 725
(21) 01111724.9	(11) 1 175 817	(21) 01114956.4	(11) 1 176 214	(21) 01116149.4	(11) 1 176 720
(21) 01111865.0	(11) 1 176 315	(21) 01114964.8	(11) 1 176 400	(21) 01116161.9	(11) 1 176 359
(21) 01112402.1	(11) 1 176 342	(21) 01114993.7	(11) 1 176 162	(21) 01116162.7	(11) 1 176 053
(21) 01112500.2	(11) 1 176 238	(21) 01115132.1	(11) 1 176 450	(21) 01116163.5	(11) 1 176 360
(21) 01112594.5	(11) 1 176 568	(21) 01115152.9	(11) 1 176 634	(21) 01116177.5	(11) 1 176 361
(21) 01112639.8	(11) 1 176 096	(21) 01115204.8	(11) 1 176 075	(21) 01116179.1	(11) 1 176 232
(21) 01112703.2	(11) 1 175 912	(21) 01115241.0	(11) 1 176 347	(21) 01116180.9	(11) 1 176 430
(21) 01112761.0	(11) 1 175 929	(21) 01115251.9	(11) 1 176 652	(21) 01116181.7	(11) 1 176 074
(21) 01112963.2	(11) 1 176 200	(21) 01115252.7	(11) 1 176 653	(21) 01116271.6	(11) 1 176 419
(21) 01113050.7	(11) 1 176 345	(21) 01115261.8	(11) 1 176 055	(21) 01116280.7	(11) 1 176 050
(21) 01113289.1	(11) 1 176 320	(21) 01115266.7	(11) 1 175 955	(21) 01116284.9	(11) 1 176 072
(21) 01113437.6	(11) 1 176 605	(21) 01115267.5	(11) 1 176 218	(21) 01116288.0	(11) 1 176 488
(21) 01113536.5	(11) 1 176 714	(21) 01115268.3	(11) 1 176 395	(21) 01116295.5	(11) 1 176 181
(21) 01113537.3	(11) 1 176 734	(21) 01115275.8	(11) 1 176 215	(21) 01116305.2	(11) 1 176 256
(21) 01113548.0	(11) 1 176 006	(21) 01115339.2	(11) 1 176 428	(21) 01116325.0	(11) 1 176 600
(21) 01113597.7	(11) 1 175 894	(21) 01115392.1	(11) 1 176 511	(21) 01116335.9	(11) 1 176 758
(21) 01113619.9	(11) 1 176 727	(21) 01115394.7	(11) 1 176 497	(21) 01116413.4	(11) 1 176 847
(21) 01113644.7	(11) 1 176 719	(21) 01115445.7	(11) 1 176 263	(21) 01116438.1	(11) 1 176 388
(21) 01113698.3	(11) 1 176 301	(21) 01115502.5	(11) 1 176 606	(21) 01116470.4	(11) 1 176 133

(21) 01116479.5	(11) 1 176 828	(21) 01116897.8	(11) 1 176 675	(21) 01117446.3	(11) 1 176 131
(21) 01116498.5	(11) 1 176 433	(21) 01116910.9	(11) 1 176 349	(21) 01117451.3	(11) 1 176 526
(21) 01116503.2	(11) 1 176 332	(21) 01116942.2	(11) 1 176 806	(21) 01117460.4	(11) 1 176 737
(21) 01116523.0	(11) 1 176 429	(21) 01116991.9	(11) 1 176 085	(21) 01117477.8	(11) 1 176 683
(21) 01116529.7	(11) 1 176 512	(21) 01117029.7	(11) 1 175 961	(21) 01117482.8	(11) 1 176 099
(21) 01116542.0	(11) 1 176 020	(21) 01117030.5	(11) 1 176 407	(21) 01117484.4	(11) 1 176 090
(21) 01116576.8	(11) 1 176 656	(21) 01117064.4	(11) 1 176 706	(21) 01117489.3	(11) 1 175 951
(21) 01116585.9	(11) 1 176 056	(21) 01117068.5	(11) 1 175 819	(21) 01117494.3	(11) 1 175 948
(21) 01116586.7	(11) 1 176 054	(21) 01117069.3	(11) 1 175 820	(21) 01117498.4	(11) 1 176 333
(21) 01116603.0	(11) 1 176 305	(21) 01117075.0	(11) 1 176 048	(21) 01117501.5	(11) 1 176 334
(21) 01116614.7	(11) 1 175 885	(21) 01117079.2	(11) 1 176 622	(21) 01117502.3	(11) 1 176 748
(21) 01116615.4	(11) 1 175 897	(21) 01117082.6	(11) 1 176 235	(21) 01117509.8	(11) 1 176 306
(21) 01116617.0	(11) 1 176 152	(21) 01117088.3	(11) 1 175 855	(21) 01117511.4	(11) 1 175 981
(21) 01116632.9	(11) 1 176 777	(21) 01117093.3	(11) 1 176 732	(21) 01117513.0	(11) 1 176 225
(21) 01116655.0	(11) 1 176 742	(21) 01117149.3	(11) 1 176 691	(21) 01117522.1	(11) 1 175 833
(21) 01116657.6	(11) 1 176 441	(21) 01117160.0	(11) 1 176 607	(21) 01117525.4	(11) 1 176 341
(21) 01116658.4	(11) 1 176 614	(21) 01117164.2	(11) 1 176 228	(21) 01117528.8	(11) 1 175 983
(21) 01116665.9	(11) 1 175 925	(21) 01117165.9	(11) 1 175 950	(21) 01117536.1	(11) 1 176 495
(21) 01116666.7	(11) 1 176 157	(21) 01117178.2	(11) 1 176 236	(21) 01117543.7	(11) 1 176 784
(21) 01116672.5	(11) 1 175 883	(21) 01117188.1	(11) 1 175 856	(21) 01117554.4	(11) 1 176 826
(21) 01116673.3	(11) 1 175 841	(21) 01117203.8	(11) 1 176 298	(21) 01117555.1	(11) 1 176 827
(21) 01116683.2	(11) 1 176 163	(21) 01117213.7	(11) 1 176 138	(21) 01117561.9	(11) 1 176 328
(21) 01116684.0	(11) 1 176 004	(21) 01117214.5	(11) 1 175 933	(21) 01117562.7	(11) 1 176 329
(21) 01116685.7	(11) 1 176 005	(21) 01117219.4	(11) 1 176 551	(21) 01117568.4	(11) 1 176 561
(21) 01116698.0	(11) 1 176 405	(21) 01117230.1	(11) 1 176 722	(21) 01117571.8	(11) 1 176 036
(21) 01116699.8	(11) 1 175 906	(21) 01117246.7	(11) 1 176 408	(21) 01117572.6	(11) 1 176 037
(21) 01116709.5	(11) 1 176 643	(21) 01117255.8	(11) 1 176 736	(21) 01117579.1	(11) 1 176 556
(21) 01116721.0	(11) 1 176 516	(21) 01117258.2	(11) 1 175 959	(21) 01117581.7	(11) 1 176 019
(21) 01116735.0	(11) 1 175 838	(21) 01117259.0	(11) 1 176 154	(21) 01117584.1	(11) 1 176 276
(21) 01116738.4	(11) 1 176 209	(21) 01117262.4	(11) 1 176 245	(21) 01117605.4	(11) 1 176 672
(21) 01116743.4	(11) 1 175 893	(21) 01117289.7	(11) 1 176 224	(21) 01117611.2	(11) 1 176 001
(21) 01116744.2	(11) 1 176 424	(21) 01117290.5	(11) 1 176 537	(21) 01117621.1	(11) 1 175 935
(21) 01116759.0	(11) 1 176 852	(21) 01117303.6	(11) 1 176 220	(21) 01117623.7	(11) 1 176 584
(21) 01116764.0	(11) 1 176 271	(21) 01117304.4	(11) 1 176 538	(21) 01117624.5	(11) 1 176 221
(21) 01116765.7	(11) 1 176 064	(21) 01117318.4	(11) 1 176 058	(21) 01117626.0	(11) 1 175 873
(21) 01116786.3	(11) 1 176 367	(21) 01117324.2	(11) 1 176 718	(21) 01117627.8	(11) 1 176 478
(21) 01116790.5	(11) 1 176 032	(21) 01117327.5	(11) 1 176 227	(21) 01117629.4	(11) 1 176 013
(21) 01116791.3	(11) 1 176 467	(21) 01117328.3	(11) 1 176 051	(21) 01117630.2	(11) 1 176 014
(21) 01116793.9	(11) 1 176 664	(21) 01117329.1	(11) 1 176 049	(21) 01117632.8	(11) 1 176 685
(21) 01116795.4	(11) 1 176 258	(21) 01117336.6	(11) 1 176 065	(21) 01117642.7	(11) 1 176 658
(21) 01116796.2	(11) 1 176 344	(21) 01117345.7	(11) 1 176 169	(21) 01117643.5	(11) 1 176 833
(21) 01116799.6	(11) 1 176 378	(21) 01117347.3	(11) 1 176 087	(21) 01117645.0	(11) 1 176 617
(21) 01116800.2	(11) 1 176 379	(21) 01117374.7	(11) 1 176 187	(21) 01117646.8	(11) 1 176 003
(21) 01116833.3	(11) 1 175 932	(21) 01117422.4	(11) 1 175 887	(21) 01117654.2	(11) 1 176 185
(21) 01116852.3	(11) 1 176 338	(21) 01117424.0	(11) 1 175 898	(21) 01117661.7	(11) 1 176 659
(21) 01116857.2	(11) 1 176 563	(21) 01117428.1	(11) 1 176 046	(21) 01117666.6	(11) 1 176 007
(21) 01116870.5	(11) 1 176 519	(21) 01117429.9	(11) 1 176 120	(21) 01117667.4	(11) 1 176 119
(21) 01116877.0	(11) 1 175 945	(21) 01117433.1	(11) 1 176 144	(21) 01117674.0	(11) 1 176 414
(21) 01116889.5	(11) 1 176 314	(21) 01117435.6	(11) 1 176 260	(21) 01117677.3	(11) 1 176 165

(21) 01117678.1	(11) 1 176 310	(21) 01117960.3	(11) 1 176 616	(21) 01118137.7	(11) 1 176 300
(21) 01117693.0	(11) 1 176 686	(21) 01117967.8	(11) 1 176 067	(21) 01118139.3	(11) 1 176 645
(21) 01117695.5	(11) 1 176 598	(21) 01117968.6	(11) 1 176 068	(21) 01118140.1	(11) 1 176 476
(21) 01117699.7	(11) 1 176 076	(21) 01117969.4	(11) 1 176 738	(21) 01118141.9	(11) 1 176 860
(21) 01117724.3	(11) 1 176 527	(21) 01117974.4	(11) 1 176 155	(21) 01118145.0	(11) 1 176 669
(21) 01117725.0	(11) 1 176 231	(21) 01117977.7	(11) 1 176 399	(21) 01118148.4	(11) 1 176 840
(21) 01117726.8	(11) 1 176 403	(21) 01117978.5	(11) 1 176 397	(21) 01118151.8	(11) 1 176 797
(21) 01117727.6	(11) 1 176 445	(21) 01117982.7	(11) 1 175 865	(21) 01118154.2	(11) 1 176 578
(21) 01117731.8	(11) 1 176 475	(21) 01117990.0	(11) 1 176 715	(21) 01118160.9	(11) 1 176 309
(21) 01117740.9	(11) 1 176 723	(21) 01118002.3	(11) 1 176 092	(21) 01118169.0	(11) 1 176 325
(21) 01117807.6	(11) 1 176 073	(21) 01118014.8	(11) 1 175 968	(21) 01118170.8	(11) 1 176 508
(21) 01117818.3	(11) 1 176 569	(21) 01118020.5	(11) 1 175 913	(21) 01118172.4	(11) 1 176 579
(21) 01117819.1	(11) 1 175 946	(21) 01118024.7	(11) 1 176 651	(21) 01118173.2	(11) 1 176 594
(21) 01117822.5	(11) 1 176 205	(21) 01118025.4	(11) 1 176 172	(21) 01118175.7	(11) 1 176 813
(21) 01117844.9	(11) 1 176 216	(21) 01118027.0	(11) 1 176 040	(21) 01118176.5	(11) 1 176 249
(21) 01117845.6	(11) 1 176 289	(21) 01118028.8	(11) 1 176 299	(21) 01118200.3	(11) 1 176 078
(21) 01117847.2	(11) 1 176 292	(21) 01118030.4	(11) 1 176 038	(21) 01118274.8	(11) 1 176 580
(21) 01117848.0	(11) 1 176 290	(21) 01118032.0	(11) 1 176 660	(21) 01118284.7	(11) 1 176 520
(21) 01117849.8	(11) 1 176 115	(21) 01118035.3	(11) 1 176 716	(21) 01118290.4	(11) 1 176 690
(21) 01117850.6	(11) 1 176 295	(21) 01118036.1	(11) 1 176 456	(21) 01118307.6	(11) 1 176 368
(21) 01117853.0	(11) 1 176 785	(21) 01118039.5	(11) 1 175 965	(21) 01118308.4	(11) 1 175 922
(21) 01117859.7	(11) 1 176 442	(21) 01118040.3	(11) 1 176 233	(21) 01118313.4	(11) 1 176 802
(21) 01117860.5	(11) 1 176 330	(21) 01118041.1	(11) 1 176 247	(21) 01118314.2	(11) 1 175 831
(21) 01117865.4	(11) 1 176 825	(21) 01118042.9	(11) 1 176 248	(21) 01118321.7	(11) 1 176 117
(21) 01117874.6	(11) 1 176 699	(21) 01118043.7	(11) 1 176 698	(21) 01118345.6	(11) 1 175 876
(21) 01117878.7	(11) 1 176 687	(21) 01118044.5	(11) 1 176 638	(21) 01118347.2	(11) 1 175 877
(21) 01117879.5	(11) 1 176 489	(21) 01118045.2	(11) 1 176 039	(21) 01118349.8	(11) 1 176 177
(21) 01117881.1	(11) 1 176 373	(21) 01118047.8	(11) 1 176 457	(21) 01118350.6	(11) 1 176 648
(21) 01117883.7	(11) 1 176 448	(21) 01118048.6	(11) 1 175 953	(21) 01118357.1	(11) 1 176 700
(21) 01117899.3	(11) 1 175 825	(21) 01118054.4	(11) 1 176 625	(21) 01118358.9	(11) 1 176 483
(21) 01117911.6	(11) 1 176 679	(21) 01118057.7	(11) 1 175 916	(21) 01118360.5	(11) 1 176 151
(21) 01117913.2	(11) 1 176 567	(21) 01118087.4	(11) 1 176 123	(21) 01118362.1	(11) 1 176 572
(21) 01117918.1	(11) 1 176 044	(21) 01118098.1	(11) 1 175 849	(21) 01118366.2	(11) 1 176 118
(21) 01117922.3	(11) 1 176 294	(21) 01118101.3	(11) 1 175 936	(21) 01118373.8	(11) 1 176 474
(21) 01117925.6	(11) 1 176 684	(21) 01118102.1	(11) 1 175 874	(21) 01118374.6	(11) 1 176 471
(21) 01117927.2	(11) 1 175 851	(21) 01118105.4	(11) 1 175 920	(21) 01118375.3	(11) 1 176 473
(21) 01117928.0	(11) 1 175 966	(21) 01118106.2	(11) 1 176 371	(21) 01118388.6	(11) 1 176 529
(21) 01117932.2	(11) 1 176 528	(21) 01118108.8	(11) 1 176 052	(21) 01119227.5	(11) 1 176 509
(21) 01117937.1	(11) 1 175 852	(21) 01118113.8	(11) 1 175 848	(21) 01119238.2	(11) 1 176 510
(21) 01117938.9	(11) 1 176 601	(21) 01118116.1	(11) 1 176 570	(21) 01119324.0	(11) 1 175 996
(21) 01117944.7	(11) 1 176 801	(21) 01118118.7	(11) 1 176 470	(21) 01119708.4	(11) 1 175 982
(21) 01117946.2	(11) 1 175 969	(21) 01118119.5	(11) 1 176 472	(21) 01119745.6	(11) 1 176 574
(21) 01117948.8	(11) 1 176 654	(21) 01118120.3	(11) 1 176 018	(21) 01120004.5	(11) 1 175 911
(21) 01117949.6	(11) 1 176 386	(21) 01118121.1	(11) 1 176 415	(21) 01120663.8	(11) 1 175 909
(21) 01117950.4	(11) 1 176 434	(21) 01118123.7	(11) 1 176 015	(21) 01120699.2	(11) 1 175 880
(21) 01117952.0	(11) 1 176 618	(21) 01118124.5	(11) 1 176 339	(21) 01122161.1	(11) 1 176 160
(21) 01117953.8	(11) 1 176 689	(21) 01118125.2	(11) 1 175 954	(21) 01122558.8	(11) 1 176 396
(21) 01117956.1	(11) 1 176 066	(21) 01118128.6	(11) 1 175 926	(21) 01122602.4	(11) 1 176 304
(21) 01117959.5	(11) 1 176 548	(21) 01118134.4	(11) 1 176 796	(21) 01123199.0	(11) 1 176 362

(21) 01123254.3	(11) 1 175 878	(21) 01202748.8	(11) 1 176 331	(21) 01305485.3	(11) 1 176 793
(21) 01123449.9	(11) 1 175 881	(21) 01202760.3	(11) 1 175 837	(21) 01305517.3	(11) 1 176 798
(21) 01123457.2	(11) 1 176 010	(21) 01202781.9	(11) 1 176 353	(21) 01305532.2	(11) 1 176 596
(21) 01123515.7	(11) 1 176 443	(21) 01202798.3	(11) 1 176 845	(21) 01305537.1	(11) 1 175 994
(21) 01123516.5	(11) 1 176 444	(21) 01202805.6	(11) 1 175 974	(21) 01305542.1	(11) 1 176 021
(21) 01123582.7	(11) 1 176 261	(21) 01202810.6	(11) 1 176 364	(21) 01305543.9	(11) 1 176 593
(21) 01123609.8	(11) 1 176 713	(21) 01202812.2	(11) 1 176 125	(21) 01305557.9	(11) 1 176 794
(21) 01123739.3	(11) 1 175 976	(21) 01202834.6	(11) 1 176 168	(21) 01305578.5	(11) 1 175 927
(21) 01123987.8	(11) 1 175 991	(21) 01202855.1	(11) 1 175 858	(21) 01305580.1	(11) 1 176 571
(21) 01123994.4	(11) 1 176 575	(21) 01203112.6	(11) 1 176 201	(21) 01305595.9	(11) 1 176 313
(21) 01124301.1	(11) 1 176 234	(21) 01203113.4	(11) 1 176 207	(21) 01305605.6	(11) 1 176 222
(21) 01124335.9	(11) 1 176 437	(21) 01203386.6	(11) 1 176 100	(21) 01305650.2	(11) 1 176 394
(21) 01124669.1	(11) 1 175 902	(21) 01203399.9	(11) 1 176 410	(21) 01305739.3	(11) 1 175 937
(21) 01124792.1	(11) 1 176 129	(21) 01203451.8	(11) 1 175 830	(21) 01305750.0	(11) 1 176 591
(21) 01124793.9	(11) 1 176 130	(21) 01203522.6	(11) 1 176 680	(21) 01305761.7	(11) 1 176 521
(21) 01124886.1	(11) 1 175 940	(21) 01203597.8	(11) 1 176 011	(21) 01305770.8	(11) 1 176 447
(21) 01125240.0	(11) 1 176 427	(21) 01203717.2	(11) 1 176 413	(21) 01305783.1	(11) 1 176 062
(21) 01126027.0	(11) 1 176 842	(21) 01204027.5	(11) 1 176 602	(21) 01305787.2	(11) 1 176 805
(21) 01126178.1	(11) 1 176 026	(21) 01250225.8	(11) 1 175 990	(21) 01305805.2	(11) 1 176 558
(21) 01126329.0	(11) 1 176 743	(21) 01250256.3	(11) 1 176 381	(21) 01305819.3	(11) 1 176 667
(21) 01126366.2	(11) 1 176 312	(21) 01250258.9	(11) 1 176 016	(21) 01305839.1	(11) 1 175 944
(21) 01126594.9	(11) 1 175 868	(21) 01250268.8	(11) 1 176 790	(21) 01305852.4	(11) 1 176 105
(21) 01126595.6	(11) 1 175 869	(21) 01250272.0	(11) 1 176 724	(21) 01305867.2	(11) 1 176 629
(21) 01126693.9	(11) 1 175 919	(21) 01250280.3	(11) 1 175 979	(21) 01305870.6	(11) 1 176 355
(21) 01201318.1	(11) 1 176 708	(21) 01250281.1	(11) 1 175 980	(21) 01305899.5	(11) 1 176 635
(21) 01201912.1	(11) 1 175 903	(21) 01300581.4	(11) 1 176 293	(21) 01305910.0	(11) 1 175 992
(21) 01201913.9	(11) 1 175 904	(21) 01300676.2	(11) 1 176 530	(21) 01305915.9	(11) 1 176 352
(21) 01202005.3	(11) 1 176 111	(21) 01300863.6	(11) 1 176 829	(21) 01305916.7	(11) 1 176 531
(21) 01202010.3	(11) 1 175 875	(21) 01300991.5	(11) 1 176 490	(21) 01305924.1	(11) 1 176 549
(21) 01202522.7	(11) 1 176 554	(21) 01301243.0	(11) 1 176 641	(21) 01305929.0	(11) 1 176 565
(21) 01202537.5	(11) 1 176 589	(21) 01302200.9	(11) 1 176 391	(21) 01305931.6	(11) 1 176 532
(21) 01202555.7	(11) 1 176 264	(21) 01303765.0	(11) 1 176 844	(21) 01305948.0	(11) 1 176 240
(21) 01202557.3	(11) 1 175 836	(21) 01303782.5	(11) 1 176 173	(21) 01305949.8	(11) 1 175 928
(21) 01202604.3	(11) 1 176 786	(21) 01303900.3	(11) 1 176 045	(21) 01305950.6	(11) 1 176 533
(21) 01202666.2	(11) 1 176 192	(21) 01304435.9	(11) 1 176 762	(21) 01305952.2	(11) 1 176 678
(21) 01202673.8	(11) 1 175 826	(21) 01304476.3	(11) 1 176 515	(21) 01305962.1	(11) 1 176 789
(21) 01202676.1	(11) 1 176 642	(21) 01304582.8	(11) 1 176 491	(21) 01305983.7	(11) 1 176 609
(21) 01202682.9	(11) 1 176 539	(21) 01304645.3	(11) 1 176 393	(21) 01305984.5	(11) 1 176 273
(21) 01202698.5	(11) 1 176 767	(21) 01304696.6	(11) 1 176 804	(21) 01305985.2	(11) 1 176 272
(21) 01202701.7	(11) 1 176 029	(21) 01304891.3	(11) 1 176 204	(21) 01305986.0	(11) 1 175 939
(21) 01202702.5	(11) 1 176 647	(21) 01304900.2	(11) 1 176 492	(21) 01305998.5	(11) 1 176 754
(21) 01202706.6	(11) 1 176 350	(21) 01304985.3	(11) 1 176 608	(21) 01306000.9	(11) 1 176 755
(21) 01202707.4	(11) 1 176 012	(21) 01305014.1	(11) 1 176 821	(21) 01306002.5	(11) 1 176 756
(21) 01202709.0	(11) 1 176 552	(21) 01305057.0	(11) 1 176 544	(21) 01306010.8	(11) 1 176 757
(21) 01202710.8	(11) 1 176 803	(21) 01305269.1	(11) 1 176 834	(21) 01306026.4	(11) 1 176 740
(21) 01202711.6	(11) 1 176 030	(21) 01305346.7	(11) 1 176 440	(21) 01306027.2	(11) 1 176 787
(21) 01202739.7	(11) 1 175 823	(21) 01305352.5	(11) 1 176 401	(21) 01306028.0	(11) 1 175 967
(21) 01202740.5	(11) 1 176 124	(21) 01305362.4	(11) 1 176 830	(21) 01306054.6	(11) 1 176 623
(21) 01202743.9	(11) 1 176 340	(21) 01305435.8	(11) 1 176 597	(21) 01306059.5	(11) 1 176 624

(21) 01306070.2	(11) 1 176 846	(21) 01306338.3	(11) 1 176 831	(21) 01306425.8	(11) 1 176 808
(21) 01306080.1	(11) 1 176 451	(21) 01306339.1	(11) 1 176 351	(21) 01306428.2	(11) 1 176 128
(21) 01306081.9	(11) 1 176 363	(21) 01306340.9	(11) 1 176 795	(21) 01306429.0	(11) 1 176 455
(21) 01306087.6	(11) 1 176 102	(21) 01306343.3	(11) 1 176 800	(21) 01306430.8	(11) 1 176 284
(21) 01306089.2	(11) 1 176 022	(21) 01306344.1	(11) 1 176 522	(21) 01306436.5	(11) 1 176 458
(21) 01306090.0	(11) 1 176 023	(21) 01306345.8	(11) 1 176 025	(21) 01306441.5	(11) 1 175 964
(21) 01306092.6	(11) 1 175 840	(21) 01306346.6	(11) 1 176 142	(21) 01306442.3	(11) 1 176 541
(21) 01306096.7	(11) 1 176 799	(21) 01306347.4	(11) 1 175 895	(21) 01306454.8	(11) 1 175 973
(21) 01306103.1	(11) 1 176 175	(21) 01306349.0	(11) 1 175 987	(21) 01306466.2	(11) 1 176 323
(21) 01306104.9	(11) 1 176 176	(21) 01306353.2	(11) 1 175 900	(21) 01306470.4	(11) 1 175 947
(21) 01306120.5	(11) 1 176 390	(21) 01306354.0	(11) 1 176 498	(21) 01306471.2	(11) 1 176 812
(21) 01306122.1	(11) 1 176 034	(21) 01306356.5	(11) 1 176 848	(21) 01306473.8	(11) 1 175 993
(21) 01306123.9	(11) 1 176 147	(21) 01306358.1	(11) 1 176 523	(21) 01306475.3	(11) 1 175 857
(21) 01306125.4	(11) 1 176 741	(21) 01306359.9	(11) 1 176 156	(21) 01306478.7	(11) 1 176 070
(21) 01306138.7	(11) 1 176 503	(21) 01306360.7	(11) 1 176 697	(21) 01306479.5	(11) 1 176 071
(21) 01306139.5	(11) 1 176 709	(21) 01306362.3	(11) 1 176 033	(21) 01306485.2	(11) 1 176 164
(21) 01306147.8	(11) 1 175 978	(21) 01306363.1	(11) 1 176 534	(21) 01306514.9	(11) 1 176 627
(21) 01306155.1	(11) 1 176 459	(21) 01306364.9	(11) 1 176 469	(21) 01390008.9	(11) 1 176 269
(21) 01306159.3	(11) 1 176 555	(21) 01306365.6	(11) 1 175 962	(21) 01401465.8	(11) 1 176 384
(21) 01306207.0	(11) 1 176 354	(21) 01306368.0	(11) 1 176 432	(21) 01401539.0	(11) 1 176 481
(21) 01306209.6	(11) 1 176 406	(21) 01306370.6	(11) 1 176 126	(21) 01401619.0	(11) 1 176 106
(21) 01306228.6	(11) 1 176 217	(21) 01306371.4	(11) 1 176 855	(21) 01401623.2	(11) 1 176 317
(21) 01306256.7	(11) 1 176 288	(21) 01306372.2	(11) 1 176 182	(21) 01401680.2	(11) 1 175 827
(21) 01306257.5	(11) 1 175 934	(21) 01306374.8	(11) 1 175 972	(21) 01401734.7	(11) 1 176 819
(21) 01306264.1	(11) 1 176 559	(21) 01306376.3	(11) 1 176 811	(21) 01401746.1	(11) 1 175 995
(21) 01306268.2	(11) 1 176 788	(21) 01306377.1	(11) 1 175 958	(21) 01401753.7	(11) 1 176 188
(21) 01306272.4	(11) 1 176 041	(21) 01306381.3	(11) 1 176 167	(21) 01401772.7	(11) 1 175 845
(21) 01306273.2	(11) 1 176 484	(21) 01306383.9	(11) 1 176 636	(21) 01401830.3	(11) 1 176 692
(21) 01306282.3	(11) 1 176 398	(21) 01306384.7	(11) 1 176 382	(21) 01401831.1	(11) 1 175 847
(21) 01306288.0	(11) 1 176 849	(21) 01306386.2	(11) 1 176 535	(21) 01401833.7	(11) 1 176 103
(21) 01306293.0	(11) 1 176 184	(21) 01306388.8	(11) 1 176 763	(21) 01401839.4	(11) 1 176 148
(21) 01306294.8	(11) 1 176 772	(21) 01306392.0	(11) 1 176 241	(21) 01401863.4	(11) 1 176 409
(21) 01306297.1	(11) 1 176 633	(21) 01306393.8	(11) 1 176 242	(21) 01401864.2	(11) 1 176 324
(21) 01306304.5	(11) 1 176 768	(21) 01306394.6	(11) 1 176 143	(21) 01401865.9	(11) 1 175 888
(21) 01306305.2	(11) 1 176 773	(21) 01306400.1	(11) 1 176 814	(21) 01401867.5	(11) 1 176 322
(21) 01306306.0	(11) 1 176 592	(21) 01306403.5	(11) 1 176 370	(21) 01401868.3	(11) 1 176 179
(21) 01306308.6	(11) 1 176 693	(21) 01306404.3	(11) 1 175 989	(21) 01401869.1	(11) 1 176 385
(21) 01306309.4	(11) 1 176 776	(21) 01306405.0	(11) 1 176 060	(21) 01401873.3	(11) 1 176 376
(21) 01306311.0	(11) 1 176 676	(21) 01306407.6	(11) 1 176 057	(21) 01401875.8	(11) 1 176 613
(21) 01306312.8	(11) 1 176 095	(21) 01306408.4	(11) 1 176 042	(21) 01401876.6	(11) 1 176 612
(21) 01306314.4	(11) 1 176 587	(21) 01306409.2	(11) 1 176 223	(21) 01401892.3	(11) 1 176 820
(21) 01306316.9	(11) 1 175 850	(21) 01306410.0	(11) 1 176 186	(21) 01401893.1	(11) 1 176 841
(21) 01306317.7	(11) 1 176 769	(21) 01306412.6	(11) 1 176 536	(21) 01401903.8	(11) 1 176 452
(21) 01306320.1	(11) 1 176 507	(21) 01306415.9	(11) 1 176 420	(21) 01401907.9	(11) 1 176 082
(21) 01306324.3	(11) 1 176 183	(21) 01306416.7	(11) 1 175 956	(21) 01401918.6	(11) 1 176 302
(21) 01306327.6	(11) 1 176 024	(21) 01306417.5	(11) 1 176 127	(21) 01401926.9	(11) 1 176 663
(21) 01306328.4	(11) 1 176 817	(21) 01306419.1	(11) 1 176 285	(21) 01401927.7	(11) 1 176 411
(21) 01306332.6	(11) 1 176 666	(21) 01306420.9	(11) 1 175 914	(21) 01401932.7	(11) 1 176 745
(21) 01306335.9	(11) 1 176 770	(21) 01306421.7	(11) 1 175 915	(21) 01401934.3	(11) 1 176 277

(21) 01401935.0	(11) 1 176 275	(21) 01440221.8	(11) 1 176 278	(21) 01901742.5 (87) WO 01/49381	(11) 1 175 250 *
(21) 01401941.8	(11) 1 176 843	(21) 01440233.3	(11) 1 176 237	(21) 01902328.2 (87) WO 01/58167	(11) 1 175 787 *
(21) 01401942.6	(11) 1 176 650	(21) 01440237.4	(11) 1 176 369	(21) 01902680.6 (87) WO 01/57444	(11) 1 176 365
(21) 01401952.5	(11) 1 176 083	(21) 01440238.2	(11) 1 176 348	(21) 01902779.6 (87) WO 01/59556	(11) 1 176 499
(21) 01401953.3	(11) 1 176 135	(21) 01480012.2	(11) 1 176 449	(21) 01902834.9 (87) WO 01/58917	(11) 1 176 150
(21) 01401954.1	(11) 1 176 229	(21) 01480052.8	(11) 1 176 465	(21) 01903169.9 (87) WO 01/56076	(11) 1 175 699 *
(21) 01401955.8	(11) 1 176 366	(21) 01500095.3	(11) 1 176 089	(21) 01903685.4 (87) WO 01/57498	(11) 1 175 610 *
(21) 01401958.2	(11) 1 176 190	(21) 01500153.0	(11) 1 176 113	(21) 01903709.2 (87) WO 01/64464	(11) 1 175 307 *
(21) 01401960.8	(11) 1 176 335	(21) 01500154.8	(11) 1 176 281	(21) 01903736.5 (87) WO 01/63630	(11) 1 175 685 *
(21) 01401970.7	(11) 1 176 336	(21) 01500158.9	(11) 1 176 114	(21) 01903744.9 (87) WO 01/63924	(11) 1 175 779 *
(21) 01401972.3	(11) 1 176 468	(21) 01500164.7	(11) 1 176 446	(21) 01903745.6 (87) WO 01/63310	(11) 1 175 624 *
(21) 01401973.1	(11) 1 175 889	(21) 01500177.9	(11) 1 176 266	(21) 01904314.0 (87) WO 01/59640	(11) 1 175 658 *
(21) 01401974.9	(11) 1 175 890	(21) 01500184.5	(11) 1 176 059	(21) 01904393.4 (87) WO 01/59791	(11) 1 176 611
(21) 01401975.6	(11) 1 175 891	(21) 01500188.6	(11) 1 175 832	(21) 01904427.0 (87) WO 01/60780	(11) 1 176 136
(21) 01401976.4	(11) 1 175 892	(21) 01500189.4	(11) 1 176 356	(21) 01904568.1 (87) WO 01/65723	(11) 1 176 735
(21) 01401977.2	(11) 1 176 282	(21) 01500190.2	(11) 1 176 104	(21) 01904605.1 (87) WO 01/56404	(11) 1 175 157 *
(21) 01401980.6	(11) 1 176 307	(21) 01500196.9	(11) 1 176 088	(21) 01904670.5 (87) WO 01/56520	(11) 1 175 879
(21) 01401981.4	(11) 1 176 839	(21) 01610080.2	(11) 1 176 493	(21) 01905591.2 (87) WO 01/59917	(11) 1 175 724 *
(21) 01401982.2	(11) 1 176 759	(21) 01650088.6	(11) 1 176 116	(21) 01905682.9 (87) WO 01/63606	(11) 1 175 672 *
(21) 01401986.3	(11) 1 176 621	(21) 01650089.4	(11) 1 176 412	(21) 01905791.8 (87) WO 01/63717	(11) 1 175 717 *
(21) 01401987.1	(11) 1 176 425	(21) 01670003.1	(11) 1 176 268	(21) 01905846.0 (87) WO 01/61879	(11) 1 175 736 *
(21) 01401990.5	(11) 1 176 791	(21) 01710035.5	(11) 1 176 112	(21) 01905904.7 (87) WO 01/65562	(11) 1 175 679 *
(21) 01401991.3	(11) 1 176 426	(21) 01810599.9	(11) 1 176 610	(21) 01906163.9 (87) WO 01/63917	(11) 1 176 818
(21) 01401995.4	(11) 1 176 771	(21) 01810727.6	(11) 1 175 861	(21) 01906238.9 (87) WO 01/67618	(11) 1 176 728
(21) 01401996.2	(11) 1 176 673	(21) 01810729.2	(11) 1 175 960	(21) 01906240.5 (87) WO 01/63226	(11) 1 176 404
(21) 01401997.0	(11) 1 175 942	(21) 01810730.0	(11) 1 175 963	(21) 01906295.9 (87) WO 01/64349	(11) 1 175 943
(21) 01401998.8	(11) 1 176 086	(21) 01810737.5	(11) 1 176 615	(21) 01906308.0 (87) WO 01/65700	(11) 1 176 726
(21) 01402000.2	(11) 1 176 747	(21) 01830320.6	(11) 1 175 977	(21) 01906346.0 (87) WO 01/67639	(11) 1 176 739
(21) 01402001.0	(11) 1 176 677	(21) 01830362.8	(11) 1 176 244	(21) 01906372.6 (87) WO 01/59869	(11) 1 175 709 *
(21) 01402003.6	(11) 1 176 180	(21) 01830441.0	(11) 1 175 921	(21) 01906972.3 (87) WO 01/57013	(11) 1 175 414 *
(21) 01402011.9	(11) 1 175 867	(21) 01830468.3	(11) 1 176 327		
(21) 01402013.5	(11) 1 176 504	(21) 01830483.2	(11) 1 176 098		
(21) 01402014.3	(11) 1 176 564	(21) 01830484.0	(11) 1 176 094		
(21) 01402017.6	(11) 1 176 566	(21) 01830485.7	(11) 1 176 097		
(21) 01402018.4	(11) 1 176 132	(21) 01830496.4	(11) 1 176 101		
(21) 01402022.6	(11) 1 176 387	(21) 01850124.7	(11) 1 176 832		
(21) 01402031.7	(11) 1 176 287	(21) 01850130.4	(11) 1 175 866		
(21) 01402032.5	(11) 1 176 752	(21) 01870125.0	(11) 1 175 975		
(21) 01402052.3	(11) 1 176 703	(21) 01870165.6	(11) 1 176 308		
(21) 01402058.0	(11) 1 175 821	(21) 01890167.8	(11) 1 176 077		
(21) 01410092.9	(11) 1 176 688	(21) 01890197.5	(11) 1 176 319		
(21) 01410094.5	(11) 1 176 318	(21) 01890207.2	(11) 1 176 657		
(21) 01420152.9	(11) 1 176 093	(21) 01890216.3	(11) 1 176 274		
(21) 01420158.6	(11) 1 176 047	(21) 01900348.2 (87) WO 01/49181	(11) 1 175 177 *		
(21) 01420159.4	(11) 1 176 461	(21) 01900742.6 (87) WO 01/52045	(11) 1 176 501		
(21) 01420171.9	(11) 1 176 479	(21) 01900744.2 (87) WO 01/52047	(11) 1 176 502		
(21) 01430021.4	(11) 1 176 505	(21) 01901548.6 (87) WO 01/58221	(11) 1 176 850		
(21) 01440198.8	(11) 1 176 744				
(21) 01440218.4	(11) 1 176 764				

(21) 01907228.9 (87) WO 01/63165	(11) 1 175 578 *	(21) 01913569.8 (87) WO 01/56748	(11) 1 175 285 *	I.5 <ul style="list-style-type: none"> • 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)
(21) 01907495.4 (87) WO 01/63872	(11) 1 175 762 *	(21) 01913660.5 (87) WO 01/62564	(11) 1 175 319 *	
(21) 01907859.1 (87) WO 01/62220	(11) 1 175 198 *	(21) 01913725.6 (87) WO 01/64483	(11) 1 175 316 *	
(21) 01907998.7 (87) WO 01/64363	(11) 1 175 270 *	(21) 01913786.8 (87) WO 01/67440	(11) 1 175 671 *	
(21) 01908162.9 (87) WO 01/65847	(11) 1 176 824	(21) 01914474.0 (87) WO 01/62569	(11) 1 175 324 *	
(21) 01908170.2 (87) WO 01/65671	(11) 1 176 704	(21) 01914795.8 (87) WO 01/69132	(11) 1 175 582 *	
(21) 01908184.3 (87) WO 01/65860	(11) 1 175 789 *	(21) 01915200.8 (87) WO 01/64501	(11) 1 175 328 *	
(21) 01908191.8 (87) WO 01/64170	(11) 1 175 886	(21) 01915219.8 (87) WO 01/63317	(11) 1 175 625 *	
(21) 01908211.4 (87) WO 01/65491	(11) 1 175 662 *	(21) 01915222.2 (87) WO 01/63758	(11) 1 175 727 *	
(21) 01908223.9 (87) WO 01/67194	(11) 1 176 486	(21) 01915228.9 (87) WO 01/63082	(11) 1 175 543 *	
(21) 01908230.4 (87) WO 01/64433	(11) 1 176 000	(21) 01915285.9 (87) WO 01/65625	(11) 1 175 708 *	
(21) 01908237.9 (87) WO 01/65640	(11) 1 176 668	(21) 01916230.4 (87) WO 01/63631	(11) 1 175 686 *	
(21) 01908274.2 (87) WO 01/65867	(11) 1 175 792 *	(21) 01917081.0 (87) WO 01/67055	(11) 1 175 605 *	
(21) 01908360.9 (87) WO 01/67738	(11) 1 175 773 *	(21) 01917452.3 (87) WO 01/66702	(11) 1 175 488 *	
(21) 01909483.8 (87) WO 01/63208	(11) 1 175 594 *	(21) 01919357.2 (87) WO 01/64074	(11) 1 175 166 *	
(21) 01909584.3 (87) WO 01/57834	(11) 1 175 667 *	(21) 01921272.9 (87) WO 01/63903	(11) 1 175 772 *	
(21) 01909839.1 (87) WO 01/66121	(11) 1 175 908	(21) 01921273.7 (87) WO 01/63214	(11) 1 175 597 *	
(21) 01909841.7 (87) WO 01/66872	(11) 1 176 267	(21) 01922259.5 (87) WO 01/66836	(11) 1 175 521 *	
(21) 01911017.0 (87) WO 01/62866	(11) 1 175 468 *	(21) 01923507.6 (87) WO 01/66312	(11) 1 175 284 *	
(21) 01911412.3 (87) WO 01/62560	(11) 1 175 317 *	(21) 01923572.0 (87) WO 01/60617	(11) 1 175 300 *	
(21) 01911585.6 (87) WO 01/63798	(11) 1 175 740 *	(21) 01949020.0 (87) WO 01/57369	(11) 1 175 554 *	
(21) 01911594.8 (87) WO 01/63797	(11) 1 175 739 *	(21) 01949034.1 (87) WO 01/57503	(11) 1 176 416	
(21) 01911598.9 (87) WO 01/63638	(11) 1 175 688 *	(21) 01949035.8 (87) WO 01/57504	(11) 1 176 417	
(21) 01911634.2 (87) WO 01/63933	(11) 1 175 786 *	(21) 01949056.4 (87) WO 01/57839	(11) 1 176 581	
(21) 01911720.9 (87) WO 01/65669	(11) 1 175 723 *	(21) 01949083.8 (87) WO 01/58171	(11) 1 176 835	
(21) 01911833.0 (87) WO 01/66308	(11) 1 175 280 *	(21) 01951172.4 (87) WO 01/59518	(11) 1 176 460	
(21) 01911834.8 (87) WO 01/67139	(11) 1 175 630 *			
(21) 01912081.5 (87) WO 01/63199	(11) 1 175 590 *			
(21) 01912297.7 (87) WO 01/69808	(11) 1 176 733			
(21) 01912679.6 (87) WO 01/56773	(11) 1 175 296 *			
			(11) 0 813 321 (51) H04L 7/04 (84) DE ES FR GB IT SE	
			(11) 0 813 327 (51) H04L 29/06 (84) AT BE CH LI	
			(11) 0 814 465 (51) G11B 7/09 (84) DE FR GB	
			(11) 0 819 426 (51) A61K 7/48 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
			(11) 0 825 689 (51) H01S 3/103 (84) DE FR GB IT NL SE	
			(11) 0 828 286 (51) H01L 21/00 (84) DE GB	
			(11) 0 835 805 (51) B64D 29/00 (84) DE FR GB	
			(11) 0 853 919 (51) B06B 1/06 (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) 0 860 244 (51) B25B 27/00 (84) DE ES FR GB IT SE	
			(11) 0 865 145 (51) H02K 11/00 (84) FR	
			(11) 0 865 969 (51) B60R 5/04 (84) DE ES FR GB IT SE	
			(11) 0 867 277 (51) B32B 27/32 (84) DE IT	
			(11) 0 869 443 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	
			(11) 0 875 237 (51) A61K 7/13 (84) BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL	
			(11) 0 875 401 (51) B60B 33/00 (84) DE ES FR GB	
			(11) 0 879 714 (51) B60B 3/04 (84) DE FR GB IT	
			(11) 0 881 640 (51) G11B 27/19 (84) DE FR GB IT NL	
			(11) 0 884 137 (51) B25B 23/00 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI SE	
			LT SI	
			(11) 0 885 607 (51) A61K 7/50 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	

(11) 0 885 678 (51) B23C 5/22 (84) DE FR GB IT SE	(11) 0 925 857 (51) B21H 5/02 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 950 603 (51) B62D 25/10 (84) AT DE FI FR IT
(11) 0 887 125 (51) B21C 1/30 (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 0 926 442 (51) F23N 5/20 (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 950 606 (51) B65B 3/02 (84) CH DE FR GB IT LI LU
(11) 0 889 054 (51) C07K 16/28 (84) AT BE CH DE FR GB LI	(11) 0 926 778 (51) H01R 23/66 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(11) 0 950 874 (51) G01C 23/00 (84) CH DE LI
(11) 0 889 597 (51) H03M 1/18 (84) DE FR GB IT	(11) 0 926 878 (51) H04N 1/32 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 951 113 (51) H02B 1/06 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) 0 890 831 (51) G01L 9/00 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 928 063 (51) H03G 3/30 (84) DE ES GB	(11) 0 951 204 (51) H05B 41/29 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(11) 0 892 577 (51) H04Q 11/04 (84) AT BE DE FR GB IE IT	(11) 0 928 972 (51) G01R 33/28 (84) DE FR GB NL (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	(11) 0 952 321 (51) F02D 41/14 (84) DE FR GB
(11) 0 897 781 (51) B27D 5/00 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 930 133 (51) B25G 3/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(11) 0 952 491 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 899 086 (51) B29D 7/01 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL	(11) 0 930 220 (51) B62D 29/04 (84) DE FR GB IT	(11) 0 953 455 (51) B41J 13/10 (84) DE GB IT
(11) 0 899 135 (51) B60H 1/32 (84) DE FR SE	(11) 0 930 292 (51) B64B 1/50 (84) DE FR GB IT	(11) 0 962 217 (51) A61K 7/13 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL
(11) 0 902 147 (51) E05F 15/14 (84) DE FR GB NL	(11) 0 936 136 (51) B62M 25/08 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 0 962 218 (51) A61K 7/13 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL
(11) 0 903 262 (51) B60P 7/15 (84) DE DK FI FR GB IT SE	(11) 0 937 585 (51) B60B 17/00 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 962 349 (51) B60K 17/346 (84) DE FR GB
(11) 0 903 423 (51) C23C 4/12 (84) CH DE FR GB LI	(11) 0 938 107 (51) H01G 4/30 (84) DE GB NL	(11) 0 962 642 (51) F02D 41/18 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 905 012 (51) B62H 3/02 (84) AT BE CH DE DK FR IT LI LU NL	(11) 0 940 929 (51) H04B 1/707 (84) DE FR GB IT	(11) 0 962 805 (51) G02F 1/1335 (84) DE FR GB NL
(11) 0 905 418 (51) F16H 63/42 (84) DE FR IT SE	(11) 0 942 016 (51) C08F 26/02 (84) DE FR GB	(11) 0 962 837 (51) G03G 15/20 (84) DE FR GB NL
(11) 0 906 863 (51) B62D 65/00 (84) DE FR	(11) 0 943 532 (51) B62D 33/06 (84) DE FR	(11) 0 964 003 (51) C08F 2/48 (84) DE FR GB IT
(11) 0 908 840 (51) G06K 7/10 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 943 836 (51) F16F 9/05 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 965 509 (51) B60T 8/32 (84) DE FR GB
(11) 0 913 860 (51) H01L 21/336 (84) DE FR GB	(11) 0 945 283 (51) B43M 3/04 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	(11) 0 965 593 (51) C07F 7/20 (84) DE FR GB IT
(11) 0 916 369 (51) A62B 23/02 (84) DE GB SE	(11) 0 945 726 (51) G01N 29/22 (84) DE FR GB	(11) 0 967 052 (51) B25B 21/02 (84) DE FR GB
(11) 0 916 869 (51) F16H 7/08 (84) DE FR GB IT	(11) 0 947 174 (51) A61B 17/70 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(11) 0 969 247 (51) F21W 131/406 (84) DE FR GB NL
(11) 0 916 960 (51) G01R 33/02 (84) DE FR GB IT SE	(11) 0 947 847 (51) G01R 33/30 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE	(11) 0 970 763 (51) B21C 37/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE LT LV
(11) 0 916 970 (51) G01V 1/46 (84) DE DK FR GB IT NL (71) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US (84) GB (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR (84) FR (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL (84) DE DK IT (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG (84) NL	(11) 0 948 105 (51) H01S 3/03 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 974 434 (51) B27B 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 920 149 (51) H04B 10/00 (84) DE FR GB	(11) 0 948 111 (51) H02H 3/00 (84) DE FR GB IT	(11) 0 974 487 (51) B60R 5/04 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 0 924 421 (51) F02D 41/38 (84) DE FR GB IT	(11) 0 948 133 (51) H03H 17/04 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 974 612 (51) C08G 63/676 (84) DE FR GB
(11) 0 924 575 (51) G03G 15/20 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 948 151 (51) H04B 10/18 (84) DE FR GB	(11) 0 975 081 (51) H02J 7/00 (84) DE GB
	(11) 0 949 756 (51) H03H 9/58 (84) DE FR GB IT	(11) 0 980 942 (51) E04D 13/04 (84) AT CH DE LI
	(11) 0 950 593 (51) B60T 13/68 (84) DE FR GB IT SE	(11) 0 981 194 (51) H02J 7/00 (84) DE FR GB IT NL
		(11) 0 981 247 (51) H04N 5/92 (84) DE FR GB

- (11) **0 982 087** (51) B21D 41/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 983 793** (51) B01J 35/04
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **0 984 453** (51) G11B 33/04
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **0 985 556** (51) B60C 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 987 094** (51) B29C 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 987 543** (51) G01N 23/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 556** (51) G01R 31/265
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 802** (51) H01S 5/026
(84) DE FR
- (11) **0 989 275** (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) **0 989 302** (51) F04B 43/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 989 704** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **0 991 164** (51) H02K 3/28
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 992 317** (51) B23Q 7/04
(84) DE GB IT
- (11) **0 992 384** (51) B60J 7/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 993 904** (51) B23Q 16/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 248** (51) F02M 45/08
(84) DE GB IT
- (11) **0 994 409** (51) G06F 3/033
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 039** (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 996 306** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 997 333** (51) B60J 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 997 334** (51) B60J 7/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 997 338** (51) B60K 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 942** (51) H01L 23/498
(84) DE FR GB
- (11) **0 998 125** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 999 346** (51) E21B 44/00
(84) BE DE FR IE IT
- (11) **0 999 596** (51) H01L 27/146
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 635** (51) B29C 49/36
(84) AT 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) **1 002 674** (51) B60G 11/113
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 004 268** (51) A61B 5/0488
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 491** (51) B60T 8/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 755** (51) F01L 9/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 005 045** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 172** (51) H04B 1/713
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 006 007** (51) B60C 11/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 006 740** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 008 949** (51) G11B 20/10
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 008 971** (51) G08B 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 009 064** (51) H01R 13/506
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 009 083** (51) H02G 15/184
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 009 106** (51) H04B 7/00
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 011 116** (51) H01F 27/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 355** (51) B21D 53/04
(84) FR GB
- (11) **1 013 586** (51) B65H 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 587** (51) B65H 29/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 817** (51) D06N 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 113** (51) G02B 1/04
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 014 224** (51) G03G 15/23
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 014 396** (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) **1 014 409** (51) H01H 13/70
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 016 603** (51) B65H 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 075** (51) H01H 13/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 126** (51) H01Q 21/29
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 297** (51) B41J 29/393
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 179** (51) B60K 37/06
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 022 714** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 549** (51) H01Q 1/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 660** (51) H04N 5/235
(84) DE FR GB
- (11) **1 025 811** (51) A61F 2/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 026 313** (51) D21F 1/00
(84) DE FI SE
- (11) **1 026 336** (51) E04B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 365** (51) E21B 33/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 029 665** (51) B32B 31/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 030 030** (51) E21B 23/02
(84) GB
- (11) **1 030 336** (51) H01H 50/54
(84) DE FR IT
- (11) **1 031 603** (51) C08K 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 031 675** (51) E04C 3/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 032 202** (51) G09F 9/313
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 033 204** (51) B25B 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 670** (51) G06K 7/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 727** (51) H01B 13/02
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 035 583** (51) H01L 23/532
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 567** (51) A61M 1/36
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 037 252** (51) H01J 37/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 037 255** (51) H01J 37/317
(84) DE GB
- (11) **1 039 653** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 040 936** (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) **1 040 964** (51) B60R 5/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) 1 041 216 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04D 13/035	(11) 1 071 208 (84) DE FR GB IT	(51) H03K 5/13	(11) 1 086 820 (84) DE FR GB	(51) B41J 13/10
(11) 1 041 641 (84) DE FR GB NL	(51) G02F 1/133	(11) 1 072 384 (84) DE IT	(51) B29C 45/17	(11) 1 088 597 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) B05D 1/36
(11) 1 041 867 (84) DE FR GB	(51) H05K 3/42	(11) 1 072 722 (84) DE FI SE	(51) D21F 5/00	(11) 1 089 047 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F28D 1/03
(11) 1 043 484 (84) DE FR GB	(51) F02B 23/10	(11) 1 072 968 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G05D 9/12	(11) 1 089 248 (84) DE FR GB IT	(51) G09F 3/02
(11) 1 043 776 (84) DE GB	(51) H01L 27/108			(11) 1 089 585 (84) DE FR GB IT	(51) H04Q 7/38
(11) 1 043 913 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/04	(11) 1 073 165 (84) DE FR GB	(51) H01R 43/20	(11) 1 091 074 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) E05F 15/18
(11) 1 044 978 (84) FR	(51) C07D 498/10	(11) 1 074 385 (84) AT DE DK ES FR GB IT NL SE	(51) B32B 31/10	(11) 1 091 254 (84) DE FR GB IT	(51) G03F 7/42
(11) 1 044 979 (84) FR	(51) C07D 498/10	(11) 1 074 551 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 417/12	(11) 1 092 447 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61M 15/08
(11) 1 048 334 (84) CH DE FR LI	(51) B01D 19/00	(11) 1 074 570 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE	(51) C08G 63/20	(11) 1 092 468 (84) DE FR	(51) B01D 63/02
(11) 1 052 761 (84) DE FR GB	(51) H02K 21/14	(11) 1 074 656 (84) DE FI FR SE	(51) D21F 1/02	(11) 1 092 874 (84) BE DE	(51) F04D 7/02
(11) 1 053 776 (84) DE FR GB	(51) B01D 39/16	(11) 1 074 970 (84) DE FR GB	(51) G10K 11/168	(11) 1 093 718 (84) BE DE FR NL	(51) A01K 9/00
(11) 1 055 467 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B21D 39/03	(11) 1 074 971 (84) DE FR GB	(51) G10K 11/178	(11) 1 094 108 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/10
(11) 1 055 802 (84) DE FR GB IT	(51) F01L 7/02	(11) 1 075 950 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B41J 2/165	(11) 1 094 124 (84) DE FR GB IT	(51) C22C 38/00
(11) 1 056 182 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) H02J 7/00	(11) 1 075 957 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/335	(11) 1 095 959 (84) DE FR GB	(51) C08G 77/42
(11) 1 057 400 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A01F 25/14	(11) 1 076 154 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E21B 25/06	(11) 1 095 975 (84) DE FR GB	(51) C08K 5/5353
(11) 1 059 119 (84) DE FR GB IT	(51) B01J 37/02	(11) 1 076 382 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 13/24	(11) 1 096 004 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C11D 3/50
(11) 1 059 157 (84) DE FR GB	(51) B32B 35/00	(11) 1 078 888 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C02F 11/12	(11) 1 096 041 (84) DE FR GB IT	(51) C23F 1/02
(11) 1 060 862 (84) AT DE FR GB NL PT	(51) B29C 45/14	(11) 1 079 385 (84) DE GB	(51) G11B 19/20	(11) 1 096 048 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D03C 3/32
(11) 1 061 255 (84) DE FR IT	(51) F04B 27/08	(11) 1 083 259 (84) DE FI SE	(51) D21F 1/02	(11) 1 096 215 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F27B 9/26
(11) 1 061 256 (84) DE FR IT	(51) F04B 27/08	(11) 1 083 565 (84) DE FR GB	(51) G11B 23/107	(11) 1 096 468 (84) DE FR GB	(51) G10H 1/00
(11) 1 063 392 (84) DE GB SE	(51) F01L 1/34	(11) 1 083 566 (84) DE FR GB	(51) G11B 23/107	(11) 1 096 801 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 7/26
(11) 1 065 108 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60R 19/18	(11) 1 085 089 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C12N 15/12	• B1 veröffentlicht am 02.01.2002 • B1 published on 02.01.2002 • B1 publié le 02.01.2002	
(11) 1 065 643 (84) DE FR GB IT	(51) G09F 3/02	(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		(84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 067 239 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D21F 7/08	(84) GB		(11) 1 096 802 (84) DE ES FR GB IT	(51) H04N 7/32
(11) 1 070 587 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 2/05	(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US		• B1 veröffentlicht am 12.12.2001 • B1 published on 12.12.2001 • B1 publié le 12.12.2001	
(11) 1 071 063 (84) DE FR GB IT	(51) G09F 3/10	(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY		(84) DE ES FR GB IT	
(11) 1 071 064 (84) DE FR GB IT	(51) G09F 3/10	(11) 1 085 103 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C21D 8/02	(11) 1 097 623 (84) DE DK FR IT NL	(51) A01C 17/00
				(11) 1 097 624 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A01D 25/02

- (11) **1 097 627** (51) A01F 15/07
(84) AT DE FR GB IE
- (11) **1 097 628** (51) A01F 15/07
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 097 629** (51) A01F 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 632** (51) A01G 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 636** (51) A01K 89/027
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 097 638** (51) A01N 25/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 097 639** (51) A01N 43/90
(84) DE FR GB
- (11) **1 097 640** (51) A01N 59/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 641** (51) A21C 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 097 642** (51) A22C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 097 643** (51) A22C 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 644** (51) A22C 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 097 645** (51) A22C 21/06
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 097 649** (51) A42B 3/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 097 650** (51) A43B 13/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 097 652** (51) A45B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 097 656** (51) A47B 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 097 657** (51) A47B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 658** (51) A47B 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 659** (51) A47B 47/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 660** (51) A47C 1/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL RO SI
- (11) **1 097 662** (51) A47J 19/06
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 097 663** (51) A47J 31/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 097 667** (51) A47L 13/254
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 097 672** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 097 673** (51) A61B 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 097 676** (51) A61B 18/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 679** (51) A61F 2/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 680** (51) A61F 2/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT LV RO SI
- (11) **1 097 691** (51) A61H 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 694** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 695** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 696** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 699** (51) A61K 7/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 701** (51) A61K 7/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 702** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 097 703** (51) A61K 7/48
• B1 veröffentlicht am 09.01.2002
• B1 published on 09.01.2002
• B1 publié le 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 704** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 097 706** (51) A61K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (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 NL
PT SE TR AT CY
- (11) **1 097 707** (51) A61K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 097 708** (51) A61K 31/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (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 CY
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (11) **1 097 714** (51) A61K 35/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 718** (51) A61K 38/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017-5703, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 097 719** (51) A61K 38/55
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR AT CY
- (11) **1 097 720** (51) A61K 45/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 730** (51) A63B 49/02
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 097 731** (51) A63B 69/00
(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) **1 097 734** (51) A63C 17/22
(84) DE FR IT
- (11) **1 097 742** (51) B01D 5/00
(84) BE DE

(11) **1 097 743** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB

(11) **1 097 744** (51) B01F 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 097 745** (51) B01J 8/06
(84) BE DE

(11) **1 097 747** (51) B01L 3/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 097 748** (51) B03C 3/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 097 749** (51) B03C 3/15
(84) DE FR GB IT

(11) **1 097 753** (51) B21B 27/00
(84) AT BE DE ES GB IT SE

(11) **1 097 756** (51) B21D 19/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 097 757** (51) B21D 19/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 097 761** (51) B21D 41/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 097 762** (51) B22D 11/057
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 766** (51) B22D 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 767** (51) B22D 15/04
(84) DE ES FR IT

(11) **1 097 768** (51) B22D 29/00
(84) DE FR GB

(11) **1 097 769** (51) B22F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 773** (51) B23H 1/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 097 774** (51) B23H 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 777** (51) B23K 11/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 097 779** (51) B23K 33/00
(84) DE GB

(11) **1 097 787** (51) B26B 17/00
(84) DE ES FR IT

(11) **1 097 788** (51) B26B 21/40
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI
LU NL SE

RO

(11) **1 097 792** (51) B29C 45/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 097 793** (51) B29C 49/48
(84) DE FR GB SE

(11) **1 097 796** (51) B29C 63/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 097 797** (51) B29C 65/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 799** (51) B29C 70/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 097 801** (51) B30B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 097 803** (51) B31F 1/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 809** (51) B32B 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 097 811** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB

(11) **1 097 816** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB IT

(11) **1 097 817** (51) B41J 2/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 819** (51) B41J 2/345
(84) DE FR GB IT

(11) **1 097 820** (51) B41J 2/37
(84) DE FR GB

(11) **1 097 822** (51) B41L 13/10
(84) DE FR GB

(11) **1 097 823** (51) B60B 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 826** (51) B60C 11/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 830** (51) B60K 6/02
(84) BE DE GB

(11) **1 097 835** (51) B60L 5/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 846** (51) B60R 11/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 097 849** (51) B60S 1/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 851** (51) B60T 11/06
(84) BE DE ES IT

(11) **1 097 852** (51) B61F 5/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 097 854** (51) B61H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 856** (51) B62D 21/15
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 097 864** (51) B64D 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 865** (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) **1 097 867** (51) B65B 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 871** (51) B65C 9/00
(84) FR GB IT NL

(11) **1 097 872** (51) B65C 9/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 097 878** (51) B65D 65/02
(84) AT 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) **1 097 880** (51) B65D 75/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 097 881** (51) B65D 75/56
(84) AT BE DE FR IT NL

(11) **1 097 882** (51) B65D 81/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 884** (51) B65F 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 891** (51) B65H 23/188
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 097 894** (51) B65H 35/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 097 897** (51) B66B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 097 899** (51) B67D 5/02
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 097 902** (51) C01B 3/56
(84) DE FR GB IT

(11) **1 097 903** (51) C01B 3/56
(84) BE DE ES FR IT NL

(11) **1 097 904** (51) C01B 33/16
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 097 906** (51) C02F 1/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 907** (51) C02F 1/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 908** (51) C02F 3/30
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 097 909** (51) C02F 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 910** (51) C03B 23/027
(84) DE FR GB IT

(11) **1 097 913** (51) C05F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 097 917** (51) C07C 67/313
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 097 920** (51) C07C 233/81
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- (11) **1 097 921** (51) C07C 243/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 924** (51) C07D 211/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 097 928** (51) C07D 267/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 930** (51) C07D 315/00
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 097 931** (51) C07D 319/06
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 097 932** (51) C07D 401/12
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 097 936** (51) C07F 9/145
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 937** (51) C07H 15/203
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
SE
- (11) **1 097 938** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 941** (51) C07K 14/47
(84) DE
- (11) **1 097 943** (51) C07K 14/805
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 949** (51) C08F 210/16
(84) DE FR NL
- (11) **1 097 950** (51) C08F 220/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 097 952** (51) C08G 18/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 956** (51) C08G 64/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 097 959** (51) C08J 5/24
(84) DE
- (11) **1 097 965** (51) C08K 5/00
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 097 966** (51) C08L 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 968** (51) C08L 83/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 097 971** (51) C09B 62/09
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 097 972** (51) C09D 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 097 973** (51) C09D 175/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 978** (51) C09J 133/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 097 979** (51) C09K 3/18
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **1 097 982** (51) C09K 19/34
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 097 985** (51) C11B 7/00
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 097 986** (51) C11D 3/37
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 097 987** (51) C11D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 988** (51) C12N 5/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 097 995** (51) C12N 15/21
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 997** (51) C12N 15/57
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 998** (51) C12N 15/77
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 006** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 007** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 008** (51) C13F 1/00
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 098 011** (51) C22C 38/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 098 012** (51) C22C 38/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 013** (51) C23C 4/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 014** (51) C23C 14/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 098 015** (51) C23C 16/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 023** (51) D04B 21/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 098 025** (51) D05C 11/14
(84) AT CH DE FR IT LI TR
- (11) **1 098 029** (51) D06L 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 030** (51) D06N 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 031** (51) D21C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 038** (51) E01H 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 039** (51) E03C 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 042** (51) E03D 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 043** (51) E04B 1/41
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 098 044** (51) E04B 2/02
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 098 047** (51) E04D 3/362
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 048** (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 049** (51) E04F 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 050** (51) E04H 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 051** (51) E04H 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 056** (51) E05C 9/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 098 057** (51) E05C 9/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 098 059** (51) E05F 15/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 060** (51) E06B 3/58
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 098 064** (51) E21B 7/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 098 066** (51) E21D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 070** (51) F01D 25/12
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 098 071** (51) F01D 25/28
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 098 072** (51) F01L 9/04
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 098 079** (51) F02D 11/10
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 098 084** (51) F02M 17/04
(84) DE IT SE
- (11) **1 098 086** (51) F02M 37/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 087** (51) F02M 57/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 098 094** (51) F16B 39/10
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 098 097** (51) F16C 23/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 098 100** (51) F16D 43/18
(84) ES GR IT
- (11) **1 098 103** (51) F16D 66/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 109** (51) F16F 9/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 119** (51) F16K 11/085
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 120** (51) F16K 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 122** (51) F16K 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 123** (51) F16K 31/122
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 125** (51) F16L 33/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 126** (51) F16L 37/084
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 127** (51) F16L 37/084
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 129** (51) F16L 55/11
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 098 130** (51) F16M 11/08
(84) AT
- (11) **1 098 133** (51) F17C 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 138** (51) F22B 1/28
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 098 139** (51) F23C 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 140** (51) F23K 5/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 098 141** (51) F23R 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 143** (51) F24D 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 150** (51) F25J 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 151** (51) F25J 3/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 098 152** (51) F25J 3/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 153** (51) F26B 3/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 154** (51) F26B 15/20
(84) FR GR IT NL
- (11) **1 098 155** (51) F27D 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 156** (51) F28D 7/08
(84) • B1 veröffentlicht am 30.05.2001
• B1 published on 30.05.2001
• B1 publié le 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 158** (51) F28G 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 162** (51) F42B 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 165** (51) G01B 3/32
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 098 169** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 174** (51) G01D 18/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 098 175** (51) G01F 23/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 176** (51) G01F 23/284
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 180** (51) G01L 9/00
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 098 184** (51) G01L 23/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 185** (51) G01L 23/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 186** (51) G01M 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 198** (51) G01N 33/53
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 098 199** (51) G01N 33/53
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 204** (51) G01R 33/46
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 098 208** (51) G01V 1/28
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 098 211** (51) G02B 6/293
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 212** (51) G02B 6/293
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 213** (51) G02B 6/36
(84) FR
- (11) **1 098 215** (51) G02B 17/08
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 098 217** (51) G02B 27/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 220** (51) G03C 1/005
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 098 223** (51) G03F 7/027
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 098 224** (51) G03F 7/115
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 098 227** (51) G03G 15/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 098 229** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 098 231** (51) G04B 37/08
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 098 233** (51) G04B 37/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 237** (51) G05G 7/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 098 239** (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) **1 098 245** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 248** (51) G06F 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 249** (51) G06F 12/08
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 098 250** (51) G06F 12/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 252** (51) G06F 15/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 098 267** (51) G06K 19/073
(84) BE DE FI GB IE NL
- (11) **1 098 271** (51) G07F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 287** (51) G08G 1/0968
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 288** (51) G09F 9/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 293** (51) G09G 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 299** (51) G11B 5/706
(84) DE
- (11) **1 098 300** (51) G11B 7/00
(84) DE FR
- (11) **1 098 311** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 319** (51) G11B 23/023
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 325** (51) G21K 4/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 098 334** (51) H01H 33/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 098 336** (51) H01H 43/02
(84) • B1 veröffentlicht am 30.05.2001
• B1 published on 30.05.2001
• B1 publié le 30.05.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 098 343** (51) H01H 73/04
(84) ES FR GB IT

(11) 1 098 345 (51) H01H 85/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 419 (51) H02J 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 513 (51) H04N 3/32 (84) DE FR GB IT
SI		
(11) 1 098 349 (51) H01J 29/07 (84) DE FR GB IT	(11) 1 098 422 (51) H02K 7/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 516 (51) H04N 5/253 (84) DE FR GB (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(11) 1 098 350 (51) H01J 61/56 (84) DE FR GB	(11) 1 098 423 (51) H02K 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE FR GB (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(11) 1 098 355 (51) H01L 21/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 098 426 (51) H02K 17/02 (84) DE FR GB IT SE (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE	(11) 1 098 518 (51) H04N 5/68 (84) DE FR GB IT
(11) 1 098 356 (51) H01L 21/00 (84) DE FR IT	(84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(11) 1 098 522 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB
(11) 1 098 364 (51) H01L 21/763 (84) DE FR GB IT	(84) FR GB IT SE	(11) 1 098 523 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB
(11) 1 098 366 (51) H01L 23/522 (84) DE FR GB IT	(11) 1 098 427 (51) H02M 1/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 098 524 (51) H04N 7/24 (84) DE FR GB IT
(11) 1 098 377 (51) H01M 2/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 435 (51) H03F 1/32 (84) DE FR GB IT	(11) 1 098 527 (51) H04N 7/26 (84) DE FR GB
(11) 1 098 378 (51) H01M 2/16 (84) DE FR GB	(11) 1 098 438 (51) H03K 3/356 (84) DE FR GB IT	(11) 1 098 528 (51) H04N 7/32 • B1 veröffentlicht am 02.01.2002 • B1 published on 02.01.2002 • B1 publié le 02.01.2002
(11) 1 098 388 (51) H01Q 1/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 439 (51) H03K 17/687 (84) DE FR GB IT	(84) DE ES FR GB IT
(11) 1 098 389 (51) H01Q 1/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 445 (51) H03M 13/27 (84) DE FR GB	(11) 1 098 535 (51) H04N 9/04 (84) DE FR GB
(11) 1 098 394 (51) H01R 12/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 098 452 (51) H04B 1/707 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 541 (51) H04Q 7/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 098 397 (51) H01R 13/436 (84) DE FR GB	(11) 1 098 464 (51) H04J 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) 1 098 401 (51) H01R 13/719 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 098 465 (51) H04J 14/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 556 (51) H05K 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 098 403 (51) H01S 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 466 (51) H04L 1/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 098 557 (51) H05K 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 098 404 (51) H01T 13/14 (84) DE FR GB	(11) 1 098 468 (51) H04L 5/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 559 (51) H05K 13/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 098 405 (51) H02B 11/04 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 098 469 (51) H04L 9/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	I.7 • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 1 098 406 (51) H02B 11/127 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 098 470 (51) H04L 9/06 (84) DE	(11) 0 739 035 28.11.2001
(11) 1 098 407 (51) H02B 11/127 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 098 473 (51) H04L 9/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 777 033 28.11.2001
(11) 1 098 408 (51) H02G 3/00 (84) DE FR GB	(11) 1 098 474 (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) 0 782 307 30.11.2001
(11) 1 098 409 (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) 1 098 477 (51) H04L 12/28 (84) DE DK FI FR GB IT SE	(11) 0 813 230 30.11.2001
(11) 1 098 410 (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) 1 098 488 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 0 822 675 27.11.2001
(11) 1 098 411 (51) H02G 3/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 493 (51) H04L 29/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 837 582 27.11.2001
(11) 1 098 417 (51) H02H 7/085 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 098 498 (51) H04M 1/247 (84) DE FR GB IT	(11) 0 844 784 05.12.2001
		(11) 0 853 241 26.11.2001
		(11) 0 857 886 06.12.2001
		(11) 0 875 992 30.11.2001
		(11) 0 877 341 06.12.2001
		(11) 0 877 342 06.12.2001

(11) 0 879 671	01.12.2001	(11) 0 958 869	30.11.2001	(11) 1 016 463	03.12.2001
(11) 0 881 032	29.11.2001	(11) 0 959 226	30.11.2001	(11) 1 018 580	23.11.2001
(11) 0 882 633	30.11.2001	(11) 0 959 260	03.12.2001	(11) 1 018 793	01.12.2001
(11) 0 884 681	27.11.2001	(11) 0 960 668	30.11.2001	(11) 1 020 884	22.11.2001
(11) 0 892 529	30.11.2001	(11) 0 961 066	27.11.2001	(11) 1 020 983	06.12.2001
(11) 0 899 296	30.11.2001	(11) 0 964 021	01.12.2001	(11) 1 024 660	17.10.2001
(11) 0 900 934	05.12.2001	(11) 0 964 563	30.11.2001	(11) 1 026 194	30.11.2001
(11) 0 902 528	30.11.2001	(11) 0 966 942	30.11.2001	(11) 1 026 599	30.11.2001
(11) 0 908 360	30.11.2001	(11) 0 968 804	05.12.2001	(11) 1 026 688	05.12.2001
(11) 0 908 967	28.11.2001	(11) 0 971 464	01.12.2001	(11) 1 027 847	28.11.2001
(11) 0 913 587	05.12.2001	(11) 0 972 691	30.11.2001	(11) 1 028 279	04.12.2001
(11) 0 913 588	05.12.2001	(11) 0 973 068	30.11.2001	(11) 1 028 323	06.12.2001
(11) 0 913 709	30.11.2001	(11) 0 973 300	30.11.2001	(11) 1 029 560	03.12.2001
(11) 0 916 884	03.12.2001	(11) 0 974 318	24.10.2001	(11) 1 030 086	05.12.2001
(11) 0 916 946	27.11.2001	(11) 0 974 563	30.11.2001	(11) 1 030 456	28.11.2001
(11) 0 917 273	03.12.2001	(11) 0 974 903	29.11.2001	(11) 1 031 745	05.12.2001
(11) 0 918 370	28.11.2001	(11) 0 975 124	30.11.2001	(11) 1 031 803	03.12.2001
(11) 0 920 851	30.11.2001	(11) 0 978 348	30.11.2001	(11) 1 031 846	04.12.2001
(11) 0 926 261	06.12.2001	(11) 0 979 029	29.11.2001	(11) 1 031 913	30.11.2001
(11) 0 927 812	30.11.2001	(11) 0 979 706	03.12.2001	(11) 1 031 914	30.11.2001
(11) 0 930 716	30.11.2001	(11) 0 981 075	06.12.2001	(11) 1 034 888	30.11.2001
(11) 0 933 288	09.11.2001	(11) 0 982 456	29.11.2001	(11) 1 035 430	03.12.2001
(11) 0 933 605	06.12.2001	(11) 0 984 262	04.12.2001	(11) 1 035 434	03.07.2001
(11) 0 936 084	30.11.2001	(11) 0 985 487	03.12.2001	(11) 1 035 712	30.11.2001
(11) 0 937 622	26.11.2001	(11) 0 985 723	01.12.2001	(11) 1 036 807	04.12.2001
(11) 0 939 093	30.11.2001	(11) 0 985 725	03.12.2001	(11) 1 039 502	30.11.2001
(11) 0 939 264	05.12.2001	(11) 0 985 870	03.12.2001	(11) 1 039 616	26.11.2001
(11) 0 940 118	05.12.2001	(11) 0 988 847	29.11.2001	(11) 1 040 957	03.12.2001
(11) 0 940 553	04.12.2001	(11) 0 990 659	06.12.2001	(11) 1 041 028	27.11.2001
(11) 0 940 628	30.11.2001	(11) 0 994 003	30.11.2001	(11) 1 041 101	03.12.2001
(11) 0 942 457	05.12.2001	(11) 0 996 221	14.11.2001	(11) 1 041 349	30.11.2001
(11) 0 943 997	29.11.2001	(11) 0 997 758	05.12.2001	(11) 1 043 251	16.11.2001
(11) 0 944 289	01.12.2001	(11) 0 997 798	03.12.2001	(11) 1 043 487	27.11.2001
(11) 0 945 959	30.11.2001	(11) 0 997 899	30.11.2001	(11) 1 044 795	06.12.2001
(11) 0 948 126	01.12.2001	(11) 0 999 383	01.12.2001	(11) 1 045 128	06.12.2001
(11) 0 948 198	30.11.2001	(11) 1 001 361	30.11.2001	(11) 1 046 491	30.11.2001
(11) 0 949 628	30.11.2001	(11) 1 004 363	06.12.2001	(11) 1 046 511	30.11.2001
(11) 0 950 993	30.11.2001	(11) 1 004 748	30.11.2001	(11) 1 048 313	03.12.2001
(11) 0 952 302	28.11.2001	(11) 1 004 973	30.11.2001	(11) 1 048 622	30.11.2001
(11) 0 952 593	03.12.2001	(11) 1 006 722	27.11.2001	(11) 1 050 501	21.11.2001
(11) 0 954 205	05.12.2001	(11) 1 008 330	30.11.2001	(11) 1 050 502	22.11.2001
(11) 0 954 975	29.11.2001	(11) 1 008 393	16.11.2001	(11) 1 050 527	30.11.2001
(11) 0 954 983	29.11.2001	(11) 1 010 943	13.11.2001	(11) 1 052 384	04.12.2001
(11) 0 955 114	04.12.2001	(11) 1 010 967	06.12.2001	(11) 1 053 900	04.12.2001
(11) 0 955 143	06.12.2001	(11) 1 013 226	30.11.2001	(11) 1 054 323	27.11.2001
(11) 0 955 565	29.11.2001	(11) 1 014 395	01.12.2001	(11) 1 054 324	27.11.2001
(11) 0 955 794	04.12.2001	(11) 1 014 585	27.11.2001	(11) 1 055 388	06.12.2001
(11) 0 957 572	28.11.2001	(11) 1 016 376	30.11.2001	(11) 1 055 537	30.11.2001

(11) 1 055 721	30.11.2001	(11) 1 086 722	03.12.2001	(11) 1 103 326	30.11.2001
(11) 1 055 838	30.11.2001	(11) 1 086 737	30.11.2001	(11) 1 103 351	27.11.2001
(11) 1 055 846	29.11.2001	(11) 1 086 771	30.11.2001	(11) 1 103 358	30.11.2001
(11) 1 056 070	28.11.2001	(11) 1 086 973	30.11.2001	(11) 1 103 362	30.11.2001
(11) 1 057 655	30.11.2001	(11) 1 088 579	19.09.2001	(11) 1 103 378	30.11.2001
(11) 1 057 791	02.12.2001	(11) 1 088 843	05.12.2001	(11) 1 103 379	30.11.2001
(11) 1 063 008	30.11.2001	(11) 1 089 577	03.12.2001	(11) 1 103 391	30.11.2001
(11) 1 063 395	06.12.2001	(11) 1 090 759	05.12.2001	(11) 1 103 411	30.11.2001
(11) 1 064 856	06.12.2001	(11) 1 091 066	06.12.2001	(11) 1 103 426	30.11.2001
(11) 1 065 508	03.12.2001	(11) 1 092 453	06.12.2001	(11) 1 103 432	30.11.2001
(11) 1 065 913	01.12.2001	(11) 1 093 733	30.08.2001	(11) 1 103 476	30.11.2001
(11) 1 067 244	30.11.2001	(11) 1 093 778	13.10.2001	(11) 1 103 528	01.12.2001
(11) 1 068 989	01.12.2001	(11) 1 094 368	06.12.2001	(11) 1 103 545	30.11.2001
(11) 1 069 243	05.12.2001	(11) 1 094 467	30.11.2001	(11) 1 103 546	30.11.2001
(11) 1 069 402	04.12.2001	(11) 1 095 577	30.11.2001	(11) 1 103 549	30.11.2001
(11) 1 070 476	01.12.2001	(11) 1 095 695	30.11.2001	(11) 1 103 550	30.11.2001
(11) 1 070 833	01.12.2001	(11) 1 095 962	06.12.2001	(11) 1 103 576	30.11.2001
(11) 1 070 955	30.11.2001	(11) 1 096 270	30.11.2001	(11) 1 103 579	30.11.2001
(11) 1 071 010	06.12.2001	(11) 1 096 357	30.11.2001	(11) 1 103 580	30.11.2001
(11) 1 071 129	05.12.2001	(11) 1 096 800	29.11.2001	(11) 1 103 583	29.11.2001
(11) 1 072 412	30.11.2001	(11) 1 097 814	30.11.2001	(11) 1 103 585	30.11.2001
(11) 1 072 499	30.11.2001	(11) 1 098 108	30.11.2001	(11) 1 103 591	30.11.2001
(11) 1 073 097	30.11.2001	(11) 1 098 167	06.12.2001	(11) 1 103 608	30.11.2001
(11) 1 073 159	28.11.2001	(11) 1 099 385	06.12.2001	(11) 1 103 632	30.11.2001
(11) 1 074 434	06.12.2001	(11) 1 099 386	15.10.2001	(11) 1 103 636	30.11.2001
(11) 1 074 802	05.12.2001	(11) 1 100 200	30.11.2001	(11) 1 103 637	30.11.2001
(11) 1 074 913	27.11.2001	(11) 1 101 409	03.12.2001	(11) 1 103 653	30.11.2001
(11) 1 074 988	04.12.2001	(11) 1 101 410	03.12.2001	(11) 1 103 681	30.11.2001
(11) 1 075 056	06.12.2001	(11) 1 101 602	23.11.2001	(11) 1 103 702	06.12.2001
(11) 1 077 163	06.12.2001	(11) 1 101 733	19.09.2001	(11) 1 103 712	30.11.2001
(11) 1 078 616	30.11.2001	(11) 1 101 902	30.11.2001	(11) 1 103 731	30.11.2001
(11) 1 078 761	06.12.2001	(11) 1 102 066	30.11.2001	(11) 1 103 754	30.11.2001
(11) 1 080 709	04.12.2001	(11) 1 102 068	22.11.2001	(11) 1 103 774	30.11.2001
(11) 1 080 841	30.11.2001	(11) 1 102 451	06.12.2001	(11) 1 103 796	30.11.2001
(11) 1 081 113	05.12.2001	(11) 1 102 452	06.12.2001	(11) 1 103 809	30.11.2001
(11) 1 081 175	30.11.2001	(11) 1 102 493	29.10.2001	(11) 1 103 830	30.11.2001
(11) 1 081 741	30.11.2001	(11) 1 103 173	30.11.2001	(11) 1 103 844	30.11.2001
(11) 1 081 742	30.11.2001	(11) 1 103 176	30.11.2001	(11) 1 103 846	30.11.2001
(11) 1 081 952	30.11.2001	(11) 1 103 178	30.11.2001	(11) 1 103 847	30.11.2001
(11) 1 083 030	05.12.2001	(11) 1 103 185	30.11.2001	(11) 1 103 848	30.11.2001
(11) 1 084 679	30.11.2001	(11) 1 103 186	30.11.2001	(11) 1 103 849	30.11.2001
(11) 1 084 735	03.12.2001	(11) 1 103 191	30.11.2001	(11) 1 103 850	30.11.2001
(11) 1 084 886	04.12.2001	(11) 1 103 210	30.11.2001	(11) 1 103 853	30.11.2001
(11) 1 084 887	04.12.2001	(11) 1 103 221	30.11.2001	(11) 1 103 861	30.11.2001
(11) 1 085 198	30.11.2001	(11) 1 103 245	30.11.2001	(11) 1 103 867	30.11.2001
(11) 1 085 715	06.12.2001	(11) 1 103 247	30.11.2001	(11) 1 103 873	30.11.2001
(11) 1 085 956	29.12.2000	(11) 1 103 249	30.11.2001	(11) 1 103 876	30.11.2001
(11) 1 086 721	03.12.2001	(11) 1 103 320	30.11.2001	(11) 1 103 878	30.11.2001

(11) 1 103 884	30.11.2001	(11) 1 104 823	06.12.2001	(11) 1 107 400	30.11.2001
(11) 1 103 904	23.11.2001	(11) 1 104 826	22.11.2001	(11) 1 107 471	29.11.2001
(11) 1 103 914	30.11.2001	(11) 1 104 831	05.12.2001	(11) 1 107 490	29.11.2001
(11) 1 103 921	30.11.2001	(11) 1 104 848	05.12.2001	(11) 1 107 536	29.11.2001
(11) 1 103 932	23.11.2001	(11) 1 104 872	06.12.2001	(11) 1 107 560	29.11.2001
(11) 1 103 944	30.11.2001	(11) 1 104 893	06.12.2001	(11) 1 107 563	04.12.2001
(11) 1 103 954	30.11.2001	(11) 1 104 904	03.12.2001	(11) 1 107 603	03.12.2001
(11) 1 103 966	30.11.2001	(11) 1 104 919	06.12.2001	(11) 1 107 609	01.12.2001
(11) 1 103 983	30.11.2001	(11) 1 104 924	06.12.2001	(11) 1 107 622	29.11.2001
(11) 1 104 005	30.11.2001	(11) 1 104 925	05.12.2001	(11) 1 107 632	29.11.2001
(11) 1 104 040	30.11.2001	(11) 1 104 942	29.11.2001	(11) 1 107 633	29.11.2001
(11) 1 104 052	30.11.2001	(11) 1 106 046	06.12.2001	(11) 1 107 636	29.11.2001
(11) 1 104 074	30.11.2001	(11) 1 106 070	29.11.2001	(11) 1 108 363	30.11.2001
(11) 1 104 076	30.11.2001	(11) 1 106 123	05.12.2001	(11) 1 108 403	04.12.2001
(11) 1 104 081	30.11.2001	(11) 1 106 134	03.12.2001	(11) 1 108 559	05.12.2001
(11) 1 104 095	30.11.2001	(11) 1 106 269	05.12.2001	(11) 1 108 583	06.12.2001
(11) 1 104 109	30.11.2001	(11) 1 106 283	05.12.2001	(11) 1 108 608	06.12.2001
(11) 1 104 120	30.11.2001	(11) 1 106 284	30.11.2001	(11) 1 108 638	30.11.2001
(11) 1 104 124	30.11.2001	(11) 1 106 304	03.12.2001	(11) 1 108 709	05.12.2001
(11) 1 104 146	30.11.2001	(11) 1 106 342	03.12.2001	(11) 1 108 711	05.12.2001
(11) 1 104 177	30.11.2001	(11) 1 106 410	04.12.2001	(11) 1 108 761	04.12.2001
(11) 1 104 217	30.11.2001	(11) 1 106 436	05.12.2001	(11) 1 108 811	03.12.2001
(11) 1 104 652	06.12.2001	(11) 1 106 441	30.11.2001	(11) 1 108 896	01.12.2001
(11) 1 104 653	03.12.2001	(11) 1 106 513	05.12.2001	(11) 1 108 900	03.12.2001
(11) 1 104 654	06.12.2001	(11) 1 106 517	05.12.2001	(11) 1 108 951	05.12.2001
(11) 1 104 657	06.12.2001	(11) 1 106 525	05.12.2001	(11) 1 109 038	05.12.2001
(11) 1 104 658	06.12.2001	(11) 1 106 548	03.12.2001	(11) 1 109 089	19.11.2001
(11) 1 104 660	03.12.2001	(11) 1 106 672	03.12.2001	(11) 1 109 222	04.12.2001
(11) 1 104 681	06.12.2001	(11) 1 106 696	30.11.2001	(11) 1 109 237	03.12.2001
(11) 1 104 691	06.12.2001	(11) 1 106 704	04.12.2001	(11) 1 109 260	03.12.2001
(11) 1 104 695	06.12.2001	(11) 1 106 720	30.11.2001	(11) 1 109 267	06.12.2001
(11) 1 104 696	06.12.2001	(11) 1 106 728	05.12.2001	(11) 1 109 298	24.11.2001
(11) 1 104 699	06.12.2001	(11) 1 106 751	24.11.2001	(11) 1 110 511	30.11.2001
(11) 1 104 700	06.12.2001	(11) 1 106 777	30.11.2001	(11) 1 110 519	01.12.2001
(11) 1 104 708	04.12.2001	(11) 1 106 838	30.11.2001	(11) 1 110 541	03.12.2001
(11) 1 104 748	05.12.2001	(11) 1 106 842	22.11.2001	(11) 1 110 571	03.12.2001
(11) 1 104 751	06.12.2001	(11) 1 106 936	30.11.2001	(11) 1 110 574	03.12.2001
(11) 1 104 755	06.12.2001	(11) 1 106 943	30.11.2001	(11) 1 110 576	03.12.2001
(11) 1 104 768	03.12.2001	(11) 1 106 967	03.12.2001	(11) 1 110 593	04.12.2001
(11) 1 104 773	06.12.2001	(11) 1 106 968	03.12.2001	(11) 1 110 605	03.12.2001
(11) 1 104 774	06.12.2001	(11) 1 106 972	29.11.2001	(11) 1 110 656	03.12.2001
(11) 1 104 775	06.12.2001	(11) 1 107 009	05.12.2001	(11) 1 110 664	22.11.2001
(11) 1 104 781	06.12.2001	(11) 1 107 032	30.11.2001	(11) 1 110 665	22.11.2001
(11) 1 104 786	06.12.2001	(11) 1 107 078	05.12.2001	(11) 1 110 676	05.12.2001
(11) 1 104 808	28.11.2001	(11) 1 107 105	29.11.2001	(11) 1 110 677	05.12.2001
(11) 1 104 809	06.12.2001	(11) 1 107 345	04.12.2001	(11) 1 110 704	05.12.2001
(11) 1 104 815	06.12.2001	(11) 1 107 377	05.12.2001	(11) 1 110 705	05.12.2001
(11) 1 104 819	06.12.2001	(11) 1 107 396	27.11.2001	(11) 1 110 770	04.12.2001

(11) 1 110 805	30.11.2001	(11) 1 115 187	05.12.2001	(11) 1 130 280	05.12.2001
(11) 1 110 842	01.12.2001	(11) 1 115 214	16.10.2001	(11) 1 130 292	03.12.2001
(11) 1 110 843	01.12.2001	(11) 1 116 497	01.12.2001	(11) 1 130 507	04.12.2001
(11) 1 110 844	01.12.2001	(11) 1 116 587	03.12.2001	(11) 1 131 309	05.12.2001
(11) 1 110 861	27.11.2001	(11) 1 116 844	29.11.2001	(11) 1 132 109	01.12.2001
(11) 1 110 870	03.12.2001	(11) 1 116 897	30.11.2001	(11) 1 132 542	04.12.2001
(11) 1 110 878	29.11.2001	(11) 1 116 910	22.11.2001	(11) 1 133 040	16.11.2001
(11) 1 110 905	05.12.2001	(11) 1 117 251	03.12.2001	(11) 1 133 155	03.12.2001
(11) 1 110 931	12.11.2001	(11) 1 118 349	01.12.2001	(11) 1 133 919	03.12.2001
(11) 1 110 991	01.12.2001	(11) 1 118 467	05.12.2001	(11) 1 134 012	05.12.2001
(11) 1 111 028	30.11.2001	(11) 1 118 496	04.12.2001	(11) 1 134 468	01.12.2001
(11) 1 111 040	06.12.2001	(11) 1 118 502	26.11.2001	(11) 1 134 550	29.11.2001
(11) 1 111 084	29.10.2001	(11) 1 118 739	30.11.2001	(11) 1 134 594	20.11.2001
(11) 1 111 086	06.12.2001	(11) 1 119 614	30.11.2001	(11) 1 134 628	03.12.2001
(11) 1 111 089	30.11.2001	(11) 1 120 029	03.12.2001	(11) 1 134 713	29.11.2001
(11) 1 111 091	05.12.2001	(11) 1 120 175	03.12.2001	(11) 1 135 493	30.11.2001
(11) 1 111 108	30.11.2001	(11) 1 120 246	30.11.2001	(11) 1 136 355	01.12.2001
(11) 1 111 137	22.11.2001	(11) 1 120 464	14.11.2001	(11) 1 136 361	05.12.2001
(11) 1 111 141	30.11.2001	(11) 1 120 533	04.12.2001	(11) 1 136 417	27.11.2001
(11) 1 111 142	30.11.2001	(11) 1 120 596	05.12.2001	(11) 1 136 602	29.11.2001
(11) 1 111 192	06.12.2001	(11) 1 121 882	28.11.2001	(11) 1 136 845	01.12.2001
(11) 1 111 195	30.11.2001	(11) 1 122 453	30.11.2001	(11) 1 138 346	01.12.2001
(11) 1 111 248	30.11.2001	(11) 1 122 587	06.12.2001	(11) 1 138 628	29.11.2001
(11) 1 111 466	06.12.2001	(11) 1 122 808	06.12.2001	(11) 1 138 657	27.11.2001
(11) 1 111 474	03.12.2001	(11) 1 122 834	05.12.2001	(11) 1 138 859	03.12.2001
(11) 1 111 490	03.12.2001	(11) 1 123 852	06.12.2001	(11) 1 138 996	28.11.2001
(11) 1 111 571	30.11.2001	(11) 1 124 027	03.12.2001	(11) 1 139 359	03.12.2001
(11) 1 111 597	30.11.2001	(11) 1 124 206	04.12.2001	(11) 1 139 415	04.12.2001
(11) 1 111 607	30.11.2001	(11) 1 125 762	06.12.2001	(11) 1 139 690	19.11.2001
(11) 1 111 737	05.12.2001	(11) 1 125 813	01.12.2001	(11) 1 142 671	15.11.2001
(11) 1 111 785	30.11.2001	(11) 1 125 814	01.12.2001	(11) 1 142 784	01.12.2001
(11) 1 111 786	29.11.2001	(11) 1 125 816	01.12.2001	(11) 1 142 963	06.12.2001
(11) 1 111 799	30.11.2001	(11) 1 126 018	24.09.2001	(11) 1 143 041	29.11.2001
(11) 1 111 812	27.11.2001	(11) 1 126 163	23.11.2001	(11) 1 143 164	06.12.2001
(11) 1 111 894	03.12.2001	(11) 1 126 279	05.12.2001	(11) 1 143 379	19.11.2001
(11) 1 112 708	30.11.2001	(11) 1 126 571	23.11.2001	(11) 1 143 732	19.11.2001
(11) 1 112 730	30.11.2001	(11) 1 126 579	30.11.2001	(11) 1 145 451	30.11.2001
(11) 1 112 882	04.12.2001	(11) 1 127 514	04.12.2001	(11) 1 145 931	04.12.2001
(11) 1 112 959	03.12.2001	(11) 1 127 722	03.12.2001	(11) 1 146 199	24.11.2001
(11) 1 112 985	30.11.2001	(11) 1 127 760	03.12.2001	(11) 1 146 309	03.12.2001
(11) 1 113 226	03.12.2001	(11) 1 127 774	30.11.2001	(11) 1 146 493	24.11.2001
(11) 1 113 254	05.12.2001	(11) 1 127 775	30.11.2001	(11) 1 146 520	26.11.2001
(11) 1 113 515	05.12.2001	(11) 1 127 806	05.12.2001	(11) 1 147 290	29.11.2001
(11) 1 113 536	09.11.2001	(11) 1 127 863	06.12.2001	(11) 1 147 300	30.11.2001
(11) 1 114 597	30.11.2001	(11) 1 127 922	03.12.2001	(11) 1 147 313	05.12.2001
(11) 1 114 692	03.12.2001	(11) 1 129 746	01.12.2001	(11) 1 147 314	05.12.2001
(11) 1 114 962	29.11.2001	(11) 1 129 766	06.12.2001	(11) 1 147 551	30.11.2001
(11) 1 115 035	30.11.2001	(11) 1 129 979	30.11.2001	(11) 1 147 605	30.11.2001

(11) 1 147 629	30.11.2001	(11) 1 153 425	30.11.2001	(11) 1 167 033	03.12.2001
(11) 1 147 644	30.11.2001	(11) 1 153 436	30.11.2001	(11) 1 167 908	01.12.2001
(11) 1 147 803	30.11.2001	(11) 1 153 570	30.11.2001	(11) 1 168 304	06.12.2001
(11) 1 147 834	30.11.2001	(11) 1 153 629	03.12.2001	(11) 1 169 316	02.11.2001
(11) 1 147 852	03.12.2001	(11) 1 153 721	30.11.2001	(11) 1 169 664	30.11.2001
(11) 1 147 853	03.12.2001	(11) 1 153 891	03.12.2001	(11) 1 169 858	13.09.2001
(11) 1 147 854	03.12.2001	(11) 1 153 917	05.12.2001	(11) 1 170 518	06.12.2001
(11) 1 147 927	04.12.2001	(11) 1 154 223	05.12.2001	(11) 1 170 565	05.12.2001
(11) 1 147 989	01.12.2001	(11) 1 154 298	30.11.2001	(11) 1 170 840	06.12.2001
(11) 1 148 089	05.12.2001	(11) 1 154 393	09.11.2001	(11) 1 171 336	30.11.2001
(11) 1 148 659	29.11.2001	(11) 1 154 925	22.11.2001	(11) 1 171 946	22.10.2001
(11) 1 148 910	30.11.2001	(11) 1 155 436	30.11.2001	(11) 1 172 019	16.11.2001
(11) 1 149 244	30.11.2001	(11) 1 155 572	30.11.2001	(11) 1 172 042	21.11.2001
(11) 1 149 245	30.11.2001	(11) 1 155 731	30.11.2001	(11) 1 172 205	23.11.2001
(11) 1 149 249	30.11.2001	(11) 1 155 773	04.12.2001	(11) 1 172 596	05.12.2001
(11) 1 149 379	30.11.2001	(11) 1 155 784	06.12.2001	(11) 1 172 957	03.12.2001
(11) 1 149 411	30.11.2001	(11) 1 155 864	30.11.2001	(11) 1 173 322	29.11.2001
(11) 1 149 486	30.11.2001	(11) 1 155 960	04.12.2001	(11) 1 173 455	30.11.2001
(11) 1 149 494	30.11.2001	(11) 1 156 194	05.12.2001	(11) 1 174 283	29.11.2001
(11) 1 149 514	30.11.2001	(11) 1 156 287	30.11.2001	(11) 1 174 442	04.12.2001
(11) 1 149 526	05.12.2001	(11) 1 156 291	30.11.2001	(11) 1 174 625	30.11.2001
(11) 1 149 827	29.11.2001	(11) 1 156 575	30.11.2001	(11) 1 175 139	19.11.2001
(11) 1 150 135	04.12.2001	(11) 1 156 591	19.11.2001	(11) 1 175 140	30.10.2001
(11) 1 150 177	04.12.2001	(11) 1 157 370	30.11.2001	(11) 1 175 141	10.08.2001
(11) 1 150 923	30.11.2001	(11) 1 157 373	30.11.2001	(11) 1 175 142	25.10.2001
(11) 1 151 190	30.11.2001	(11) 1 157 395	30.11.2001	(11) 1 175 143	10.10.2001
(11) 1 151 192	30.11.2001	(11) 1 157 445	30.11.2001	(11) 1 175 144	20.07.2001
(11) 1 151 193	30.11.2001	(11) 1 157 556	30.11.2001	(11) 1 175 146	13.09.2001
(11) 1 151 194	30.11.2001	(11) 1 157 844	05.12.2001	(11) 1 175 147	23.11.2001
(11) 1 151 413	30.11.2001	(11) 1 157 977	28.11.2001	(11) 1 175 148	14.11.2001
(11) 1 151 444	30.11.2001	(11) 1 159 631	30.11.2001	(11) 1 175 149	23.11.2001
(11) 1 151 461	30.11.2001	(11) 1 160 231	06.12.2001	(11) 1 175 150	29.10.2001
(11) 1 151 467	30.11.2001	(11) 1 162 331	06.12.2001	(11) 1 175 151	29.10.2001
(11) 1 151 542	30.11.2001	(11) 1 162 589	03.12.2001	(11) 1 175 152	26.11.2001
(11) 1 151 607	30.11.2001	(11) 1 162 843	19.11.2001	(11) 1 175 153	23.11.2001
(11) 1 151 613	30.11.2001	(11) 1 163 219	05.10.2001	(11) 1 175 154	19.11.2001
(11) 1 151 645	30.11.2001	(11) 1 163 875	04.12.2001	(11) 1 175 155	05.11.2001
(11) 1 151 923	05.12.2001	(11) 1 163 943	28.11.2001	(11) 1 175 156	02.11.2001
(11) 1 152 020	05.12.2001	(11) 1 164 095	22.01.2001	(11) 1 175 157	02.11.2001
(11) 1 152 107	05.12.2001	(11) 1 164 703	30.11.2001	(11) 1 175 158	06.11.2001
(11) 1 152 136	05.12.2001	(11) 1 164 704	30.11.2001	(11) 1 175 159	22.10.2001
(11) 1 152 166	30.11.2001	(11) 1 164 705	30.11.2001	(11) 1 175 160	02.11.2001
(11) 1 152 280	30.11.2001	(11) 1 165 813	30.11.2001	(11) 1 175 161	06.10.2001
(11) 1 152 337	29.11.2001	(11) 1 165 844	03.12.2001	(11) 1 175 162	27.11.2001
(11) 1 152 985	30.11.2001	(11) 1 166 017	18.10.2001	(11) 1 175 163	05.11.2001
(11) 1 153 000	29.10.2001	(11) 1 166 163	30.11.2001	(11) 1 175 164	09.11.2001
(11) 1 153 047	03.12.2001	(11) 1 166 314	30.11.2001	(11) 1 175 165	27.09.2001
(11) 1 153 203	30.11.2001	(11) 1 166 606	22.08.2001	(11) 1 175 166	27.11.2001

(11) 1 175 167	06.11.2001	(11) 1 175 217	03.12.2001	(11) 1 175 265	16.11.2001
(11) 1 175 168	15.05.2001	(11) 1 175 218	17.10.2001	(11) 1 175 266	26.10.2001
(11) 1 175 169	11.10.2001	(11) 1 175 219	16.11.2001	(11) 1 175 267	21.08.2001
(11) 1 175 170	31.10.2001	(11) 1 175 220	24.08.2001	(11) 1 175 268	20.10.2001
(11) 1 175 171	29.10.2001	(11) 1 175 221	05.12.2001	(11) 1 175 269	11.10.2001
(11) 1 175 172	14.09.2001	(11) 1 175 222	03.12.2001	(11) 1 175 271	03.11.2001
(11) 1 175 173	19.10.2001	(11) 1 175 223	14.11.2001	(11) 1 175 272	31.10.2001
(11) 1 175 174	29.10.2001	(11) 1 175 224	09.10.2001	(11) 1 175 273	06.10.2001
(11) 1 175 175	03.10.2001	(11) 1 175 225	17.09.2001	(11) 1 175 274	15.09.2001
(11) 1 175 176	31.10.2001	(11) 1 175 226	02.10.2001	(11) 1 175 275	25.10.2001
(11) 1 175 177	04.10.2001	(11) 1 175 227	03.12.2001	(11) 1 175 276	21.09.2001
(11) 1 175 178	24.10.2001	(11) 1 175 228	30.11.2001	(11) 1 175 277	25.09.2001
(11) 1 175 179	07.11.2001	(11) 1 175 229	03.11.2001	(11) 1 175 278	10.10.2001
(11) 1 175 180	21.11.2001	(11) 1 175 230	20.10.2001	(11) 1 175 279	23.10.2001
(11) 1 175 181	25.10.2001	(11) 1 175 231	05.10.2001	(11) 1 175 280	09.11.2001
(11) 1 175 182	05.11.2001	(11) 1 175 232	10.10.2001	(11) 1 175 282	22.09.2001
(11) 1 175 183	05.11.2001	(11) 1 175 233	18.10.2001	(11) 1 175 283	27.09.2001
(11) 1 175 184	27.11.2001	(11) 1 175 234	23.11.2001	(11) 1 175 284	26.09.2001
(11) 1 175 185	05.11.2001	(11) 1 175 235	22.11.2001	(11) 1 175 285	18.10.2001
(11) 1 175 186	11.10.2001	(11) 1 175 236	23.11.2001	(11) 1 175 287	13.11.2001
(11) 1 175 187	22.10.2001	(11) 1 175 237	18.09.2001	(11) 1 175 288	08.11.2001
(11) 1 175 188	29.10.2001	(11) 1 175 238	23.11.2001	(11) 1 175 289	14.09.2001
(11) 1 175 189	12.11.2001	(11) 1 175 239	22.08.2001	(11) 1 175 290	06.11.2001
(11) 1 175 190	23.10.2001	(11) 1 175 240	19.10.2001	(11) 1 175 291	26.01.2001
(11) 1 175 191	14.11.2001	(11) 1 175 241	08.10.2001	(11) 1 175 292	07.09.2001
(11) 1 175 192	26.10.2001	(11) 1 175 242	22.11.2001	(11) 1 175 293	02.10.2001
(11) 1 175 193	22.06.2001	(11) 1 175 243	13.11.2001	(11) 1 175 294	23.11.2001
(11) 1 175 194	25.10.2001	(11) 1 175 244	31.10.2001	(11) 1 175 295	09.11.2001
(11) 1 175 195	15.10.2001	(11) 1 175 245	26.10.2001	(11) 1 175 297	02.11.2001
(11) 1 175 196	22.11.2001	(11) 1 175 246	17.10.2001	(11) 1 175 298	13.11.2001
(11) 1 175 197	12.11.2001	(11) 1 175 247	08.03.2001	(11) 1 175 299	27.09.2001
(11) 1 175 199	20.09.2001	(11) 1 175 248	12.11.2001	(11) 1 175 300	29.10.2001
(11) 1 175 200	10.11.2001	(11) 1 175 249	02.11.2001	(11) 1 175 301	23.11.2001
(11) 1 175 201	19.11.2001	(11) 1 175 250	05.11.2001	(11) 1 175 302	07.11.2001
(11) 1 175 202	23.11.2001	(11) 1 175 251	14.06.1999	(11) 1 175 303	01.11.2001
(11) 1 175 203	22.11.2001	(11) 1 175 252	26.11.2001	(11) 1 175 304	19.10.2001
(11) 1 175 204	19.11.2001	(11) 1 175 253	23.11.2001	(11) 1 175 305	06.11.2001
(11) 1 175 205	11.07.2001	(11) 1 175 254	26.11.2001	(11) 1 175 306	10.08.2001
(11) 1 175 206	25.10.2001	(11) 1 175 255	22.11.2001	(11) 1 175 307	27.10.2001
(11) 1 175 207	19.05.2001	(11) 1 175 256	27.09.2001	(11) 1 175 308	23.11.2001
(11) 1 175 208	15.10.2001	(11) 1 175 257	16.11.2001	(11) 1 175 309	25.10.2001
(11) 1 175 209	26.11.2001	(11) 1 175 258	13.11.2001	(11) 1 175 310	19.10.2001
(11) 1 175 210	19.10.2001	(11) 1 175 259	26.10.2001	(11) 1 175 311	16.11.2001
(11) 1 175 211	27.11.2001	(11) 1 175 260	31.10.2001	(11) 1 175 312	02.10.2001
(11) 1 175 212	26.11.2001	(11) 1 175 261	16.10.2001	(11) 1 175 313	12.10.2001
(11) 1 175 213	05.10.2001	(11) 1 175 262	25.09.2001	(11) 1 175 314	12.09.2001
(11) 1 175 214	10.09.2001	(11) 1 175 263	16.10.2001	(11) 1 175 315	27.09.2001
(11) 1 175 216	30.10.2001	(11) 1 175 264	09.10.2001	(11) 1 175 318	07.09.2001

(11) 1 175 320	23.10.2001	(11) 1 175 369	26.11.2001	(11) 1 175 420	15.10.2001
(11) 1 175 321	26.11.2001	(11) 1 175 370	18.04.2001	(11) 1 175 421	23.10.2001
(11) 1 175 322	20.10.2001	(11) 1 175 371	22.11.2001	(11) 1 175 422	23.11.2001
(11) 1 175 323	09.11.2001	(11) 1 175 372	25.10.2001	(11) 1 175 423	12.09.2001
(11) 1 175 325	10.10.2001	(11) 1 175 373	19.10.2001	(11) 1 175 424	25.09.2001
(11) 1 175 326	30.08.2001	(11) 1 175 374	24.09.2001	(11) 1 175 425	29.11.2001
(11) 1 175 327	12.11.2001	(11) 1 175 375	08.11.2001	(11) 1 175 426	23.11.2001
(11) 1 175 328	27.10.2001	(11) 1 175 376	01.10.2001	(11) 1 175 427	05.10.2001
(11) 1 175 329	13.09.2001	(11) 1 175 377	25.07.2001	(11) 1 175 428	16.11.2001
(11) 1 175 330	02.11.2001	(11) 1 175 378	06.07.2001	(11) 1 175 429	16.11.2001
(11) 1 175 331	23.10.2001	(11) 1 175 379	26.11.2001	(11) 1 175 430	04.10.2001
(11) 1 175 332	18.10.2001	(11) 1 175 380	14.11.2001	(11) 1 175 431	22.10.2001
(11) 1 175 333	27.11.2001	(11) 1 175 381	19.11.2001	(11) 1 175 432	12.10.2001
(11) 1 175 334	24.10.2001	(11) 1 175 382	26.11.2001	(11) 1 175 433	07.11.2001
(11) 1 175 335	02.11.2001	(11) 1 175 383	15.10.2001	(11) 1 175 434	07.09.2001
(11) 1 175 336	29.08.2001	(11) 1 175 384	11.10.2001	(11) 1 175 435	05.12.2001
(11) 1 175 337	06.07.2001	(11) 1 175 385	13.11.2001	(11) 1 175 436	25.10.2001
(11) 1 175 338	06.09.2001	(11) 1 175 386	19.11.2001	(11) 1 175 437	15.11.2001
(11) 1 175 339	15.10.2001	(11) 1 175 387	26.11.2001	(11) 1 175 438	07.11.2001
(11) 1 175 340	09.11.2001	(11) 1 175 388	26.11.2001	(11) 1 175 439	08.11.2001
(11) 1 175 341	17.10.2001	(11) 1 175 389	26.10.2001	(11) 1 175 440	07.11.2001
(11) 1 175 342	07.09.2001	(11) 1 175 390	30.10.2001	(11) 1 175 441	30.11.2001
(11) 1 175 343	26.09.2001	(11) 1 175 391	26.10.2001	(11) 1 175 442	13.11.2001
(11) 1 175 344	21.11.2001	(11) 1 175 392	18.10.2001	(11) 1 175 443	02.11.2001
(11) 1 175 345	07.09.2001	(11) 1 175 393	27.11.2001	(11) 1 175 444	25.06.2001
(11) 1 175 346	26.11.2001	(11) 1 175 395	01.10.2001	(11) 1 175 445	22.10.2001
(11) 1 175 347	24.09.2001	(11) 1 175 396	07.08.2001	(11) 1 175 446	09.10.2001
(11) 1 175 348	21.11.2001	(11) 1 175 397	23.11.2001	(11) 1 175 447	26.05.2001
(11) 1 175 349	24.10.2001	(11) 1 175 398	23.11.2001	(11) 1 175 448	15.10.2001
(11) 1 175 350	25.10.2001	(11) 1 175 399	23.11.2001	(11) 1 175 449	18.09.2001
(11) 1 175 351	31.10.2001	(11) 1 175 400	27.11.2001	(11) 1 175 450	02.11.2001
(11) 1 175 352	28.09.2001	(11) 1 175 401	26.10.2001	(11) 1 175 451	12.10.2001
(11) 1 175 353	17.05.2001	(11) 1 175 402	26.10.2001	(11) 1 175 452	18.10.2001
(11) 1 175 354	25.10.2001	(11) 1 175 403	14.11.2001	(11) 1 175 453	12.11.2001
(11) 1 175 355	29.06.2001	(11) 1 175 404	23.11.2001	(11) 1 175 454	23.10.2001
(11) 1 175 356	02.11.2001	(11) 1 175 405	10.09.2001	(11) 1 175 455	30.10.2001
(11) 1 175 357	18.05.2001	(11) 1 175 406	23.10.2001	(11) 1 175 456	06.11.2001
(11) 1 175 358	16.07.2001	(11) 1 175 407	27.10.2001	(11) 1 175 457	04.10.2001
(11) 1 175 359	27.11.2001	(11) 1 175 408	30.10.2001	(11) 1 175 458	26.07.2001
(11) 1 175 360	26.10.2001	(11) 1 175 409	30.10.2001	(11) 1 175 459	20.11.2001
(11) 1 175 361	13.11.2001	(11) 1 175 410	27.09.2001	(11) 1 175 460	24.10.2001
(11) 1 175 362	26.10.2001	(11) 1 175 411	23.11.2001	(11) 1 175 461	27.09.2001
(11) 1 175 363	26.10.2001	(11) 1 175 412	23.11.2001	(11) 1 175 462	30.10.2001
(11) 1 175 364	25.10.2001	(11) 1 175 413	23.11.2001	(11) 1 175 463	20.11.2001
(11) 1 175 365	26.11.2001	(11) 1 175 415	30.10.2001	(11) 1 175 464	09.10.2001
(11) 1 175 366	27.11.2001	(11) 1 175 416	26.11.2001	(11) 1 175 465	30.08.2001
(11) 1 175 367	05.11.2001	(11) 1 175 418	31.10.2001	(11) 1 175 466	19.11.2001
(11) 1 175 368	02.10.2001	(11) 1 175 419	24.09.2001	(11) 1 175 467	11.10.2001

(11) 1 175 468	12.11.2001	(11) 1 175 517	28.09.2001	(11) 1 175 567	26.10.2001
(11) 1 175 469	22.10.2001	(11) 1 175 518	29.11.2001	(11) 1 175 568	29.10.2001
(11) 1 175 470	29.08.2001	(11) 1 175 519	27.08.2001	(11) 1 175 569	29.08.2001
(11) 1 175 471	15.11.2001	(11) 1 175 520	13.09.2001	(11) 1 175 570	09.11.2001
(11) 1 175 472	29.09.2001	(11) 1 175 521	08.10.2001	(11) 1 175 571	12.10.2001
(11) 1 175 473	21.11.2001	(11) 1 175 522	19.11.2001	(11) 1 175 572	12.10.2001
(11) 1 175 474	22.10.2001	(11) 1 175 523	25.06.2001	(11) 1 175 573	10.10.2001
(11) 1 175 475	26.10.2001	(11) 1 175 524	11.10.2001	(11) 1 175 574	19.10.2001
(11) 1 175 476	26.10.2001	(11) 1 175 525	13.09.2001	(11) 1 175 575	09.10.2001
(11) 1 175 477	26.10.2001	(11) 1 175 526	31.10.2001	(11) 1 175 576	02.11.2001
(11) 1 175 478	26.10.2001	(11) 1 175 527	14.11.2001	(11) 1 175 577	30.10.2001
(11) 1 175 479	26.10.2001	(11) 1 175 528	29.10.2001	(11) 1 175 578	18.10.2001
(11) 1 175 481	26.10.2001	(11) 1 175 529	31.10.2001	(11) 1 175 579	22.11.2001
(11) 1 175 482	26.10.2001	(11) 1 175 530	26.10.2001	(11) 1 175 580	25.05.2001
(11) 1 175 483	26.10.2001	(11) 1 175 531	18.10.2001	(11) 1 175 581	28.05.2001
(11) 1 175 484	31.10.2001	(11) 1 175 532	01.11.2001	(11) 1 175 582	26.11.2001
(11) 1 175 485	19.10.2001	(11) 1 175 533	17.10.2001	(11) 1 175 584	16.10.2001
(11) 1 175 486	06.11.2001	(11) 1 175 534	25.10.2001	(11) 1 175 585	23.11.2001
(11) 1 175 487	10.09.2001	(11) 1 175 535	24.10.2001	(11) 1 175 586	23.11.2001
(11) 1 175 488	20.11.2001	(11) 1 175 536	02.10.2001	(11) 1 175 587	29.10.2001
(11) 1 175 489	07.09.2001	(11) 1 175 537	23.11.2001	(11) 1 175 588	07.11.2001
(11) 1 175 490	08.11.2001	(11) 1 175 538	16.10.2001	(11) 1 175 589	07.11.2001
(11) 1 175 491	10.10.2001	(11) 1 175 539	12.11.2001	(11) 1 175 590	17.10.2001
(11) 1 175 492	29.11.2001	(11) 1 175 540	17.10.2001	(11) 1 175 591	03.10.2001
(11) 1 175 493	13.11.2001	(11) 1 175 541	30.10.2001	(11) 1 175 592	10.09.2001
(11) 1 175 494	25.08.2001	(11) 1 175 542	02.11.2001	(11) 1 175 593	31.10.2001
(11) 1 175 495	20.09.2001	(11) 1 175 544	11.10.2001	(11) 1 175 595	09.07.2001
(11) 1 175 496	11.10.2001	(11) 1 175 545	05.11.2001	(11) 1 175 596	19.11.2001
(11) 1 175 497	13.11.2001	(11) 1 175 546	02.10.2001	(11) 1 175 598	19.09.2001
(11) 1 175 498	03.12.2001	(11) 1 175 547	04.10.2001	(11) 1 175 599	31.10.2001
(11) 1 175 499	16.11.2001	(11) 1 175 548	26.11.2001	(11) 1 175 600	21.11.2001
(11) 1 175 500	27.10.2001	(11) 1 175 549	20.09.2001	(11) 1 175 601	31.10.2001
(11) 1 175 501	08.11.2001	(11) 1 175 550	26.09.2001	(11) 1 175 602	21.06.2001
(11) 1 175 502	22.11.2001	(11) 1 175 551	29.10.2001	(11) 1 175 604	22.10.2001
(11) 1 175 503	07.11.2001	(11) 1 175 552	03.08.2001	(11) 1 175 605	23.11.2001
(11) 1 175 504	07.11.2001	(11) 1 175 553	30.08.2001	(11) 1 175 606	21.11.2001
(11) 1 175 505	14.11.2001	(11) 1 175 554	30.10.2001	(11) 1 175 607	02.11.2001
(11) 1 175 506	09.11.2001	(11) 1 175 555	27.11.2001	(11) 1 175 608	16.11.2001
(11) 1 175 507	16.11.2001	(11) 1 175 556	01.10.2001	(11) 1 175 609	06.11.2001
(11) 1 175 508	05.11.2001	(11) 1 175 557	16.11.2001	(11) 1 175 610	22.10.2001
(11) 1 175 509	26.11.2001	(11) 1 175 558	03.09.2001	(11) 1 175 611	12.11.2001
(11) 1 175 510	09.10.2001	(11) 1 175 559	03.10.2001	(11) 1 175 612	09.10.2001
(11) 1 175 511	13.11.2001	(11) 1 175 560	08.10.2001	(11) 1 175 613	03.12.2001
(11) 1 175 512	09.10.2001	(11) 1 175 562	14.11.2001	(11) 1 175 614	01.11.2001
(11) 1 175 513	13.11.2001	(11) 1 175 563	16.11.2001	(11) 1 175 615	20.10.2001
(11) 1 175 514	06.12.2001	(11) 1 175 564	01.10.2001	(11) 1 175 616	07.11.2001
(11) 1 175 515	11.08.2001	(11) 1 175 565	15.10.2001	(11) 1 175 617	26.11.2001
(11) 1 175 516	12.11.2001	(11) 1 175 566	22.08.2001	(11) 1 175 618	26.11.2001

(11) 1 175 619	20.11.2001	(11) 1 175 673	29.10.2001	(11) 1 175 733	23.11.2001
(11) 1 175 620	02.08.2001	(11) 1 175 674	19.10.2001	(11) 1 175 734	12.11.2001
(11) 1 175 621	03.12.2001	(11) 1 175 675	02.10.2001	(11) 1 175 735	22.11.2001
(11) 1 175 622	25.10.2001	(11) 1 175 676	27.11.2001	(11) 1 175 736	21.09.2001
(11) 1 175 623	30.10.2001	(11) 1 175 677	19.07.2001	(11) 1 175 737	09.10.2001
(11) 1 175 626	23.05.2001	(11) 1 175 678	27.11.2001	(11) 1 175 738	04.10.2001
(11) 1 175 627	25.09.2001	(11) 1 175 679	29.10.2001	(11) 1 175 741	30.11.2001
(11) 1 175 628	12.10.2001	(11) 1 175 680	25.10.2001	(11) 1 175 742	30.08.2001
(11) 1 175 629	05.10.2001	(11) 1 175 681	12.10.2001	(11) 1 175 743	29.11.2001
(11) 1 175 630	09.11.2001	(11) 1 175 682	28.09.2001	(11) 1 175 744	03.10.2001
(11) 1 175 631	11.09.2001	(11) 1 175 683	15.11.2001	(11) 1 175 745	12.11.2001
(11) 1 175 632	03.10.2001	(11) 1 175 684	21.09.2001	(11) 1 175 746	27.11.2001
(11) 1 175 633	13.11.2001	(11) 1 175 687	31.10.2001	(11) 1 175 747	22.09.2001
(11) 1 175 634	24.10.2001	(11) 1 175 689	23.11.2001	(11) 1 175 748	21.09.2001
(11) 1 175 635	11.10.2001	(11) 1 175 690	13.11.2001	(11) 1 175 749	20.11.2001
(11) 1 175 636	27.11.2001	(11) 1 175 691	13.11.2001	(11) 1 175 750	16.08.2001
(11) 1 175 637	07.11.2001	(11) 1 175 693	05.11.2001	(11) 1 175 751	16.10.2001
(11) 1 175 638	31.10.2001	(11) 1 175 695	23.04.2001	(11) 1 175 752	05.12.2001
(11) 1 175 639	05.11.2001	(11) 1 175 696	18.10.2001	(11) 1 175 753	21.11.2001
(11) 1 175 640	07.11.2001	(11) 1 175 697	05.10.2001	(11) 1 175 754	05.11.2001
(11) 1 175 641	16.11.2001	(11) 1 175 698	18.10.2001	(11) 1 175 756	15.11.2001
(11) 1 175 642	10.09.2001	(11) 1 175 700	29.03.2001	(11) 1 175 757	04.10.2001
(11) 1 175 644	13.10.2001	(11) 1 175 701	05.09.2001	(11) 1 175 758	03.11.2001
(11) 1 175 645	02.11.2001	(11) 1 175 702	13.09.2001	(11) 1 175 759	29.08.2001
(11) 1 175 646	08.06.2001	(11) 1 175 703	13.07.2001	(11) 1 175 760	03.09.2001
(11) 1 175 647	28.09.2001	(11) 1 175 704	12.10.2001	(11) 1 175 761	14.11.2001
(11) 1 175 648	13.11.2001	(11) 1 175 705	29.06.2001	(11) 1 175 763	24.09.2001
(11) 1 175 649	01.11.2001	(11) 1 175 706	20.09.2001	(11) 1 175 764	09.11.2001
(11) 1 175 650	26.11.2001	(11) 1 175 707	14.09.2001	(11) 1 175 765	16.11.2001
(11) 1 175 651	10.10.2001	(11) 1 175 710	20.10.2001	(11) 1 175 766	26.11.2001
(11) 1 175 652	28.11.2001	(11) 1 175 711	08.11.2001	(11) 1 175 767	01.11.2001
(11) 1 175 653	26.11.2001	(11) 1 175 712	28.08.2001	(11) 1 175 768	06.11.2001
(11) 1 175 654	03.09.2001	(11) 1 175 713	16.11.2001	(11) 1 175 769	06.11.2001
(11) 1 175 655	10.10.2001	(11) 1 175 714	16.10.2001	(11) 1 175 770	04.10.2001
(11) 1 175 656	27.10.2001	(11) 1 175 715	30.10.2001	(11) 1 175 771	31.08.2001
(11) 1 175 657	09.08.2001	(11) 1 175 716	19.10.2001	(11) 1 175 773	25.10.2001
(11) 1 175 658	06.12.2001	(11) 1 175 718	23.10.2001	(11) 1 175 774	31.08.2001
(11) 1 175 659	04.10.2001	(11) 1 175 719	31.10.2001	(11) 1 175 775	25.09.2001
(11) 1 175 660	02.11.2001	(11) 1 175 720	31.10.2001	(11) 1 175 776	09.11.2001
(11) 1 175 661	21.11.2001	(11) 1 175 721	19.09.2001	(11) 1 175 777	11.08.2001
(11) 1 175 662	31.10.2001	(11) 1 175 723	22.09.2001	(11) 1 175 778	03.10.2001
(11) 1 175 663	05.10.2001	(11) 1 175 725	09.11.2001	(11) 1 175 780	17.10.2001
(11) 1 175 664	12.10.2001	(11) 1 175 726	23.11.2001	(11) 1 175 781	24.11.2001
(11) 1 175 665	23.11.2001	(11) 1 175 728	26.11.2001	(11) 1 175 782	11.10.2001
(11) 1 175 666	25.10.2001	(11) 1 175 729	08.11.2001	(11) 1 175 784	13.11.2001
(11) 1 175 668	16.10.2001	(11) 1 175 730	26.11.2001	(11) 1 175 785	26.11.2001
(11) 1 175 669	01.11.2001	(11) 1 175 731	06.12.2000	(11) 1 175 788	26.10.2001
(11) 1 175 670	08.11.2001	(11) 1 175 732	26.10.2001	(11) 1 175 790	02.10.2001

(11) 1 175 791	17.10.2001	(11) 1 175 908	23.11.2001	(11) 1 176 149	11.09.2001
(11) 1 175 792	14.11.2001	(11) 1 175 910	19.06.2001	(11) 1 176 150	30.10.2001
(11) 1 175 793	26.10.2001	(11) 1 175 911	20.08.2001	(11) 1 176 153	23.08.2001
(11) 1 175 794	01.11.2001	(11) 1 175 912	25.05.2001	(11) 1 176 159	12.11.2001
(11) 1 175 795	29.10.2001	(11) 1 175 914	10.08.2001	(11) 1 176 161	26.01.2001
(11) 1 175 796	22.03.2001	(11) 1 175 915	10.08.2001	(11) 1 176 175	27.07.2001
(11) 1 175 797	05.10.2001	(11) 1 175 917	20.07.2000	(11) 1 176 176	27.07.2001
(11) 1 175 798	13.03.2001	(11) 1 175 918	07.06.2001	(11) 1 176 178	14.11.2001
(11) 1 175 799	19.10.2001	(11) 1 175 923	17.10.2001	(11) 1 176 191	02.11.2001
(11) 1 175 800	08.10.2001	(11) 1 175 924	25.08.2000	(11) 1 176 193	07.11.2001
(11) 1 175 801	30.10.2001	(11) 1 175 935	24.07.2001	(11) 1 176 194	14.11.2001
(11) 1 175 802	22.11.2001	(11) 1 175 943	17.10.2001	(11) 1 176 195	09.11.2001
(11) 1 175 803	28.11.2001	(11) 1 175 945	11.07.2001	(11) 1 176 198	09.11.2001
(11) 1 175 804	28.11.2001	(11) 1 175 948	20.07.2001	(11) 1 176 199	26.11.2001
(11) 1 175 805	22.10.2001	(11) 1 175 950	11.10.2001	(11) 1 176 202	30.11.2001
(11) 1 175 806	29.10.2001	(11) 1 175 971	18.12.2000	(11) 1 176 203	20.06.2001
(11) 1 175 807	24.08.2001	(11) 1 175 973	10.08.2001	(11) 1 176 206	04.07.2001
(11) 1 175 808	28.11.2001	(11) 1 175 985	23.04.2001	(11) 1 176 207	16.08.2001
(11) 1 175 809	29.11.2001	(11) 1 175 991	08.10.2001	(11) 1 176 210	12.11.2001
(11) 1 175 811	20.10.2001	(11) 1 176 000	19.11.2001	(11) 1 176 217	15.08.2001
(11) 1 175 812	30.11.2001	(11) 1 176 002	12.09.2001	(11) 1 176 219	08.09.2001
(11) 1 175 813	09.11.2001	(11) 1 176 008	15.11.2001	(11) 1 176 224	17.07.2001
(11) 1 175 814	05.10.2001	(11) 1 176 011	24.09.2001	(11) 1 176 239	24.09.2001
(11) 1 175 815	29.08.2001	(11) 1 176 026	05.11.2001	(11) 1 176 259	16.08.2001
(11) 1 175 816	28.08.2001	(11) 1 176 039	25.07.2001	(11) 1 176 261	01.10.2001
(11) 1 175 824	26.10.2001	(11) 1 176 040	25.07.2001	(11) 1 176 262	01.03.2001
(11) 1 175 834	26.10.2001	(11) 1 176 047	20.07.2001	(11) 1 176 265	23.07.2001
(11) 1 175 835	19.07.2001	(11) 1 176 062	11.07.2001	(11) 1 176 289	23.07.2001
(11) 1 175 836	03.12.2001	(11) 1 176 084	14.05.2001	(11) 1 176 290	23.07.2001
(11) 1 175 857	16.08.2001	(11) 1 176 100	18.09.2001	(11) 1 176 292	23.07.2001
(11) 1 175 863	24.08.2001	(11) 1 176 115	23.07.2001	(11) 1 176 295	23.07.2001
(11) 1 175 868	16.11.2001	(11) 1 176 117	30.11.2001	(11) 1 176 296	20.11.2001
(11) 1 175 869	16.11.2001	(11) 1 176 121	17.09.2001	(11) 1 176 297	21.05.2001
(11) 1 175 872	10.02.2001	(11) 1 176 122	17.09.2001	(11) 1 176 298	16.07.2001
(11) 1 175 878	02.10.2001	(11) 1 176 125	24.07.2001	(11) 1 176 299	25.07.2001
(11) 1 175 879	31.10.2001	(11) 1 176 129	17.10.2001	(11) 1 176 304	20.11.2001
(11) 1 175 881	28.09.2001	(11) 1 176 130	17.10.2001	(11) 1 176 310	26.07.2001
(11) 1 175 886	16.11.2001	(11) 1 176 134	11.09.2001	(11) 1 176 313	05.07.2001
(11) 1 175 888	01.08.2001	(11) 1 176 136	13.11.2001	(11) 1 176 335	05.12.2001
(11) 1 175 889	26.07.2001	(11) 1 176 137	29.10.2001	(11) 1 176 337	13.09.2001
(11) 1 175 890	26.07.2001	(11) 1 176 139	14.09.2001	(11) 1 176 338	10.07.2001
(11) 1 175 891	26.07.2001	(11) 1 176 140	08.09.2001	(11) 1 176 339	26.07.2001
(11) 1 175 892	26.07.2001	(11) 1 176 141	05.10.2001	(11) 1 176 346	03.07.2001
(11) 1 175 895	04.08.2001	(11) 1 176 142	04.08.2001	(11) 1 176 365	25.10.2001
(11) 1 175 900	04.08.2001	(11) 1 176 143	10.08.2001	(11) 1 176 372	16.11.2001
(11) 1 175 901	15.11.2001	(11) 1 176 146	11.09.2001	(11) 1 176 383	13.06.2001
(11) 1 175 902	22.10.2001	(11) 1 176 147	27.07.2001	(11) 1 176 386	16.08.2001
(11) 1 175 907	15.11.2001	(11) 1 176 148	13.07.2001	(11) 1 176 389	05.05.2001

(11) 1 176 392	08.10.2001	(11) 1 176 653	23.06.2001	(11) 0 620 659	07.09.2001
(11) 1 176 393	11.06.2001	(11) 1 176 654	24.07.2001	(11) 0 623 095	01.12.2001
(11) 1 176 410	27.09.2001	(11) 1 176 655	13.07.2001	(11) 0 623 821	08.09.2001
(11) 1 176 421	13.06.2001	(11) 1 176 661	03.10.2000	(11) 0 642 706	01.09.2001
(11) 1 176 422	19.07.2001	(11) 1 176 662	12.09.2001	(11) 0 644 511	01.09.2001
(11) 1 176 423	26.07.2001	(11) 1 176 668	23.10.2001	(11) 0 691 864	13.08.2001
(11) 1 176 426	28.07.2001	(11) 1 176 669	26.07.2001	(11) 0 693 778	26.08.2001
(11) 1 176 430	19.07.2001	(11) 1 176 671	26.07.2001	(11) 0 700 623	01.09.2001
(11) 1 176 431	27.08.2001	(11) 1 176 674	25.04.2001	(11) 0 712 128	02.09.2001
(11) 1 176 435	10.10.2001	(11) 1 176 680	28.09.2001	(11) 0 712 159	26.08.2001
(11) 1 176 436	31.07.2001	(11) 1 176 685	24.07.2001	(11) 0 731 483	02.09.2001
(11) 1 176 438	27.07.2001	(11) 1 176 702	06.11.2001	(11) 0 743 064	03.09.2001
(11) 1 176 440	30.06.2001	(11) 1 176 704	21.11.2001	(11) 0 761 968	08.09.2001
(11) 1 176 453	05.11.2001	(11) 1 176 710	04.12.2000	(11) 0 769 395	06.09.2001
(11) 1 176 454	12.11.2001	(11) 1 176 713	23.10.2001	(11) 0 769 699	11.08.2001
(11) 1 176 456	25.07.2001	(11) 1 176 726	19.11.2001	(11) 0 777 481	10.09.2001
(11) 1 176 460	17.10.2001	(11) 1 176 728	22.11.2001	(11) 0 782 640	31.08.2001
(11) 1 176 466	04.09.2001	(11) 1 176 733	05.12.2001	(11) 0 783 992	01.09.2001
(11) 1 176 470	26.07.2001	(11) 1 176 735	22.11.2001	(11) 0 788 864	02.09.2001
(11) 1 176 472	26.07.2001	(11) 1 176 739	22.11.2001	(11) 0 793 311	02.08.2001
(11) 1 176 474	27.07.2001	(11) 1 176 746	20.11.2001	(11) 0 797 295	04.09.2001
(11) 1 176 475	27.07.2001	(11) 1 176 762	31.05.2001	(11) 0 805 147	07.09.2001
(11) 1 176 476	06.08.2001	(11) 1 176 783	28.06.2001	(11) 0 808 232	02.09.2001
(11) 1 176 486	23.10.2001	(11) 1 176 785	17.08.2001	(11) 0 815 728	06.09.2001
(11) 1 176 490	22.02.2001	(11) 1 176 791	25.10.2001	(11) 0 817 665	02.09.2001
(11) 1 176 499	05.10.2001	(11) 1 176 815	16.03.2001	(11) 0 821 162	08.09.2001
(11) 1 176 515	31.05.2001	(11) 1 176 816	15.03.2001	(11) 0 821 801	09.09.2001
(11) 1 176 516	18.07.2001	(11) 1 176 818	12.10.2001	(11) 0 830 737	09.08.2001
(11) 1 176 517	19.02.2001	(11) 1 176 822	05.03.2001	(11) 0 843 388	01.09.2001
(11) 1 176 527	27.07.2001	(11) 1 176 823	02.11.2001	(11) 0 847 056	02.09.2001
(11) 1 176 534	10.08.2001	(11) 1 176 824	26.10.2001	(11) 0 850 478	02.09.2001
(11) 1 176 543	03.08.2001	(11) 1 176 825	23.07.2001	(11) 0 856 091	03.09.2001
(11) 1 176 544	20.06.2001	(11) 1 176 835	05.10.2001	(11) 0 861 518	01.09.2001
(11) 1 176 551	16.07.2001	(11) 1 176 836	18.11.2000	(11) 0 863 952	03.09.2001
(11) 1 176 556	20.07.2001	(11) 1 176 837	15.11.2001	(11) 0 868 572	03.09.2001
(11) 1 176 581	25.10.2001	(11) 1 176 842	31.10.2001	(11) 0 882 173	03.09.2001
(11) 1 176 586	02.03.2001	(11) 1 176 850	16.08.2001	(11) 0 883 365	03.09.2001
(11) 1 176 598	23.08.2001	(11) 1 176 853	18.05.2001	(11) 0 886 777	31.08.2001
(11) 1 176 602	08.11.2001	(11) 1 176 860	26.07.2001	(11) 0 890 126	10.07.2001
(11) 1 176 619	22.06.2001			(11) 0 892 747	06.09.2001
(11) 1 176 620	12.11.2001	I.8(1)		(11) 0 918 240	20.07.2001
(11) 1 176 626	11.04.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 932 730	03.08.2001
(11) 1 176 630	31.10.2001	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 945 425	07.09.2001
(11) 1 176 631	27.09.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 009 378	01.09.2001
(11) 1 176 632	28.06.2001			(11) 1 019 742	01.09.2001
(11) 1 176 637	04.07.2001			(11) 1 032 577	02.09.2001
(11) 1 176 651	25.07.2001	(11) 0 522 482	08.10.2001	(11) 1 054 882	03.09.2001
(11) 1 176 652	23.06.2001	(11) 0 598 518	24.11.2001		

I.8(2)		(11) 0 919 473	06.12.2001	(11) 1 127 488	23.11.2001
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 921 606	27.11.2001	(11) 1 151 695	30.11.2001
		(11) 0 926 768	06.12.2001	(11) 1 152 189	06.12.2001
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 926 890	10.12.2001	(11) 1 160 526	07.12.2001
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 929 127	27.11.2001	(11) 1 161 350	07.12.2001
		(11) 0 931 704	30.11.2001	(11) 1 162 878	04.12.2001
(11) 0 561 629	20.11.2001	(11) 0 933 322	04.12.2001	(11) 1 166 906	27.11.2001
(11) 0 589 872	10.10.2001	(11) 0 939 010	30.11.2001	(11) 1 174 068	06.12.2001
(11) 0 621 826	29.11.2001	(11) 0 939 768	29.11.2001		
(11) 0 706 076	31.10.2001	(11) 0 941 467	30.11.2001		
(11) 0 714 587	03.12.2001	(11) 0 942 597	04.12.2001		
(11) 0 730 282	03.12.2001	(11) 0 944 577	06.12.2001		
(11) 0 740 707	08.12.2001	(11) 0 952 877	04.12.2001		
(11) 0 779 060	05.12.2001	(11) 0 956 623	26.10.2001		
(11) 0 790 044	26.11.2001	(11) 0 960 211	29.11.2001	(11) 0 483 219	03.07.2001
(11) 0 794 633	03.12.2001	(11) 0 961 551	06.12.2001	(11) 0 550 084	01.07.2000
(11) 0 795 780	07.12.2001	(11) 0 976 191	06.12.2001	(11) 0 569 290	21.07.2001
(11) 0 812 522	28.11.2001	(11) 0 981 182	21.11.2001	(11) 0 599 091	01.06.2001
(11) 0 813 905	05.12.2001	(11) 0 985 388	30.11.2001	(11) 0 599 194	01.06.2001
(11) 0 817 959	04.12.2001	(11) 0 985 894	05.12.2001	(11) 0 612 122	24.07.2001
(11) 0 821 396	06.12.2001	(11) 0 988 286	10.12.2001	(11) 0 629 200	17.07.2001
(11) 0 825 182	03.12.2001	(11) 0 989 431	30.11.2001	(11) 0 630 384	20.06.2001
(11) 0 825 312	11.12.2001	(11) 1 005 176	05.12.2001	(11) 0 638 120	03.05.2001
(11) 0 827 248	21.11.2001	(11) 1 009 233	27.11.2001	(11) 0 640 659	20.07.2001
(11) 0 833 057	04.12.2001	(11) 1 014 099	04.12.2001	(11) 0 647 873	25.07.2001
(11) 0 836 630	09.11.2001	(11) 1 017 536	03.12.2001	(11) 0 654 285	11.07.2001
(11) 0 841 148	07.12.2001	(11) 1 035 990	05.12.2001	(11) 0 655 447	21.07.2001
(11) 0 841 696	06.12.2001	(11) 1 044 326	24.11.2001	(11) 0 658 979	23.05.2001
(11) 0 846 718	10.12.2001	(11) 1 049 957	03.12.2001	(11) 0 673 638	09.07.2001
(11) 0 847 409	05.12.2001	(11) 1 053 697	03.12.2001	(11) 0 675 688	20.07.2001
(11) 0 849 446	01.12.2001	(11) 1 059 161	24.11.2001	(11) 0 688 537	28.06.2001
(11) 0 849 910	05.12.2001	(11) 1 064 600	06.12.2001	(11) 0 691 577	06.06.2001
(11) 0 851 351	29.11.2001	(11) 1 064 784	04.12.2001	(11) 0 691 954	24.07.2001
(11) 0 855 762	27.11.2001	(11) 1 065 017	07.12.2001	(11) 0 692 885	17.07.2001
(11) 0 860 158	05.12.2001	(11) 1 073 098	04.12.2001	(11) 0 693 760	14.07.2001
(11) 0 864 222	03.12.2001	(11) 1 074 368	10.12.2001	(11) 0 700 295	26.07.2001
(11) 0 869 456	05.12.2001	(11) 1 074 668	05.12.2001	(11) 0 706 742	24.09.1998
(11) 0 877 456	05.12.2001	(11) 1 084 031	03.12.2001	(11) 0 708 532	26.07.2001
(11) 0 889 183	30.11.2001	(11) 1 085 996	29.11.2001	(11) 0 715 798	24.07.2001
(11) 0 890 640	05.12.2001	(11) 1 093 143	19.11.2001	(11) 0 715 823	03.07.2001
(11) 0 896 608	09.11.2001	(11) 1 093 188	18.10.2001	(11) 0 717 359	17.07.2001
(11) 0 903 464	28.11.2001	(11) 1 103 860	05.12.2001	(11) 0 721 616	13.07.2001
(11) 0 907 459	03.12.2001	(11) 1 106 117	30.11.2001	(11) 0 724 244	17.07.2001
(11) 0 907 743	07.12.2001	(11) 1 107 163	03.12.2001	(11) 0 737 470	10.07.2001
(11) 0 913 671	07.12.2001	(11) 1 109 444	05.12.2001	(11) 0 738 167	26.07.2001
(11) 0 916 243	07.12.2001	(11) 1 113 786	29.11.2001	(11) 0 740 343	24.07.2001
(11) 0 917 969	04.12.2001	(11) 1 117 712	06.12.2001	(11) 0 740 986	15.03.2001
(11) 0 918 158	27.11.2001	(11) 1 127 028	27.11.2001	(11) 0 741 425	10.07.2001

I.8(3)

• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 746 660	01.07.2001	(11) 0 848 544	20.07.2001	(11) 0 926 058	03.07.2001
(11) 0 748 147	21.07.2001	(11) 0 849 489	01.06.2001	(11) 0 927 773	03.07.2001
(11) 0 748 442	03.07.2001	(11) 0 851 543	28.03.2001	(11) 0 928 150	17.07.2001
(11) 0 750 574	03.07.2001	(11) 0 852 529	27.07.2001	(11) 0 935 317	01.06.2001
(11) 0 754 753	24.07.2001	(11) 0 854 456	26.06.2001	(11) 0 937 900	07.03.2001
(11) 0 759 291	24.07.2001	(11) 0 855 066	24.07.2001	(11) 0 942 046	26.04.2001
(11) 0 760 708	19.07.2001	(11) 0 858 789	17.07.2001	(11) 0 944 594	26.07.2001
(11) 0 762 311	27.07.2001	(11) 0 861 314	24.07.2001	(11) 0 945 467	17.07.2001
(11) 0 764 082	26.07.2001	(11) 0 864 157	24.07.2001	(11) 0 946 263	17.07.2001
(11) 0 775 844	25.06.2001	(11) 0 865 429	03.07.2001	(11) 0 946 334	21.07.2001
(11) 0 776 358	03.07.2001	(11) 0 867 088	03.07.2001	(11) 0 946 555	17.07.2001
(11) 0 778 807	21.07.2001	(11) 0 868 580	03.07.2001	(11) 0 947 101	03.07.2001
(11) 0 779 057	03.07.2001	(11) 0 871 886	03.07.2001	(11) 0 947 856	19.04.2001
(11) 0 779 279	17.07.2001	(11) 0 874 780	03.07.2001	(11) 0 949 058	29.12.2000
(11) 0 780 387	01.07.2001	(11) 0 876 370	28.07.2001	(11) 0 950 483	07.03.2001
(11) 0 780 668	09.05.2001	(11) 0 878 316	05.07.2001	(11) 0 951 377	01.06.2001
(11) 0 796 125	03.04.2001	(11) 0 878 598	21.03.2001	(11) 0 953 359	17.08.2001
(11) 0 796 571	17.07.2001	(11) 0 880 116	26.06.2001	(11) 0 953 683	21.03.2001
(11) 0 796 761	10.07.2001	(11) 0 881 651	17.07.2001	(11) 0 957 198	17.07.2001
(11) 0 797 001	27.07.2001	(11) 0 882 183	24.07.2001	(11) 0 957 211	28.03.2001
(11) 0 798 553	19.07.2001	(11) 0 884 445	28.07.2001	(11) 0 957 551	18.07.2001
(11) 0 799 029	19.07.2001	(11) 0 887 550	19.06.2001	(11) 0 959 465	14.06.2001
(11) 0 801 787	24.07.2001	(11) 0 887 588	14.03.2001	(11) 0 959 860	24.07.2001
(11) 0 805 005	23.06.2001	(11) 0 888 315	24.07.2001	(11) 0 959 890	02.05.2001
(11) 0 807 230	24.07.2001	(11) 0 888 520	13.07.2001	(11) 0 960 446	28.07.2001
(11) 0 811 854	27.07.2001	(11) 0 889 983	13.07.2001	(11) 0 961 016	21.03.2001
(11) 0 813 043	08.05.2001	(11) 0 890 146	03.07.2001	(11) 0 961 903	24.07.2001
(11) 0 815 865	25.07.2001	(11) 0 891 965	24.07.2001	(11) 0 962 375	12.04.2001
(11) 0 820 944	20.07.2001	(11) 0 891 981	17.07.2001	(11) 0 962 453	24.07.2001
(11) 0 821 575	01.06.2001	(11) 0 892 868	10.07.2001	(11) 0 965 055	26.07.2001
(11) 0 821 636	27.07.2001	(11) 0 894 333	16.07.2001	(11) 0 968 755	21.03.2001
(11) 0 825 319	30.04.2001	(11) 0 894 602	25.07.2001	(11) 0 970 470	03.07.2001
(11) 0 826 405	20.07.2001	(11) 0 894 846	13.05.2001	(11) 0 976 927	05.04.2001
(11) 0 826 865	26.07.2001	(11) 0 895 583	17.07.2001	(11) 0 978 011	03.07.2001
(11) 0 828 953	19.07.2001	(11) 0 908 754	21.04.2001	(11) 0 978 050	25.07.2001
(11) 0 829 299	24.07.2001	(11) 0 909 239	20.07.2001	(11) 0 978 480	01.03.2001
(11) 0 830 244	17.07.2001	(11) 0 909 265	24.07.2001	(11) 0 983 843	24.02.2001
(11) 0 830 473	17.07.2001	(11) 0 909 356	17.07.2001	(11) 0 991 394	03.07.2001
(11) 0 831 420	24.07.2001	(11) 0 911 604	12.04.2001	(11) 1 004 160	17.07.2001
(11) 0 832 484	20.12.2001	(11) 0 912 113	22.05.2001	(11) 1 005 441	03.07.2001
(11) 0 834 638	21.03.2001	(11) 0 912 281	27.07.2001	(11) 1 005 974	26.07.2001
(11) 0 835 869	24.07.2001	(11) 0 916 893	01.06.2001	(11) 1 007 344	18.07.2001
(11) 0 837 861	24.07.2001	(11) 0 916 896	19.06.2001	(11) 1 007 396	13.06.2001
(11) 0 844 139	01.06.2001	(11) 0 923 692	25.07.2001	(11) 1 009 609	03.04.2001
(11) 0 844 867	03.07.2001	(11) 0 924 116	03.07.2001	(11) 1 010 941	21.03.2001
(11) 0 846 522	01.06.2001	(11) 0 924 828	03.07.2001	(11) 1 013 212	09.05.2001
(11) 0 847 512	17.07.2001	(11) 0 925 185	01.03.2001	(11) 1 014 123	12.04.2001
(11) 0 848 130	21.03.2001	(11) 0 925 347	24.07.2001	(11) 1 023 500	19.07.2001

(11) 1 026 220	12.02.2001	(11) 1 048 660	03.05.2001	I.9(4)
(11) 1 029 576	24.02.2001	(11) 1 051 087	03.07.2001	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 030 330	24.02.2001	(11) 1 053 300	18.07.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 031 369	01.03.2001	(11) 1 062 628	27.07.2001	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 031 454	01.03.2001	(11) 1 064 513	28.07.2001	_____
(11) 1 031 484	01.03.2001	(11) 1 086 497	02.04.2001	I.10
(11) 1 031 633	01.03.2001	(11) 1 105 661	01.06.2001	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 032 338	11.07.2001	(11) 1 126 410	16.06.2001	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 032 659	17.08.2001	(11) 1 130 081	27.06.2001	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 033 241	07.03.2001	(11) 1 130 546	03.07.2001	_____
(11) 1 033 271	07.03.2001			I.8(4)
(11) 1 033 324	07.03.2001			• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 1 033 475	07.03.2001			• Date of receipt of request for re-establishment of rights
(11) 1 033 921	01.06.2001			• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
(11) 1 034 827	14.03.2001	(11) 0 892 644	13.11.2001	_____
(11) 1 035 077	14.03.2001			I.11(1)
(11) 1 035 085	14.03.2001			• Lizenzen
(11) 1 035 095	25.07.2001			• Licenses
(11) 1 035 256	14.03.2001			• Licences
(11) 1 035 292	14.03.2001			_____
(11) 1 035 375	14.03.2001			I.11(2)
(11) 1 035 567	26.07.2001			• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 036 647	26.07.2001			• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 036 885	21.03.2001			• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 036 886	21.03.2001			_____
(11) 1 039 049	28.03.2001			I.9(1)
(11) 1 039 068	28.03.2001			• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 039 090	28.03.2001	(11) 0 592 026	18.12.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13
(11) 1 039 208	28.03.2001			• Date de la suspension dans le cas de la règle 13
(11) 1 039 256	28.03.2001			_____
(11) 1 039 538	28.03.2001			I.9(2)
(11) 1 039 540	28.03.2001			• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 039 592	28.02.2001			• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 1 039 918	23.07.2001			• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 1 040 825	05.04.2001			_____
(11) 1 041 246	05.04.2001			I.9(3)
(11) 1 041 581	05.04.2001			• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 041 649	05.04.2001			• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 043 047	12.04.2001			• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 043 621	12.04.2001			_____
(11) 1 043 845	12.04.2001			
(11) 1 044 658	19.04.2001			
(11) 1 044 827	19.04.2001			
(11) 1 045 009	19.04.2001			
(11) 1 045 022	19.04.2001			
(11) 1 046 641	26.04.2001			
(11) 1 046 643	26.04.2001			
(11) 1 047 055	26.04.2001			

(11) 0 832 198 (51) C12N 9/08 A01N 33/00 A01N 63/02 A61L 2/16	A61K 38/44 A01N 37/44 A01N 59/00 A61L 2/18	(11) 0 896 821 (51) A61K 31/41 A61P 11/06	A61K 9/00	(11) 0 941 529 (51) G08B 13/18 G08B 13/196	H04N 5/232 G08B 15/00
(11) 0 832 268 (51) C12N 15/866 C07K 14/72	C12N 15/12 C12N 5/06	(11) 0 896 905 (51) B60R 16/02 E05B 65/38	B60Q 1/00	(11) 0 942 024 (51) C08G 59/30 B41J 2/16 C08G 59/32 C08F 234/02 C08F 220/22	C08J 7/04 C08G 65/30 G03F 7/038 C08F 220/32 C08F 220/24
(11) 0 834 241 (51) H05B 41/295		(11) 0 901 854 (51) B22D 39/06 B22D 17/30	B22D 35/04	(11) 0 942 026 (51) C08G 59/30 B41J 2/16 G03F 7/038	C08J 7/04 C08G 59/32 C08G 59/34
(11) 0 838 149 (51) C12N 15/82 C12N 9/12 A01H 5/00	C12N 9/22 C12N 15/54	(11) 0 904 924 (51) B29C 47/60 B29C 47/64	B29C 45/60	(11) 0 943 215 (51) H04M 3/42 H04Q 7/22	H04Q 7/38
(11) 0 839 013 (51) A47K 3/022	E06B 3/80	(11) 0 909 443 (51) G10L 13/04		(11) 0 944 205 (51) H04L 1/12 G11B 20/10 H04Q 11/04	H04L 1/18 H04L 12/28
(11) 0 841 032 (51) A47K 3/36 E05D 5/02	E06B 3/54 E05D 7/04	(11) 0 911 923 (51) H01S 5/024 G02B 6/42	H01S 5/02	(11) 0 944 385 (51) A61K 31/00	A61P 1/04
(11) 0 841 035 (51) A61B 10/00	A61M 37/00	(11) 0 914 106 (51) A61K 31/165 A61P 1/00	A61K 31/78	(11) 0 944 642 (51) C07J 1/00 C07K 14/00 C07H 21/04 C12Q 1/68	C07D 321/00 C07H 21/00 G01N 33/58
(11) 0 841 838 (51) H05H 1/46 H01L 21/302 C23F 4/00	H01L 21/205 C23C 16/50 H01J 37/32	(11) 0 915 697 (51) A61K 31/35 A61P 43/00	A61K 31/70	(11) 0 946 784 (51) C23C 16/30 B21D 39/00 C23C 10/32 C23C 10/42	C22C 29/02 C23C 10/30 C22C 32/00
(11) 0 845 652 (51) F42D 1/055	H03K 5/15	(11) 0 918 495 (51) A61F 2/02 A61F 2/00	A61F 2/04	(11) 0 947 481 (51) C04B 26/06	C04B 20/10
(11) 0 853 480 (51) A61K 31/55	A61P 9/00	(11) 0 919 522 (51) C01G 49/06	H01F 10/20	(11) 0 947 549 (51) C08L 1/00 A41B 13/00 A61F 13/15 A61L 15/60 B05C 3/18	A61L 15/00 D06M 15/05 B05C 5/02 A61L 15/28
(11) 0 853 914 (51) A47K 3/36		(11) 0 920 309 (51) A61K 31/20		(11) 0 950 730 (51) C25D 17/20	B65G 49/04
(11) 0 854 469 (51) G10L 13/00 G10L 15/00	G10L 11/00	(11) 0 920 985 (51) G02B 5/20 B29C 45/16 B32B 27/36 C08L 69/00	G02B 5/28 B29C 45/14 C08L 67/02	(11) 0 952 206 (51) C10M 169/04	C10M 171/00
(11) 0 856 915 (51) H01R 13/436	H01R 12/20	(11) 0 921 807 (51) A61K 33/00 A61P 35/00	A61P 11/00	(11) 0 952 250 (51) D06N 3/14	D06N 3/00
(11) 0 863 500 (51) G10L 19/14		(11) 0 923 345 (51) A61B 17/068	A61B 17/115	(11) 0 952 618 (51) H01L 41/107 H03H 9/17	H03H 3/013
(11) 0 864 492 (51) B64C 27/467	B64C 3/14	(11) 0 923 795 (51) H01R 12/16 H01R 43/18	H01R 13/658	(11) 0 952 644 (51) H01S 3/096 H01S 5/042 H04B 10/155	H01S 3/103 H04B 10/145
(11) 0 865 830 (51) B05B 12/14	B05B 15/02	(11) 0 928 579 (51) A47B 9/00	H01H 25/00	(11) 0 953 788 (51) F16F 13/10	F16F 13/18
(11) 0 871 131 (51) G04G 5/00	H02P 5/46	(11) 0 929 364 (51) B05B 13/02 B05B 15/04 B05D 3/02 B05B 7/14	B05B 13/06 B05D 1/02 B05D 7/22 B05D 1/12	(11) 0 954 176 (51) H04N 7/16	H04N 7/173
(11) 0 876 150 (51) A61K 39/02		(11) 0 930 730 (51) H04B 10/17 H01S 3/067	H04B 10/18	(11) 0 955 189 (51) B60H 1/34 B60H 1/24	B60K 37/06 B60H 1/00
(11) 0 879 803 (51) C08J 3/24	C03C 25/32	(11) 0 935 139 (51) G01N 33/533	G01N 33/574	(11) 0 955 966 (51) A61F 5/00 A61F 5/03	A61F 5/02
(11) 0 883 681 (51) C12N 5/02 A61P 37/08	A61K 31/20	(11) 0 937 577 (51) B41F 15/46	H05K 3/12		
(11) 0 886 289 (51) H01H 1/00	B60Q 1/14	(11) 0 939 510 (51) H04L 1/12 G11B 20/10 H04Q 11/04	H04L 1/18 H04L 12/28		
(11) 0 886 317 (51) H01L 27/115 H01L 21/02	H01L 21/8246				
(11) 0 890 423 (51) B29C 44/00 B29C 47/32	B29C 44/48 B29C 44/22				

(11) 0 956 060 (51) A61M 5/00 A61B 17/34	A61M 25/00	(11) 0 981 355 (51) A61K 35/74 A61P 29/00	A61K 31/715	(11) 1 009 224 (51) A01K 29/00 A01K 11/00	A61B 5/00
(11) 0 956 675 (51) H04L 7/00 H04L 27/16 H04J 11/00 H04H 1/00	H04L 27/14 H04L 27/22 H04L 5/02	(11) 0 982 900 (51) H04L 12/56 H04J 3/16	H04J 3/24 H04L 12/46	(11) 1 010 218 (51) H01R 12/22	
(11) 0 956 933 (51) B27D 5/00	B32B 27/04	(11) 0 982 978 (51) H05K 3/34	H01R 9/09	(11) 1 010 999 (51) G02B 6/38	B29C 33/38
(11) 0 959 611 (51) H04N 1/10	H04N 1/00	(11) 0 984 787 (51) A61K 31/715	A61P 7/10	(11) 1 011 601 (51) A61J 1/00	A61J 7/00
(11) 0 959 897 (51) A61K 38/17	C07K 14/715	(11) 0 985 153 (51) G01R 27/26	G01N 33/28	(11) 1 011 893 (51) B21F 45/00	H02K 15/095
(11) 0 963 486 (51) D21H 21/22 D06M 13/342 D21H 17/07	D06M 13/224 D06M 13/388 D21H 17/14	(11) 0 985 254 (51) H01S 3/042 G02B 6/42	H01S 3/03	(11) 1 012 235 (51) C12N 5/00 C12N 15/05 A01H 1/00 A01H 4/00 C12N 9/00	C12N 5/14 C12N 15/29 A01H 3/00 A01H 5/00 C12N 9/02
(11) 0 963 810 (51) B23Q 11/10 B01D 17/12	B01D 17/032	(11) 0 987 056 (51) B01F 13/10		(11) 1 012 516 (51) F26B 3/08 F26B 21/06 F26B 21/04	F26B 11/12 F26B 13/10 F26B 17/14
(11) 0 966 196 (51) A01N 37/18 A01N 1/02	A61K 31/16	(11) 0 987 451 (51) B01F 13/10	F16B 7/20	(11) 1 014 686 (51) H04N 1/52	
(11) 0 966 285 (51) A61K 31/47	A61P 33/06	(11) 0 987 991 (51) A61B 17/56 A61B 17/72 A61M 25/10	A61B 17/58 A61F 2/46	(11) 1 014 862 (51) A61B 17/00	A61B 17/28
(11) 0 968 396 (51) F26B 11/18 F26B 19/00 F26B 25/10 F26B 25/18 A01J 11/04 A01J 15/14 F26B 9/06	F26B 11/22 F26B 25/00 F26B 25/18 A01J 13/00 A23C 3/02	(11) 0 988 355 (51) B01J 29/40 B01J 37/00 C10G 35/095	B01J 29/86 B01J 37/02	(11) 1 015 216 (51) B29C 44/06 B62D 33/02 B60R 13/01	B32B 7/12 B29C 70/66 C08J 9/32
(11) 0 970 491 (51) H01F 27/28	H01F 29/14	(11) 0 988 667 (51) H01R 12/04 H01R 12/34	H01R 12/32	(11) 1 015 539 (51) C11D 3/00 C11D 7/54 C11D 3/39	C11D 7/18 C11D 9/42
(11) 0 973 210 (51) H01L 51/20 C07C 211/54 C07D 249/08	C09K 11/06 H05B 33/14	(11) 0 991 321 (51) A61K 48/00 A61K 39/395	A61K 38/45 A61P 37/06	(11) 1 016 540 (51) B41J 2/21 B05C 5/00	B41M 3/00 B05C 5/02
(11) 0 973 256 (51) H03H 9/17	H03H 9/13	(11) 0 992 807 (51) G01R 31/28	G06F 17/50	(11) 1 017 158 (51) H02P 1/18	H02P 1/20
(11) 0 974 937 (51) G07B 1/00	G07B 5/00	(11) 0 992 838 (51) G02F 1/1335	G02F 1/1335	(11) 1 017 423 (51) C12N 15/00 A61K 48/00 C12N 5/06	A01K 67/027 C12N 5/10
(11) 0 977 478 (51) A01K 29/00 A01K 13/00	A01K 11/00	(11) 0 993 965 (51) B41M 5/30	B41M 5/40	(11) 1 018 109 (51) G10L 15/18	
(11) 0 977 780 (51) C08B 37/04 A61F 9/22 A61L 17/14 C08L 5/04	A61F 2/00 A61K 31/715 C08B 37/00	(11) 0 994 526 (51) H01R 4/48	H01R 11/05	(11) 1 018 221 (51) H04J 11/00	H04B 1/00
(11) 0 978 831 (51) G11B 7/24	G11B 7/00	(11) 0 997 981 (51) H01R 12/28		(11) 1 018 221 (51) H04J 11/00	H04B 1/00
(11) 0 978 883 (51) H01L 31/04 H01L 27/142	H01L 31/18	(11) 1 001 754 (51) A61K 31/165	A61P 29/00	(11) 1 018 538 (51) C10M 101/02 C10M 105/06 C10M 169/04	C10M 107/02 C10M 171/00
(11) 0 978 983 (51) H04M 3/42 H04M 7/00 H04M 3/48	H04M 1/57 H04Q 3/00 H04Q 3/72	(11) 1 001 765 (51) A61K 31/40 A61N 5/06	A61K 31/555	(11) 1 018 539 (51) C10M 159/20 C10M 159/24	C10M 159/22 C10M 163/00
(11) 0 979 933 (51) F02C 9/00 F01D 21/00	F02C 9/26	(11) 1 001 782 (51) A61K 31/55 C07D 498/22 C07D 495/22	C07D 487/22 C07D 513/22 C07D 491/22	(11) 1 018 841 (51) H04N 7/32	H04N 7/26
		(11) 1 003 542 (51) A61K 38/11	A61P 17/02	(11) 1 018 982 (51) A61F 2/02 C08L 67/04	A61L 27/00
		(11) 1 006 988 (51) C07F 7/08	A61K 7/08	(11) 1 019 546 (51) C12Q 1/70 G01N 33/53 G01N 33/50	C12Q 1/24 G01N 33/553

(11) 1 019 646 (51) F16H 61/02		(11) 1 035 158 (51) C08J 9/04 C08G 59/40 C08J 9/18	C08G 18/42 C08G 63/91	(11) 1 057 198 (51) H01J 1/46 H01J 1/62 H01J 29/48	H01J 21/10 H01J 63/04 H01J 31/12
(11) 1 020 221 (51) B01J 23/78 C07C 15/46 B01J 35/10 B01J 37/16	C07C 15/44 C07C 5/333 B01J 37/14	(11) 1 039 177 (51) F16H 55/06	F16H 55/18	(11) 1 057 901 (51) C22C 32/00 B29C 43/32	B30B 15/06 C22C 21/00
(11) 1 020 661 (51) F16H 55/02 B24B 21/16	F16H 55/06	(11) 1 039 451 (51) G11B 7/007	G11B 11/105	(11) 1 059 303 (51) C07K 14/76	C12M 3/04
(11) 1 021 180 (51) A61K 31/255 C07C 255/10 A61L 24/00	A61K 31/21 C07C 255/07 A61L 31/00	(11) 1 041 000 (51) B64C 25/12	B64C 25/10	(11) 1 059 346 (51) C09J 201/00 C09J 163/00 C09J 123/22 C09J 7/02 C08J 5/04 C08J 5/06 C08G 18/80	C09J 175/04 C09J 121/02 C09J 161/06 B60C 9/12 D06M 15/693 C09J 201/02
(11) 1 021 271 (51) B23K 26/04 G06K 1/12	G06K 1/02	(11) 1 044 883 (51) B65B 53/06	B65B 51/14	(11) 1 059 818 (51) H04Q 7/32 H04Q 7/38	H04B 1/707 H04B 7/26
(11) 1 022 129 (51) B32B 27/20 C08K 3/30	G09F 13/00	(11) 1 045 681 (51) A61K 9/70		(11) 1 060 021 (51) B01J 29/40 B01J 29/30 B01J 37/08	B01J 29/06 B01J 37/02 B01J 31/02
(11) 1 022 270 (51) C07D 231/12 C07D 403/00 A61K 31/495 A61K 31/53 C07D 403/04	C07D 401/04 C07D 417/04 A61K 31/505 C07D 401/14	(11) 1 047 293 (51) H05K 7/20	H01L 23/40	(11) 1 061 323 (51) F41H 7/02 F41A 27/18 F41H 7/04	F41A 23/34 F41H 5/20 F41A 23/24
(11) 1 022 284 (51) C07H 15/04 A61K 31/70	C07D 305/14	(11) 1 049 423 (51) A61K 2/14	A61L 27/00	(11) 1 061 511 (51) G11B 11/10 G11B 5/706	G11B 5/66
(11) 1 022 729 (51) G11B 7/005	G11B 7/004	(11) 1 049 478 (51) A61K 31/13 A61P 43/00	A61K 7/18 A61P 35/00	(11) 1 062 015 (51) B01D 37/04	A61M 1/36
(11) 1 024 138 (51) C07D 231/12 C07D 401/04 C07D 403/12 C07D 413/04 C07D 417/04 C07D 401/12 C07D 409/14 C07D 521/00 C07D 471/04	C07D 231/14 C07D 401/14 C07D 409/04 C07D 413/12 C07D 417/12 C07D 409/12 C07D 417/14 A61K 31/415	(11) 1 049 575 (51) B29C 44/06 B29C 44/12	B32B 7/04	(11) 1 062 015 (51) B01D 37/04	A61M 1/36
(11) 1 024 138 (51) C07D 231/12 C07D 401/04 C07D 403/12 C07D 413/04 C07D 417/04 C07D 401/12 C07D 409/14 C07D 521/00 C07D 471/04	C07D 231/14 C07D 401/14 C07D 409/04 C07D 413/12 C07D 417/12 C07D 409/12 C07D 417/14 A61K 31/415	(11) 1 050 519 (51) C04B 35/00 C03C 4/08 C04B 35/115	C03C 4/10 C03C 10/00 C04B 35/486	(11) 1 063 016 (51) B04B 11/04	G01F 23/296
(11) 1 028 486 (51) H01R 4/18	H01R 4/62	(11) 1 049 448 (51) A61K 7/16	A61K 7/18	(11) 1 063 053 (51) B24B 9/06 B24B 41/04 B24B 9/10	B24B 9/08 B24B 49/16
(11) 1 029 704 (51) B41M 5/40 B32B 27/36	B29C 55/12 C08J 5/18	(11) 1 050 605 (51) C23G 1/08	C23C 22/34	(11) 1 063 457 (51) F16K 3/06	F04D 19/04
(11) 1 030 117 (51) F24C 15/10	F24C 3/08	(11) 1 050 909 (51) H01L 31/04 H01L 31/18	H01L 31/075 H01L 31/0224	(11) 1 064 063 (51) B01D 9/00 B01D 27/00 B01D 35/28 B01D 39/12 C02F 9/00 B01D 61/04 C02F 1/44	B01D 24/00 B01D 35/00 B01D 39/08 B01D 39/14 B01D 61/08 B01D 61/18 C02F 1/50
(11) 1 030 120 (51) F24C 15/20	F24C 15/00	(11) 1 050 966 (51) H03K 17/082 F02D 9/10	H03K 17/64	(11) 1 065 235 (51) C08G 77/452 C08G 77/60 G03G 5/07	C08G 77/54 C08L 83/04
(11) 1 030 403 (51) H01R 4/18	H01R 4/02	(11) 1 051 463 (51) C10M 169/04	C10M 141/10	(11) 1 066 107 (51) B01F 5/06 B01J 8/22	B01J 4/00 B01J 10/00
(11) 1 031 138 (51) G10L 13/08		(11) 1 053 955 (51) B65D 83/08	A47K 10/42	(11) 1 069 274 (51) E06B 7/30 E06B 1/00	E06B 3/58
(11) 1 031 508 (51) B64C 27/467	B64C 3/14	(11) 1 054 229 (51) F41C 33/02	F41C 33/04	(11) 1 069 427 (51) G01N 21/86	G01N 33/49
(11) 1 031 138 (51) G10L 13/08		(11) 1 054 671 (51) A61K 31/445	A61P 21/00	(11) 1 069 831 (51) A23G 1/00 A23G 3/00	A23G 1/04
(11) 1 031 508 (51) B64C 27/467	B64C 3/14	(11) 1 055 650 (51) C04B 41/88	H01L 23/373		
(11) 1 033 347 (51) C01G 23/047	C01G 23/00	(11) 1 056 072 (51) G11B 5/73 C01G 49/00	C01G 49/02 C01G 49/06		
(11) 1 033 808 (51) H03F 1/30 H03F 1/34	H03F 1/32	(11) 1 056 130 (51) H01L 23/467 H01L 23/427	H05K 7/20		

(11) 1 070 252 (51) G01N 33/48 G01N 33/86 G01N 21/76 A01N 1/02	G01N 33/72 G01N 21/03 G01N 1/18 G01N 15/05	(11) 1 091 811 (51) B08B 3/02	H01L 21/3213	(11) 1 104 794 (51) C08J 5/12	C09J 5/02
(11) 1 073 986 (51) G06K 9/00 G07D 9/00 G07D 7/20	G07D 7/16 G07D 7/00	(11) 1 092 197 (51) G06F 17/00	G06F 17/60	(11) 1 106 368 (51) B41J 3/44	B41J 29/393
(11) 1 074 950 (51) G07C 15/00 A63F 3/06	G07B 11/02	(11) 1 092 947 (51) G01B 11/27	G01B 21/24	(11) 1 107 961 (51) C07D 307/77 C07D 317/70 A61K 31/36 C07D 407/04 A61K 31/34	C07D 311/02 C07D 493/00 A61K 31/335 C07D 407/14
(11) 1 076 021 (51) B65G 47/84 B65G 47/68	B65G 47/04	(11) 1 093 026 (51) G03G 9/08	G03G 9/087	(11) 1 108 660 (51) F16H 19/00	B64F 1/06
(11) 1 076 189 (51) F16F 9/10	F16F 13/10	(11) 1 093 617 (51) G06F 15/00	G06F 17/60	(11) 1 108 743 (51) C08K 3/00 C12N 7/00 B03C 1/01	C08K 3/22 C12N 7/02
(11) 1 077 302 (51) E06B 3/66	F16L 59/065	(11) 1 094 085 (51) C08F 246/00 C08G 63/60	C09K 19/38	(11) 1 109 007 (51) G01M 11/02	A01N 1/02
(11) 1 077 704 (51) A61K 31/55 A61K 31/415 A61K 31/34 A61K 31/135	A61K 31/44 A61K 31/445 A61K 31/15 A61K 31/38	(11) 1 094 457 (51) G11B 17/03 G11B 19/20	G11B 17/04 G11B 17/035	(11) 1 096 137 (51) F02M 51/06 F02M 59/36 F02M 47/02 F16K 31/00	C12N 11/12 C02F 3/02
(11) 1 078 012 (51) C08G 75/00 C08K 5/49	C08G 75/04	(11) 1 096 517 (51) H01F 41/02 C22B 7/00 H01F 1/057 B22F 3/02	H01F 1/08 H01F 1/055 C22B 59/00	(11) 1 109 749 (51) C02F 3/34 C12N 11/04	G02C 7/02
(11) 1 079 687 (51) A01K 29/00	A01K 13/00	(11) 1 098 648 (51) A61K 31/4439 A61P 17/06	A61P 1/04	(11) 1 110 121 (51) G02C 7/04	G02C 7/02
(11) 1 079 931 (51) B02C 23/12 B02C 23/14	B02C 23/08	(11) 1 096 517 (51) H01F 41/02 C22B 7/00 H01F 1/057 B22F 3/02	H01F 1/08 H01F 1/055 C22B 59/00	(11) 1 110 942 (51) C07C 211/51 C07C 209/68 C07C 209/30	A61K 7/13 C07C 209/04
(11) 1 080 336 (51) F28F 19/06 F28F 21/08	C22C 21/00 F28F 9/04	(11) 1 098 648 (51) A61K 31/4439 A61P 17/06	A61P 1/04	(11) 1 112 786 (51) B21C 25/08	B21C 25/04
(11) 1 081 367 (51) F02F 3/12	F02F 3/10	(11) 1 099 802 (51) E02F 9/20 E02F 3/84	E02F 9/26 G01D 5/353	(11) 1 113 442 (51) G11B 27/10 G11B 19/02	G11B 17/00
(11) 1 081 906 (51) H04L 27/26 H04L 1/00	H04L 25/02	(11) 1 100 149 (51) H01R 4/34 H01R 13/52	H01R 4/64 H01R 4/02	(11) 1 113 927 (51) C08L 83/04 C09D 183/04 C09D 123/04 C09D 133/04	C08G 77/20 C09D 183/10 C09D 131/04
(11) 1 083 328 (51) F02F 1/40	F01P 3/02	(11) 1 100 151 (51) H01R 9/24	H01R 9/22	(11) 1 114 353 (51) G02C 7/04	G02C 7/02
(11) 1 083 329 (51) F02F 1/40	F01P 3/14	(11) 1 100 331 (51) A01N 43/40	A01N 57/28	(11) 1 114 644 (51) A61K 38/28	A61P 3/10
(11) 1 083 774 (51) H05B 33/08	H02H 5/04	(11) 1 101 327 (51) H04L 12/26	H04Q 7/22	(11) 1 114 676 (51) B01J 23/02 C10G 11/04	C01F 7/16 B01J 23/00
(11) 1 084 146 (51) C07K 19/00	A61K 38/16	(11) 1 101 831 (51) C22C 14/00 C22C 1/10 F01L 3/02 B22F 3/00	C22C 1/04 C22F 1/18 C22C 32/00	(11) 1 116 225 (51) G11B 5/66 B05D 5/12 G11B 5/84	G11B 5/70 G11B 5/72
(11) 1 084 890 (51) B60K 17/346	F16H 3/54	(11) 1 102 782 (51) C07H 21/00 C07H 19/20 C07D 403/04	C07H 19/10 C07H 19/06	(11) 1 118 368 (51) B01D 27/06 B01D 27/10 B01D 29/00	B01D 27/08 B01D 27/14 B01D 35/30
(11) 1 085 305 (51) G01G 19/12 F16H 61/02	F16H 59/52 F16H 61/16	(11) 1 102 786 (51) A61K 6/00		(11) 1 120 476 (51) C23C 18/08	C23C 18/34
(11) 1 089 053 (51) G01B 11/26 G01D 5/347	G01D 5/36	(11) 1 103 046 (51) B32B 3/00		(11) 1 120 817 (51) H01L 21/00 C04B 41/50	C23C 16/44 C23C 16/458
(11) 1 090 061 (51) C08G 77/08 C08F 2/46 C08K 5/00	C08G 77/20 C08L 83/04	(11) 1 103 438 (51) B61C 9/52 B61F 3/12	B61F 3/16	(11) 1 121 244 (51) B32B 5/16 B29B 7/92 C08J 5/10	B29B 9/14 B29C 47/10
(11) 1 091 047 (51) E02F 5/10 E02F 5/02	E02F 5/14 E02F 3/84	(11) 1 103 973 (51) G11B 19/02 G11B 27/00	G11B 19/04		

(11) 1 122 162 (51) B62L 3/02 F16D 55/02 F16D 55/40	B62L 1/00 F16D 55/36	(11) 1 139 849 (51) A47L 11/03	A47L 11/38	(11) 1 163 936 (51) A63B 71/04 E04H 3/14	A63B 71/00 A63B 22/02
(11) 1 122 283 (51) C08L 73/00 C08G 67/02	C08K 9/04 C08K 3/22	(11) 1 140 514 (51) B41J 3/36 G06F 1/16 G03C 11/02	B41J 5/00 G06F 13/00 B41J 3/407	(11) 1 163 982 (51) B25F 5/00 B23B 49/00	B25F 5/02
(11) 1 123 696 (51) A61K 7/16 A61C 17/00 A61K 31/355 A61K 31/4166 A61K 31/09	A46B 9/04 A61K 9/00 A61K 31/19 A61K 31/4425 A61K 31/14	(11) 1 142 619 (51) B01D 39/20	C04B 38/00	(11) 1 165 110 (51) A61K 38/00 C07H 21/04 G01N 33/566	C07K 1/00 C12P 21/06
(11) 1 124 383 (51) H04N 7/50 H04N 5/913	G06T 1/00	(11) 1 143 566 (51) H01R 13/436	H01R 13/629	(11) 1 166 218 (51) G06F 17/30	
(11) 1 125 118 (51) G01N 27/06	G01N 21/64	(11) 1 143 599 (51) H02K 5/24	H02K 1/18	(11) 1 166 727 (51) A61F 13/15 A61F 13/62	A61F 13/56
(11) 1 126 024 (51) C12N 9/54	C12R 1/07	(11) 1 144 507 (51) C08L 67/02 C08L 75/06	C08L 67/04 C08L 77/12	(11) 1 168 240 (51) G06K 19/06	G06K 19/077
(11) 1 127 207 (51) E05C 3/04 E05C 3/08 E05C 19/14	E05C 3/00 E05C 5/00	(11) 1 144 970 (51) G01L 1/20		(11) 1 168 609 (51) H03H 9/05 H03D 9/06	H03H 9/46
(11) 1 128 492 (51) H01R 24/04	H01R 31/06	(11) 1 146 622 (51) H02J 7/24	H02J 7/14	(11) 1 170 055 (51) B01F 13/10 B01F 15/04	B01F 13/04
(11) 1 130 133 (51) C23C 22/73 B05D 7/14 C09D 5/08	C23C 22/83 C09D 5/12 C23C 18/12	(11) 1 149 385 (51) G11C 29/00 G01R 31/3183	G01R 31/28	(11) 1 170 088 (51) B24B 41/06 H01L 21/00	B24B 7/22
(11) 1 130 416 (51) G01S 7/497 G01S 17/88	G01S 7/481 G01S 17/93	(11) 1 151 365 (51) G05F 1/10 H01L 27/02 G05F 3/20	G05F 3/02 G11C 5/14 G05F 1/46	(11) 1 172 123 (51) A61M 16/00 G06F 17/00	A61B 5/00
(11) 1 131 724 (51) G06F 17/60		(11) 1 151 450 (51) H01H 7/00 H01H 71/34	H01H 71/10	(11) 1 174 886 (51) H01B 11/02	H01B 13/02
(11) 1 131 982 (51) H05B 3/34 H05B 3/10 H05B 3/58	H05B 1/00 H02H 5/04	(11) 1 151 722 (51) A61B 17/04 A61F 2/00	A61B 17/06	I.12(2) <ul style="list-style-type: none"> • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure 	
(11) 1 132 061 (51) A61F 2/28	A61F 2/44	(11) 1 153 693 (51) B23K 11/02 E06B 3/673 B23K 33/00	B29C 65/20 E06B 3/96	(11) 1 164 278 EN	(51) F02G 1/043
(11) 1 132 429 (51) C08F 290/06 C08G 63/547 C08L 67/07	C08G 63/91 C08G 63/54	(11) 1 151 722 (51) A61B 17/04 A61F 2/00		(11) 1 164 726 EN	(51) H04B 15/06
(11) 1 132 727 (51) G01L 3/10	B62D 5/04	(11) 1 156 125 (51) C21D 6/00 C22C 38/42 C22C 38/58 C22C 38/00	C21D 8/02 C22C 38/44 C22C 38/60	I.12(3) <ul style="list-style-type: none"> • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt 	
(11) 1 133 214 (51) H05B 3/12 H05B 3/20	H05B 3/14 H05B 3/26	(11) 1 157 647 (51) A47J 31/44 A47J 31/00 A47J 31/58	A47J 31/52 A47J 31/56	(11) 1 135 374 (22) 29.11.1999	(51) C07D 235/14
(11) 1 134 622 (51) G03G 9/097 G03G 5/00 G03G 13/08	G03G 5/147 G03G 9/12	(11) 1 157 696 (51) A61K 31/702 A61P 1/04	A61K 31/715	I.12(4) <ul style="list-style-type: none"> • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt 	
(11) 1 137 110 (51) H01R 13/447 H01R 13/514	H01R 13/453	(11) 1 158 671 (51) H03H 9/15	H03H 9/17	(11) 1 164 278 (25) EN	(51) F02G 1/043
(11) 1 137 416 (51) A61K 31/445	A61P 3/00	(11) 1 158 782 (51) H04N 5/00	H04N 5/765	(11) 1 164 726 (25) EN	(51) H04B 15/06
(11) 1 137 952 (51) G01R 31/28	G01R 31/3185	(11) 1 159 727 (51) G09G 3/00	G02F 1/15		
(11) 1 139 647 (51) H04N 1/00	H04N 1/32	(11) 1 159 921 (51) A61B 17/04 A61F 2/00	A61B 17/06		

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 787 394** (51) H04L 25/03
(30) 21.10.1994 ES 9402196

(11) **0 802 067** (51) B41N 1/14
(30) 08.11.1995 JP 28976495
19.07.1996 JP 19115896

(11) **0 848 247** (51) G01N 23/227
(30) 17.12.1996 US 33609 P
12.11.1997 US 968454

(11) **0 912 874** (51) F41C 27/00
(30) 18.07.1996 US 683323
19.06.1997 US 878912

(11) **0 934 308** (51) C07D 401/12
(30) 06.06.1996 US 660044
18.04.1997 US 844540

(11) **0 988 049** (51) A61K 38/17
(30) 11.02.1997 US 795473

(11) **1 094 404** (51) G06F 17/30
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 133 017** (51) H01R 13/58
(30) 03.03.2000 ES 200000577 U

(11) **1 135 701** (51) G02B 1/00
(30) 04.12.1998 US 205846
20.09.1999 US 400362
06.12.1999 US 456112

(11) **1 136 692** (51) F02M 47/02
(30) 21.03.2000 IT T0000268

(11) **1 144 637** (51) C12N 15/29
(30) 01.10.1999 US 157216 P

(11) **1 149 195** (51) D01F 8/04
(30) 06.10.1998 US 103300 P
21.11.1998 US

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 656 764** (51) A61B 17/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 708 605** (51) A23L 1/318
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(11) **0 743 013** (51) A23B 4/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **0 749 734** (51) A61F 2/38
(84) BE CH DE ES IT LI NL PT

(11) **0 752 784** (51) H04N 3/15
(84) DE GB

(11) **0 804 712** (51) G01B 9/02
(84) DE GB IT SE

(11) **0 804 913** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **0 818 980** (51) A61F 13/15
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 819 633** (51) B65H 83/00
(84) DE IT

(11) **0 826 324** (51) A45F 3/14
(84) DE ES FR SE

(11) **0 842 574** (51) H04J 3/08
(84) DE FR GB IT

(11) **0 870 636** (51) B60J 1/14
(84) DE FR

(11) **0 891 234** (51) B21D 13/04
(84) AT BE DE ES FR GR IE IT NL

(11) **0 897 248** (51) H04N 17/00
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 903 336** (51) C07C 201/08
(84) BE DE ES FR GB IT PT

(11) **0 926 433** (51) F21V 21/00
(84) AT CH DE ES FR GR IT LI PT

(11) **0 942 678** (51) A47L 13/16
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **0 952 370** (51) F16F 9/43
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(11) **0 953 901** (51) G06F 9/44
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE

(11) **0 957 045** (51) B65D 75/58
(84) DE

(11) **0 959 278** (51) F16K 11/00

(11) **0 967 118** (51) B60R 1/12
(84) DE ES FR GB IT

RO

(11) **0 974 318** (51) A61F 2/38
(84) AT CH DE DK ES FR GB LI

(11) **0 997 207** (51) B21D 37/20
(84) DE FI FR GB IT PT SE

(11) **1 004 692** (51) D01G 15/24
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
SE

SI

(11) **1 013 521** (51) B60T 7/22
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 019 659** (51) F24F 7/007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 021 121** (51) A47L 13/16
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(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) **1 035 434** (51) G03F 1/14
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 035 654** (51) H03K 19/0175
(84) DE FR GB

(11) **1 043 008** (51) A61H 23/02

(11) **1 047 821** (51) D04H 1/54
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 050 973** (51) H04B 1/707
(84) DE GB IT NL SE

(11) **1 052 973** (51) A61K 9/00
(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) **1 056 898** (51) D06F 39/02
(84) CY DE ES FR GB IT

(11) **1 063 008** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 071 512** (51) B04B 5/00
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 077 572** (51) H04N 1/409
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 081 113** (51) C04B 28/14
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 083 126** (51) B65B 11/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 085 166** (51) E21B 7/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 085 168** (51) E21B 15/00
(84) AT DE ES GB IT

(11) **1 086 898** (51) B65B 57/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 088 579** (51) B01D 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 088 793** (51) C02F 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 090 856** (51) B65D 88/72
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 092 833** (51) E06B 9/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 066** (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) **1 093 733** (51) A47B 77/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 093 778** (51) A61F 2/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 094 017** (51) B65F 1/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL 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) **1 095 668** (51) A61M 5/315
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 096 079** (51) E04F 15/18
(84) BE DE NL

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 436 717** (51) A61K 39/00
(54) • SYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR THERAPEUTISCHEN UND DIAGNOSTISCHEN BEHANDLUNG
• SYSTEM FOR USE IN A METHOD OF THERAPEUTIC OR DIAGNOSTIC TREATMENT
• SYSTEME ET SON UTILISATION DANS UNE METHODE POUR UN TRAITEMENT THERAPEUTIQUE OU DIAGNOSTIQUE

(11) **0 568 235** (51) G03F 7/075
(54) • Gebrauchsverfahren von strahlungsempfindlichen Materialien
• Methods for use of energy sensitive materials
• Méthodes d'utilisation de matières sensibles aux rayonnements

(11) **0 574 506** (51) C12N 15/70
(54) • FUSIONIERUNG VON PEPTIDEN UND PROTEINEN MIT THIOREDOXIN UND THIOREDOXIN-ÄHNLICHEN MOLEKÜLEN

(11) **0 600 544** (51) A61K 31/07
(54) • Verwendung von Lycopen zur Verminderung der Zellaktivität, insbesondere von Krebszellen, sowie entsprechende pharmazeutische Zubereitungen

(11) **0 619 612** (51) H01L 29/735
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung mit einem Bipolartransistor
• Method of manufacturing a semiconductor device having a bipolar transistor
• Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur comprenant un transistor bipolaire

(11) **0 626 997** (51) C12N 1/06
(54) • VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON ZELLDISPERSIONEN ODER ZELLSUSPENSIONEN DURCH ULTRASCHALL ZUR ISOLIERUNG VON ZELLINHALTSSTOFFEN

(11) **0 630 608** (51) A61B 5/021
(54) • PULSWELLEN-DIAGNOSEGERÄT
• PULSE WAVE DIAGNOSIS APPARATUS
• APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'ONDE D'IMPULSION

(11) **0 641 203** (51) A61K 31/415
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN EINES SALZES VON EINER IMIDAZOLYL-ALKENSÄURE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANGIOTENSIN-II-ANTAGONISTEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF AN IMIDAZOLYL-AMINOIC ACID SALT AND THEIR USE AS ANGIOTENSIN II ANTAGONISTS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'UN SEL D'UN ACIDE IMIDAZOLYL-ALCÉNOÏQUE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES D'ANGIOTENSINE II

(11) **0 653 292** (51) B29D 11/00
(54) • Transport-Vorrichtung und System für weiche Kontaktlinsen
• Soft contact lens transfer means and system
• Dispositif et système de transfert pour lentilles de contact souples

(11) **0 654 061** (51) C08J 7/04
(54) • VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN KUPPLUNG AN FESTPHASEN

(11) **0 655 252** (51) A61K 38/22
(54) • Agent pour réprimer l'activité motrice du tract gastro-intestinal

(11) **0 655 847** (51) H04L 12/28
(54) • Skalierbares und effizientes Intra-Gebiet Mobile-IP Schema mit Tunneling
• Schéma IP mobile efficace et échelonnable pour le tunneling intra-domaine

(11) **0 656 419** (51) C07K 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR HOCHAUFREINIGUNG VON MENSCHLICHEM SERUMALBUMIN
• METHOD FOR HIGHLY PURIFYING HUMAN SERUM ALBUMIN

(11) **0 658 288** (51) H02B 1/52
(54) • VERBINDUNGSSYSTEM FÜR SCHNURLOSEN ELEKTRISCHEN WASSERERHITZER
• CONNECTION SYSTEM FOR CORDLESS ELECTRICAL WATER HEATING APPLIANCE
• SYSTEME DE CONNEXION POUR UN APPAREIL ELECTRIQUE MENAGER SANS FIL DESTINE A CHAUFFER DE L'EAU

(11) **0 665 546** (51) G11B 20/10
(54) • Abtastfrequenzumsetzeinrichtung
• Sampling frequency converting device
• Dispositif de conversion de fréquence d'échantillonnage

(11) **0 668 079** (51) A61L 15/32
(54) • Wundabdeckungsmaterial auf Basis von Kollagenfasern in anatomisch angepasster Form

(11) **0 669 785** (51) H04R 9/04
(54) • Electroacoustic transducer and method of winding coil used therein

(11) **0 672 968** (51) G03G 15/20
(54) • Bilderwärmungsgerät mit Anschluss
• Image heating apparatus with connector
• Appareil pour chauffer une image avec connecteur

(11) **0 679 982** (51) G06F 1/32
(54) • System zur Steuerung eines Peripheriebus-taktsignals
• System for controlling a peripheral bus clock signal
• Système pour commander un signal d'horloge de bus périphérique

(11) **0 686 374** (51) A61B 17/068
(54) • Chirurgisches Klammerinstrument
• Surgical stapling instrument
• Agrafeuse chirurgicale

(11) **0 686 869** (51) G02F 1/1335
(54) • Dispositif d'affichage à cristaux liquides

(11) **0 687 303** (51) C12N 15/82
(54) • ERHÖHUNG DES METHIONIN-GEHALTES IN PFLANZENSAMEN DURCH EXPRESSION VON 10KD ZEIN AUS MAIS
• INCREASE OF THE LEVEL OF METHIONIN IN PLANT SEEDS BY EXPRESSION OF 10KD ZEIN FROM CORN

• AUGMENTATION DU CONTENU EN METHIONINE DANS LES SEMENCES DES PLANTES PAR L'EXPRESSION DE LA 10KD ZEINE DU MAIS

(11) **0 696 026** (51) G10L 19/12
(54) • Vorrichtung zur Sprachkodierung

(11) **0 699 073** (51) A61K 48/00
(54) • XENOGENE TRANSPLANTATION
• XENOGENEIC TRANSPLANTATION
• TRANSPLANTATION XENOGENIQUE

(11) **0 708 169** (51) C10M 101/04
(54) • Die Verwendung einer Zusammensetzung enthaltend Rapsölester und ein natives Öl als Gleit- oder Pflegemittel für Gummi
• The use of a composition containing rapeseed oil ester and a natural oil as lubricating or maintenance agent for rubber
• L'utilisation d'un composition contenant d'ester d'huile de colza et d'huile naturelle comme agent de lubrification ou d'entretien pour caoutchouc

(11) **0 710 406** (51) H01R 13/652
(54) • INVERSE DIN VERBINDUNGSLEISTE

(11) **0 711 171** (51) A61K 35/20
(54) • EINE PHARMAZEUTISCH ODER KOSMETISCHE ZUBEREITUNG, DIE EINE KOLOSTRUMFRAKTION ENHÄLT UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG
• A PHARMACEUTICAL OR COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A COLOSTRUM FRACTION AND ITS MEDICAL USE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE CONTENANT UNE FRACTION DE COLOSTRUM ET SON UTILISATION MEDICALE

(11) **0 711 824** (51) C10M 171/00
(54) • Schmieröl und Zusammensetzung für Kältemaschine
• Lubricating oil and composition for refrigerating machine
• Huile lubrifiante et composition pour machine réfrigérante

(11) **0 715 174** (51) G01R 31/28
(54) • Verfahren und Apparat zum automatischen Laden und Abladen von gedruckten Schaltungen

(11) **0 719 076** (51) H05B 41/38
(54) • Verfahren zum Betreiben einer elektrodenlosen Hochdruckentladungslampe
• Method for operating an electrodeless HID lamp
• Méthode pour mettre en service une lampe à forte décharge sans électrodes

(11) **0 719 320** (51) C11D 3/02
(54) • VERFAHREN ZUM GESCHIRRSPÜLEN MIT DER HAND
• MANUAL DISWASHING METHOD
• METHODE POUR LAVER LA VAISSELLE A LA MAIN

(11) **0 721 315** (51) A61B 17/22
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES ÜBERSCHALLTRANSMISSIONSGLIEDES MIT EINEM ULTRASCHALLERZEUGER
• DEVICE FOR CONNECTING ULTRASOUND TRANSMISSION MEMBER(S) TO AN ULTRASOUND GENERATING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONNEXION D'ELEMENT(S) DE TRANSMISSION D'ULTRASON A UN DISPOSITIF GENERATEUR D'ULTRASON

- (11) **0 724 177** (51) G02B 27/28
- (54) • Hochleistungs-Projektionsanzeigevorrichtung mit zwei Lichtventilen
- (11) **0 730 377** (51) H04N 7/00
- (54) • Verarbeitung eines asynchronen Signals, das eine periodische Synchronisationsimpulsfolge enthält
- Processing an asynchronous signal containing a periodical synchronisation burst
- Traitement d'un signal asynchrone présentant périodiquement des salves de synchronisation
- (11) **0 731 420** (51) G06K 19/06
- (54) • System zur optischen Wiedergabe von Multimedia-Informationen mit kodierten Daten
- System for optically reproducing multimedia information using code data
- Système optique de reproduction d'informations multimédia utilisant des données codées
- (11) **0 732 950** (51) A61M 5/315
- (54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG AUSGESTATTET MIT EINEM POLYPARAXYLYLEN BESCHICHTETEN BEHÄLTER UND NADEL
- DISPOSITIF D'INJECTION POUR VU D'UN RESERVOIR ET UNE AIGUILLE REVETUS DE POLYPARAXYLYLENE
- (11) **0 738 151** (51) A61K 31/557
- (54) • TRAITEMENT A BASE DE METABOLITES D'ACIDE ARACHIDONIQUE ET FORMULATIONS PARTICULAIRES
- (11) **0 738 861** (51) F28C 1/14
- (54) • Verfahren zum Wärmeaustausch und Wärmeaustauscher mit einem Abschnitt zum direktem und einem Abschnitt zum indirektem Wärmeaustausch
- Method of exchanging heat and heat exchange apparatus with a direct heat exchange section and an indirect heat exchange section
- Procédé d'échange de chaleur et échangeur de chaleur avec section d'échange de chaleur direct et section d'échange de chaleur indirect
- (11) **0 738 872** (51) G01C 11/06
- (54) • Méthode de concordance et de mesure de disparité stéréo
- (11) **0 740 564** (51) A61N 1/30
- (54) • ELEKTROPORATION UND IONTOPHORESE VORRICHTUNG FÜR DIE ABGABE VON MEDIKAMENTEN UND GENEN IN ZELLEN
- ELECTROPORATION AND IONTOPHORESIS APPARATUS FOR INSERTION OF DRUGS AND GENES INTO CELLS
- APPAREIL D'ELECTROPORATION ET D'IONTOPHORESE POUR L'INSERTION DE MEDICAMENTS ET DE GENES DANS LES CELLULES
- (11) **0 743 060** (51) A61K 7/26
- (54) • Verwendung von Zahnpflegemitteln enthaltend bovinen Kolostrum
- Use of dental-care products comprising bovine colostrum
- Utilisation de produits d'hygiène dentaire comprenant du colostrum bovin
- (11) **0 743 088** (51) B01D 53/22
- (54) • Verfahren zum Trennen von Gasen mit elektrolytischer Membran und unter Druckgefälle
- Pressure driven electrolytic membrane gas separation method
- Procédé de séparation de gaz avec une membrane électrolytique soumise à une différence de pression

- (11) **0 744 075** (51) H01B 1/12
- (54) • ANWENDUNG VON ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN.
- USE OF AN ELECTRICALLY CONDUCTING POLYMER COMPOSITION.
- UTILISATION D'UNE COMPOSITION POLYMERE ELECTROCONDUCTRICE
- (11) **0 744 769** (51) H01L 21/331
- (54) • Verfahren zur Herstellung von MOS-Leistungstransistoren
- Method of manufacturing MOS gate type power transistors
- Méthode de fabrication de transistors de puissance à porte MOS
- (11) **0 745 369** (51) A61J 1/06
- (54) • Behälter für flüssige Arzneimittel
- (11) **0 747 932** (51) H01L 21/00
- (54) • Befestigung einer Abschirmung in Vakuumbehandlungskammern
- (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) **0 754 016** (51) A61F 2/06
- (54) • SELBSTAUSDEHNBARER STENT UND STENT-GRAFT TRANSPLANTAT
- SELF-EXPANDABLE STENT AND STENT-GRAFT
- EXTENSEUR ET GREFFE A EXTENSEUR AUTODEPLOYABLES
- (11) **0 754 824** (51) E04H 15/18
- (54) • Gitterträger sowie Dachanordnung mit Planen und einer Mehrzahl die Planen zwischen sich aufnehmender Gitterträgern
- Lattice girder as well as roof structure with canvas panels and a plurality of lattice girders to receive the canvas panels in between
- Longérons en treillis et structure de toit avec bâches et une pluralité de longérons en treillis supportant les bâches
- (11) **0 754 961** (51) G02F 1/1333
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ORIENTIERUNG DES FLÜSSIGKRISTALLS EINES ANZEIGEMEDIUMS
- METHODS AND APPARATUS FOR ORIENTING A LIQUID CRYSTAL OF A DISPLAY MEDIUM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ORIENTATION DE CRISTAL LIQUIDE DANS UN MOYEN D'AFFICHAGE
- (11) **0 755 862** (51) B65D 5/70
- (54) • Abgedichteter Papierbehälter mit Öffnungsvorrichtung
- (11) **0 759 002** (51) B65H 3/08
- (54) • ARTICLE SELECTION AND DELIVERY APPARATUS
- (11) **0 761 668** (51) C07D 471/04
- (54) • Nicht-klassische Antifolate
- (11) **0 763 764** (51) G02F 1/1335
- (54) • Aktivmatrix-Flüssigkristallvorrichtung mit polymerdispertem Flüssigkristall
- Active matrix polymer dispersed liquid crystal device
- Dispositif à cristal liquide dispersé dans un polymère et comprenant une matrice active
- (11) **0 763 766** (51) G02F 1/136
- (54) • Aktivmatrix-Flüssigkristallanzeigeeinheit

- Active matrix liquid crystal display unit
- Dispositif à cristal liquide comprenant une matrice active
- (11) **0 763 908** (51) H04B 10/207
- (54) • Optical network using multiple Erbium Doped Fibre Amplifiers with a Common Supply
- (11) **0 766 430** (51) H04L 12/56
- (54) • Verfahren zum Leitweglenken in einem Kommunikationsnetz
- Routing method in a communications network
- Procédé pour l'acheminement dans un réseau de communications
- (11) **0 766 829** (51) G01R 31/26
- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON NADELKARTENPRÜFSPITZEN
- METHOD OF CLEANING PROBE TIPS OF PROBE CARDS
- PROCÉDE DE NETTOYAGE D'EMBOUTS DE SONDE DE CARTES DE CONTROLE
- (11) **0 768 638** (51) G10L 15/26
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Spracherkennung, zur Darstellung von Strassenkarten und zur Navigation
- (11) **0 770 637** (51) C08G 65/40
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Polyphenylenetherharz-Formmasse für Lampenreflektoren
- Process for making a polyphenylene ether resin molding material for lamp reflectors
- Procédé pour la préparation d'une masse à mouler à la base de polyphénylène éther pour des réflecteurs pour lampes
- (11) **0 771 053** (51) H01R 13/629
- (54) • Electrical system enabling detection of the presence of a mating connector contact
- (11) **0 773 166** (51) B65D 1/00
- (54) • MIT DIAMANTÄHNLICHEM KOHLENSTOFFFILM BESCHICHTETER KUNSTSTOFFBEHÄLTER
- DIAMOND-LIKE CARBON FILM-COATED PLASTIC CONTAINER
- RECIPIENT PLASTIQUE REVETU D'UN FILM DE PSEUDO CARBONE DIAMANT AMORPHE
- (11) **0 773 216** (51) C07D 311/74
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Chromancarbonsäureestern
- (11) **0 774 683** (51) G02F 1/1335
- (54) • Flüssigkristallanzeige mit gekrümmter Ausrichtung
- Liquid crystal display with bend orientation
- Affichage à cristal liquide à alignement cintrée
- (11) **0 774 690** (51) G03C 8/28
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Abbildungsmaterials und einer Druckplatte nach dem Silber-salz-Diffusionsübertragungsverfahren
- (11) **0 775 349** (51) G07F 9/00
- (54) • VERKAUF VON SOWOHL GETRÄNKEN ALS AUCH IMBISSPRODUKTEN DURCH EINEN VERKAUFAUTOMATEN
- (11) **0 778 440** (51) F21V 8/00
- (54) • Hintergrundbeleuchtete Farbanzeige
- Backlight illuminated colour display device
- Dispositif d'affichage couleur rétroéclairé
- (11) **0 779 352** (51) C09K 5/04
- (54) • Pseudo-azeotrope ternäre Mischungen aus Hydrofluorcarbonen und Hydrocarbonen zur Verwendung als Kühlmittel

- Near-azeotropic ternary compositions constituted by hydrogenated fluorocarbons and hydrocarbons, suitable as refrigerating fluids
 - Compositions ternaires pseudo-azéotropiques de fluorocarbures hydrogénés et d'hydrocarbures destinés à être utilisés comme fluides de réfrigération
- (11) **0 779 374** (51) C22C 38/16
(54) • Verwendung eines rostfreien Stahles als antimikrobiellen Gegenstandes in einer sanitären Umgebung
• Use of a stainless steel as an anti-microbial member in a sanitary environment
• Utilisation d'un acier inoxydable comme membre antimicrobien dans un environnement sanitaire
- (11) **0 779 931** (51) C12N 15/87
(54) • VERFAHREN ZUR KALZIUMPHOSPHAT-TRANSFEKTION
- (11) **0 782 342** (51) H04N 7/50
(54) • Videokodierer und -dekodiersystem und -methoden
• Video coding and decoding system and methods
• Système et méthodes de codage et décodage vidéo
- (11) **0 783 339** (51) A61M 27/00
(54) • VERBESSERTES VORRICHTUNG ZUR WUNDDREINAGE
• IMPROVED WOUND DRAINAGE APPARATUS
• PERFECTIONNEMENT D'UN APPAREIL DE DRAINAGE DE PLAIE
- (11) **0 783 946** (51) B29B 15/12
(54) • Verfahren zur Tränkung eines Substrates und durch das Verfahren imprägniertes Substrat
- (11) **0 784 110** (51) D02J 13/00
(54) • Maschine zur Strecktexturierung mit Heizvorrichtung
• Draw texturing machine with heater
• Machine d'étréage-texturation avec dispositif de chauffage
- (11) **0 787 791** (51) C10M 141/08
(54) • Fluides fonctionnelles ayant des caractéristiques de friction et antioxydant améliorées
- (11) **0 788 740** (51) A01N 25/30
(54) • Suspension aqueuse de particules composites et son procédé de fabrication
- (11) **0 790 870** (51) B21D 1/05
(54) • PLANIERGRUPPE IN BLECHBAND STRECKRICHTMASCHINEN MIT ARBEITSROLLEN VON ZUNEHMENDEM DURCHMESSER
- (11) **0 801 725** (51) G01J 1/42
(54) • PHOTODETEKTOR MIT INTEGRIERTER FUNKTION ZUR VERHINDERUNG DES STREULICHTEFFEKTS
- (11) **0 803 342** (51) B29C 59/10
(54) • Verfahren zur Behandlung von Aussen- und Innenoberflächen von nichtleitenden porösen Materialien
• A process for treating the outer and inner surfaces of a porous non-conductor
• Procédé de traitement des surfaces internes et externes de matériaux non conducteurs
- (11) **0 807 505** (51) B29C 39/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SITZES BESTEHEND AUS SCHICHTEN MIT VERSCHIEDENER HÄRTE UND EINER OBERFLÄCHENSCHICHT
- METHOD FOR MANUFACTURING A MULTI-LAYERED DIFFERENT HARDNESS SEAT EQUIPPED WITH SURFACE SKIN
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN SIEGE FAIT DE PLUSIEURS COUCHES DE DURETE DIFFERENTE ET RECOUVERT D'UNE PEAU
- (11) **0 807 823** (51) G01P 1/08
(54) • Kraftfahrzeug mit einer Anzeigevorrichtung
• Motor vehicle with display device
• Automobile avec dispositif d'affichage
- (11) **0 810 820** (51) A01M 1/20
(54) • PRODUKTION VON AGGREGATIONS-PHEROMONEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PRODUCTION OF COMPOSITIONS CONTAINING AGGREGATION PHEROMONES
• PRODUCTION DE COMPOSITIONS CONTENANT DES PHEROMONES D'AGREGATION,
- (11) **0 814 848** (51) A61K 49/00
(54) • MIKROPARTIKEL, DIESE ENTHALTENDE MITTEL FÜR DIE ULTRASCHALLDIAGNOSTIK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PARTIKEL UND MITTEL
- (11) **0 819 874** (51) F16K 1/00
(54) • Soupape de régulation de débit
- (11) **0 822 240** (51) C09D 133/06
(54) • BESCHICHTUNGSHARZMASSE
- (11) **0 823 504** (51) D06F 39/08
(54) • Druckkammer mit verbundenem Befestigungssystem
• Pressure chamber with joined connection system
• Chambre de pression connectée à système de connexion
- (11) **0 826 155** (51) G01T 1/18
(54) • ALPHADETEKTOR MIT GASSTROMUNG
• GAS FLOW ALPHA DETECTOR
• DETECTEUR ALPHA POUR LES GAZ
- (11) **0 826 289** (51) H04N 7/52
(54) • VORRICHTUNG ZUR DATENMULTIPLEXIERUNG
• DATA MULTIPLEXING APPARATUS
• DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE DE DONNEES
- (11) **0 826 605** (51) B65D 19/44
(54) • Transport- und Verkaufspackung für Schubkarren
• Transport and sales packaging for wheelbarrows
• Conditionnement pour le transport et la vente de brouettes
- (11) **0 826 795** (51) C25D 5/48
(54) • Drahtseil aus rostfreiem Stahl und Verfahren zur Herstellung
- (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) **0 831 240** (51) F16C 1/22
(54) • SELBSTEINSTELLENDEN ENDSTÜCK FÜR BOWDENZUGKABEL
- SELF-ADJUSTING TERMINAL FOR A CONTROL CABLES
 - TERMINALE D'AUTO-AJUSTEMENT POUR UNE CABLE DE COMMANDE
- (11) **0 832 268** (51) C12N 15/866
(54) • VERFAHREN ZUR EXPRIMIERUNG UND AUSSCHIEDUNG VON LÖSLICHEN EXTRAZELLULAREN DOMÄNEN VON HUMANEM GONADOTROPINHORMON REZEPTOREN
• A METHOD OF EXPRESSING AND SECRETING SOLUBLE EXTRACELLULAR DOMAINS OF HUMAN GONADOTROPIN HORMONE RECEPTORS
• PROCEDE D'EXPRESSION ET DE SECRETION DE DOMAINES EXTRACELLULAIRES SOLUBLES DE RECEPTEURS DE GONADOTROPHINE HUMAINE
- (11) **0 832 297** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KNOCHENBILDENDEN SUBSTANZEN
• METHODS FOR IDENTIFYING OSTEOGENIC AGENTS
• PROCEDES POUR IDENTIFIER DES AGENTS OSTEOGENIQUES
- (11) **0 832 694** (51) B05B 3/06
(54) • Duschenanordnung mit miteinander verbundenen, rotierenden Duscharmen
• Shower assembly with interconnected, revolving nozzle arms
• Arrangement de douche comprenant des tubes d'arrosage rotantes interconnectées
- (11) **0 832 984** (51) C12Q 1/18
(54) • Zugabe von Lactose zur Korrektur fehlerhafter Suszeptibilitätsergebnisse für resistente Mikroorganismen in antimikrobiellen Suszeptibilitätstests
• Addition of lactose in correcting false susceptibility results for resistant microorganisms in antimicrobial susceptibility tests
• Addition de lactose pour corriger des faux résultats de susceptibilité par microorganismes résistants dans les tests de susceptibilité antimicrobienne
- (11) **0 833 017** (51) E04D 13/035
(54) • Dachelement mit einer Befestigungseinrichtung
• Roof element with a fastening device
• Élément du toit avec un dispositif de fixation
- (11) **0 836 175** (51) G10L 5/02
(54) • Method and apparatus for the derivation of at least one sequence of words from a speech signal
- (11) **0 846 334** (51) H01L 21/00
(54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON SUBSTRATEN
• PROCEDURE FOR DRYING SUBSTRATES
• PROCEDURE DE SACHAGE DE SUBSTRATS
- (11) **0 847 803** (51) B01J 33/00
(54) • HYDRODEMETALLIZING CATALYST FOR HYDROCARBON OIL AND PROCESS OF HYDRODEMETALLIZING HYDROCARBON OIL USING THE CATALYST
- (11) **0 848 078** (51) C23C 4/12
(54) • Spritzgussverfahren und Werkstück
- (11) **0 850 290** (51) C10M 141/10
(54) • DIE VERWENDUNG EINER REIBUNGVERMINDERNDEN ADDITIVKOMBINATION IN SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN

- (11) **0 851 446** (51) H01G 9/055
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Aluminiumelektrodenfolie für Elektrolytkondensatoren und eines Elektrolytkondensators unter Verwendung dieser Folie
• Method of manufacturing an aluminum electrode foil for electrolytic capacitor and an electrolytic capacitor using the foil
• Méthode de production de feuille d'électrode en aluminium pour condensateur électrolytique et du condensateur électrolytique utilisant cette feuille
- (11) **0 853 490** (51) B01F 5/00
(54) • MIKROMIXER
• MICRO-MIXER
• MICRO-MELANGEUR
- (11) **0 853 730** (51) F15B 11/064
(54) • METHOD AND VALVE APPARATUS FOR CONTROLLING A RECIPROCATABLE FLUID ACTUATED POWER MACHINE
- (11) **0 855 400** (51) C07F 9/38
(54) • Dérivés d'acides phényl-phosphoniques et leurs préparation
- (11) **0 857 103** (51) B29D 9/00
(54) • BEHÄLTER ZUM VERBESSERN DER FRUCHTSAFHALTBARKEIT
• EXTENDED LONG LIFE JUICE CARTON
• CONTENEUR POUR AMELIORER LA CONSERVATION DE JUS DE FRUIT
- (11) **0 861 349** (51) D21H 17/19
(54) • POLYMERGESÄTTIGTE PAPIERARTIKEL
- (11) **0 861 732** (51) B41J 2/175
(54) • Tintenstrahlkassette
• Ink-jet cartridge
• Cartouche à jet d'encre
- (11) **0 862 942** (51) B01D 61/48
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Apparats für die Produktion von entionisiertem Wasser
• Method of assembling an apparatus for producing deionized water
• Procédé d'assemblage d'un appareil pour la production d'eau desionisée
- (11) **0 863 726** (51) A61B 17/39
(54) • ELEKTROKAUTERISATIONSVORRICHTUNG MIT HILFE EINER FLÜSSIGKEIT
• FLUID-ASSISTED ELECTROCAUTERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ELECTROCAUTERISATION ASSISTE PAR FLUIDE
- (11) **0 864 831** (51) F28D 13/00
(54) • Vorrichtung zur Durchführung von einem physikalischen und/oder chemischen Verfahren
• Apparatus for carrying out a physical and/or chemical process
• Appareil pour la mise en oeuvre d'un processus physique et/ou chimique
- (11) **0 865 966** (51) B60Q 1/42
(54) • Fahrtrichtungsanzeigeschalter
- (11) **0 869 589** (51) H01S 3/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung überschüssigen Photonenrauschens in Lichtquellen kurzer Kohärenz
- (11) **0 872 478** (51) C07D 215/42
(54) • Zwischenprodukte zur Herstellung von 1-substituierten, 2-substituierten-1H-Imidazo[4,5-c]Chinolin-4-Aminen
- (11) **0 875 206** (51) A61B 17/06
(54) • Method for manufacturing taper point surgical needles
- (11) **0 875 955** (51) H01Q 1/12
(54) • Mehrband-Empfangsantenne für Bänder des terrestrischen digitalen Tonrundfunks
- (11) **0 876 252** (51) B32B 17/10
(54) • VERWENDUNG VON POLYMERISATEN AUF BASIS VON ETHYLEN, (METH)-ACRYLSÄUREESTERN UND (METH)-ACRYLSÄURE ZUM KANTENVERSIEGELN VON VERBUNDSICHERHEITSGLASSCHEIBEN
• USE OF POLYMERS BASED ON ETHYLENE, (METH)ACRYLIC ACID ESTERS AND (METH)ACRYLIC ACID FOR SEALING PANES OF LAMINATED SAFETY GLASS
• UTILISATION DE POLYMERES A BASE D'ETHYLENE, D'ESTERS D'ACIDE (METH)-ACRYLIQUE ET D'ACIDE (METH)-ACRYLIQUE POUR SCELLER DES VITRES EN VERRE DE SECURITE FEUILLETE
- (11) **0 876 687** (51) H01M 8/24
(54) • NACH DEM GLEICHSTROMPRINZIP ARBEITENDER STAPEL AUS PLATTENFÖRMIGEN FESTELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLEN
- (11) **0 879 803** (51) C08J 3/24
(54) • Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Faserstranges und eines beschichteten Faserstrangkörpers
• Method for forming a coated fiber strand and a coated fiber strand package
• Méthode de production d'un toron de fibres revêtues et d'un paquet de torons de fibres revêtues
- (11) **0 881 229** (51) C07K 9/00
(54) • Hexapeptides alkylés aux propriétés antibiotiques
- (11) **0 881 533** (51) G03C 1/015
(54) • Herstellung einer Dimethylamin-Silberchlorid-Komplexverbindung und deren Verwendung als einzige Quelle für die Keimbildung von Silberchloridkristallen
- (11) **0 882 351** (51) H04M 3/42
(54) • UNTERSCHIEDBARE RUF- UND ANKLOPF-TÖNE IN ISDN
- (11) **0 884 415** (51) D21C 9/02
(54) • Verfahren zum Waschen von Zellstoff beim Bleichen
- (11) **0 884 824** (51) H02K 1/16
(54) • Statorpaket aus unterschiedlichen Blechen für elektrische Maschinen mit Grammespulen
- (11) **0 886 317** (51) H01L 27/115
(54) • Dielektrischer Speicher und Verfahren zu dessen Herstellung
• Dielectric memory and method of fabricating the same
• Mémoire diélectrique et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 886 707** (51) E04D 13/16
(54) • AVANÇÉE DE TOIT POUR VENTILATION
- (11) **0 889 781** (51) B32B 27/18
(54) • MEHRSCHEICHTIGE STRUKTUR ENTHALTEND EINE SAUERSTOFF-AUFNEHMENDE SCHICHT UND EINE NEBENPRODUKT-NEU-
- TRALISIERENDE SCHICHT UND VERPAK-KUNG AUS DERSELBEN STRUKTUR
- MULTILAYER STRUCTURE COMPRISING AN OXYGEN SCAVENGING LAYER AND A BY-PRODUCT NEUTRALISING LAYER AND PACKAGE INCLUDING SAID STRUCTURE
- STRUCTURE MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE FIXANT L'OXYGENE ET UNE COUCHE NEUTRALISANT LES SOUS-PRODUITS ET EMBALLAGE COMPRENANT CETTE STRUCTURE
- (11) **0 890 048** (51) F16K 15/16
(54) • AXIALKOLBENKOMPRESSOR
• AXIAL PISTON COMPRESSOR
• COMPRESSEUR A PISTON AXIAL
- (11) **0 891 234** (51) B21D 13/04
(54) • PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAU MINCE RIGIDE ET ROULEAUX POUR UN TEL PROCEDE
- (11) **0 892 695** (51) B24D 3/00
(54) • UV-POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG
• UV-POLYMERIZABLE FORMULATION
• FORMULATION POLYMERISABLE PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT UV
- (11) **0 897 173** (51) G09F 9/33
(54) • Mehrteilige Linsenkomponente
- (11) **0 899 185** (51) B62D 25/16
(54) • Methode zur Fertigung eines Spritzwasserfänger
• Method of Manufacturing a Splash panel
• Methode de manufacture d'un Garde-boue anti éclaboussure
- (11) **0 904 538** (51) G01N 33/53
(54) • BENUTZUNG VON ANTI-CHOLESTEROL-ANTIKORPERN IN EINER METHODE ZUR DIAGNOSE VON ATHEROSKLEROSE
• METHOD OF DIAGNOSIS OF ATHEROSCLEROSIS USING ANTI-CHOLESTEROL ANTIBODIES
• METHODE DE DIAGNOSTIC DE L'ATHEROSCLEROSE A L'AIDE D'ANTICOPRS ANTI-CHOLESTEROL
- (11) **0 907 009** (51) F01M 11/02
(54) • Kühl- und Schmiermittelführung einer Brennkraftmaschine
• Coolant and lubricant passage in an internal combustion engine
• Passage pour agents de refroidissement et de lubrification dans un moteur à combustion interne
- (11) **0 907 923** (51) G06F 17/27
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE BE-RECHNUNG VON SEMANTISCHEN LOGISCHEN FORMEN VON SYNTAXBÄUMEN
- (11) **0 909 443** (51) G10L 13/04
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KODIEREN VON MENSCHLICHER SPRACHE UND ZUM SPÄTEREN ABSPIELEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CODING HUMAN SPEECH FOR SUBSEQUENT REPRODUCTION THEREOF
• PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE DE LA PAROLE EN VUE DE SA REPRODUCTION ULTERIEURE
- (11) **0 910 698** (51) D21H 19/72
(54) • CHEMISCH VEREDELTE PAPIERSTRUKTUR MIT MANNIGFALTIGER DICHTEN
• CHEMICALLY ENHANCED MULTI-DENSITY PAPER STRUCTURE

- (11) **0 911 923** (51) H01S 5/024
(54) • Halbleiterlasermodul
- (11) **0 914 606** (51) G01N 33/00
(54) • ANALYSEVERFAHREN ZUR SCHNELLEN UND HOCHEMPFLINDLICHEN REGISTRIERUNG VON DUFTSTOFFGEMISCHEN IN DER ATMOSPHERE
• FAST AND HIGHLY SENSITIVE RECORDING PROCESS FOR ODORIFEROUS SUBSTANCES IN THE ATMOSPHERE
• PROCÉDE D'ENREGISTREMENT RAPIDE ET DE HAUTE PRECISION DE MELANGES DE SUBSTANCES ODORANTES DANS L'ATMOSPHERE
- (11) **0 915 767** (51) B60H 1/00
(54) • VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER LEISTUNGSBEDARF EINER KRAFTFAHRZEUGKLIMAAANLAGE UND ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- (11) **0 920 959** (51) B24D 5/12
(54) • Trennwerkzeug
• Cutting Tool
• Outil de tronçonnage
- (11) **0 922 791** (51) C25D 17/00
(54) • Elektroplattierungsanlage, Verwendung von Elektrode und Gegenhalter dafür und Elektroplattierungsverfahren
• Electroplating plant, use of electrode and support system therefor and electroplating process
• Installation d'électrodeposition, utilisation d'électrode et organe d'appui pour cette installation et procédé d'électrodeposition
- (11) **0 926 814** (51) H03F 1/00
(54) • Vorwärtsgekoppelte Struktur mit programmierbaren Nullstellen zur Synthese von zeitkontinuierlichen Filtern, Verzögerungsleitungen und dergleichen
- (11) **0 927 187** (51) C07F 17/00
(54) • VERBRÜCKTE NICHT-AROMATISCHE ANIONISCHE DIENYLGRUPPEN ENTHALTENDE METALLKOMPLEXE UND DARAUF BASIERTE POLYMERISATONSKATALYSATOREN
- (11) **0 933 843** (51) H01S 3/0975
(54) • Mikrowellenangeregter Gaslaseroszillator
• Oscillateur laser à gaz excité par micro-ondes
- (11) **0 935 763** (51) G01S 13/28
(54) • SICHERUNGSSYSTEM
• SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE
- (11) **0 936 367** (51) F16C 32/04
(54) • Dispositif de fixation d'un élément à palier supraconducteur pendant sa période de refroidissement
- (11) **0 938 400** (51) B24D 3/00
(54) • ENSEMBLE A ABRASIFS MULTIPLES ET PROCÉDE CORRESPONDANT
- (11) **0 938 949** (51) B24B 53/00
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum elektrodenlosen Schleifen mit elektrolytischem Abrichten
• Procédé et appareil Procédé et appareil pour meuler avec dressage électronique sans électrode
- (11) **0 942 010** (51) C08F 10/02
(54) • Transition metal compounds, catalyst components and catalysts for olefin polymerization, and process for producing olefinic polymer
- (11) **0 942 397** (51) G06T 15/00
(54) • Anzeigeverfahren für einen gemeinsamen virtuellen Raum und Vorrichtung unter Verwendung dieses Verfahrens
- (11) **0 945 004** (51) H04N 5/45
(54) • VIDEOSIGNALVERARBEITUNGSGERÄT ZUR VERÄNDERUNG UNABHÄNGIGER BILDER IN EINER MEHRFACHBILDANZEIGE
• VIDEO SIGNAL PROCESSING APPARATUS PROVIDING INDEPENDENT IMAGE MODIFICATION IN A MULTI-IMAGE DISPLAY
• APPAREIL DE TRAITEMENT DU SIGNAL VIDEO A MODIFICATIONS INDEPENDANTES D'IMAGES DANS UN AFFICHAGE MULTI-IMAGES
- (11) **0 946 671** (51) C09K 19/00
(54) • FLÜSSIGKRISTALLFILMSTRUKTUREN MIT DARIN GEFORMTEN PHASENVERZÖGERNDEN OBERFLÄCHENBEREICHEN
- (11) **0 946 844** (51) F17C 13/00
(54) • DRUCKGASFLASCHE
- (11) **0 949 356** (51) C25D 3/56
(54) • Oberflächenbehandeltes Metallkomponent für die Verstärkung von Strukturen für Produkte aus vulkanisiertem elastomerem Material und daraus hergestellter Gegenstand
• Surface-treated metal component for reinforcing structures for manufactured products made of vulcanized elastomeric material and article of manufacture comprising the same
• Composant métallique, ayant subi un traitement de surface, pour le renforcement de structures de produits fabriqués à partir de matériaux élastomères vulcanisés
- (11) **0 951 842** (51) A23L 1/305
(54) • Säuglingsnährpräparat
- (11) **0 956 131** (51) B01D 29/01
(54) • TAMIS POSSEDANT DES PROPRIETES AMELIOREES DE RESISTANCE MECHANIQUE ET ENSEMBLE CONSTITUE PAR CE TAMIS ET UN TAMIS SUPPORT
- (11) **0 956 187** (51) B29C 45/67
(54) • STÖSSELTRÄGER FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE
- (11) **0 957 989** (51) A61N 5/04
(54) • ELECTRODE ADHESIVE BIOMEDICALE ET PROCEDURE POUR L'UTILISAGE
- (11) **0 958 528** (51) G04B 19/20
(54) • UHR FÜR SEHBEHINDERTE
- (11) **0 959 095** (51) C08G 77/18
(54) • Verfahren zur Herstellung von Poly(diorganosiloxanen) mit Diorganylxyorganylsilyl- oder Triorganylsilyl-Endgruppen
• Process for preparing polydiorganosiloxanes containing diorganylxyorganosilyl or triorganylsilyl end-groups
• Procédé de préparation de polydiorganosiloxanes, ayant des groupes terminaux diorganylxyorganylsilyles ou triorganylsilyles
- (11) **0 961 890** (51) F16H 61/02
(54) • METHOD FOR DETECTING SLIPPERY SURFACES AND BLOCKED VEHICLE WHEELS, AUTOMATIC TRANSMISSION IMPLEMENTING THE METHOD AND VEHICLE EQUIPPED WITH THE SAME
- (11) **0 963 486** (51) D21H 21/22
(54) • FEUCHTIGKEITSREGULATOR ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR TISSUEPRODUKTE
- (11) **0 964 799** (51) B60P 7/12
(54) • FAHRZEUGBELADUNGSVORRICHTUNG
- (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
• PROCÉDE 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 RAMIFIÉ (C5-C6) OU DES MELANGES DESDITS ALCOOLS
- (11) **0 969 000** (51) C07C 269/06
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-AMINOKETONEN
• PROCESS FOR REDUCING ALPHA-AMINO KETONES
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ALPHA-AMINO CETONES
- (11) **0 970 049** (51) C07D 205/04
(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ENANTIOMERICALLY ENRICHED N-ACYLAZETIDINE-2-CARBOXYLIC ACIDS
• PROCÉDE DE FABRICATION D'ACIDES N-ACYLAZETIDINE-2-CARBOXYLIQUES A ENRICHISSEMENT ENANTIOMORPHE
- (11) **0 970 285** (51) E04H 6/00
(54) • BEHÄLTNIS ZUR AUFNAHME VON ROLLSTÜHLEN
• CONTAINER FOR ACCOMMODATING WHEEL-CHAIRS
• CONTENEUR POUR CHAISES ROULANTS
- (11) **0 971 667** (51) A61F 13/15
(54) • GARNITURE A HAUTE PERMEABILITE ET DISTRIBUTION ET ABSORPTION AMELIOREES
- (11) **0 974 423** (51) B24B 13/01
(54) • Koppelungsmechanismus zwischen einer Werkzeug Antriebsvorrichtung und einem Werkzeug, insbesondere für optalmische Linse Endbearbeitungswerkzeug, und Verfahren zur Anwendung desselben
• Coupling mechanism between a driving device and a tool, especially for a ophthalmic lens finishing tool, and method of using the same
• Dispositif d'arrimage entre un dispositif d'entraînement et un outil, notamment un outil de finissage pour lentille ophtalmique, et procédé pour sa mise en oeuvre
- (11) **0 974 937** (51) G07B 1/00
(54) • Module zum Drucken und Aufzeichnen eines Fahrscheines
• Printing and recording module for a transport ticket

- *Module d'impression et d'enregistrement d'un ticket de transport*
- (11) **0 975 724** (51) C11D 3/00
(54) • BRAUSEZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE TROCKENE BRAUSEGRANULATE
- (11) **0 976 638** (51) B61F 15/20
(54) • *Vorrichtung mit einem Sensor, zur Befestigung in einer Achslagereinheit für Schienenfahrzeuge*
• *A device comprising a sensor, for being mounted to a railway axle bearing unit*
• *Dispositif comprenant un capteur, à fixer dans une unité du palier d'un essieu ferroviaire.*
- (11) **0 977 559** (51) A61K 31/135
(54) • VERBESSERTE DARREICHUNG VON ANTIKREBSMITTEL AN FESTE TUMORE MITTELS PRIMER-VERBINDUNGEN
• *APPORT A DES TUMEURS SOLIDES DE COMPOSES D'AMORCE RENFERMANT UN AGENT ANTICANCEREUX AMELIORE*
- (11) **0 979 179** (51) B60N 2/16
(54) • SITZVERSTELLER
• SEAT ADJUSTER
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE SIÈGE
- (11) **0 979 990** (51) G01L 5/16
(54) • *Anordnung zum Auslösen von technischen Steueroperationen und/oder zum Auslösen der Ausführung von technischen Funktionen*
• *Device for starting technical controlling operations and/or for starting the execution of technical functions*
• *Dispositif pour déclenchement d'operations techniques de contrôle et/ou de déclenchement d'execution des fonctions techniques*
- (11) **0 983 033** (51) A61F 2/02
(54) • SANGLE DE STABILISATION UTILISEE EN CHIRURGIE PELVIENNE PEU INVASIVE
- (11) **0 983 065** (51) A61K 31/40
(54) • ARZNEIZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BENZIMID MIT VERLÄNGERTER MAGENVERWEILZEIT
• GASTRIC-RETAINED PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING BENZIMIDE
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU BENZIMIDE A RESIDENCE GASTRIQUE
- (11) **0 986 854** (51) H02K 41/03
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPULENKÖRPERS FÜR EINEN DIREKTANTRIEB, SOWIE KERNBLECH FÜR DEN SPULENKÖRPER
• PROCESS OF PRODUCTION OF A COIL BODY FOR A DIRECT DRIVE, AND CORE LAMINATION FOR THE COIL BODY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS DE BOBINE POUR UN MECANISME D'ENTRAÎNEMENT DIRECT, ET TOLE DE NOYAU POUR CE CORPS DE BOBINE
- (11) **0 991 007** (51) G06F 19/00
(54) • *Système de jeu fonctionnant avec des données sauvegardées sur des machines de jeu différentes*
- (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) **1 000 048** (51) C07D 295/135
(54) • SUBSTITUIERTE 1,2,3,4-TETRAHYDRONAPHTHALIN DERIVATE
- (11) **1 000 103** (51) C08G 18/10
(54) • WÄSSRIGE KOLLOIDALE DISPERSIONEN AUS SULFO-POLYHARNSTOFF
- (11) **1 001 312** (51) G03F 7/021
(54) • *Strahlungsempfindliches Aufzeichnungsmaterial zur Herstellung von Wasserlos-Offsetdruckplatten*
- (11) **1 002 524** (51) A61K 7/48
(54) • *Composition ayant une action anti-vieillessement de la peau*
- (11) **1 003 710** (51) C07C 201/16
(54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON SÄURE UND NITROVERBINDUNGEN ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
- (11) **1 007 476** (51) C02F 1/22
(54) • WASSERREINIGUNG DURCH GASHYDRAT
• WATER PURIFICATION THROUGH GAS HYDRATE
• PURIFICATION D'EAU AU MOYEN D'HYDRATE DE GAS
- (11) **1 009 215** (51) A01D 75/00
(54) • MASCHINE ZUR GOLFPLATZPFLERGE
- (11) **1 009 903** (51) E06B 9/24
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEMENTS ZUR BELEUCHTUNG VON RÄUMEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELEMENT FOR ILLUMINATING AREAS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT POUR ECLAIRER DES LOCAUX
- (11) **1 014 124** (51) G02B 6/16
(54) • *Methode zur Herstellung von Gittern in optischen Fasern*
• *Method of optical fibre grating fabrication*
• *Méthode de fabrication d'un réseau de fibre optique*
- (11) **1 016 136** (51) H01L 21/763
(54) • EINE MIKROELEKTRONISCHE STRUKTUR MIT EINEM NIEDRIGSPANNUNGSTEIL, DAS GEGEN EIN HOCHSPANNUNGSTEIL GESCHÜTZT IST UND EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DIESER SCHUTZSTRUKTUR
- (11) **1 018 221** (51) H04J 11/00
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN MITTELS NÄHERUNGEN VON HERMITESCHEN FUNKTIONEN
• METHOD AND CIRCUIT FOR THE TRANSMISSION OF MESSAGES USING APPROXIMATED HERMITE FUNCTIONS
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES EN UTILISANT DES APPROXIMATIONS DE FONCTIONS HERMITIENNES
- (11) **1 021 634** (51) E06B 9/34
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE GEWEBEJALOUSIE
• METHOD OF FABRICATION OF A FABRIC VENETIAN BLIND
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN STORE VENITIEN EN TEXTILE
- (11) **1 023 427** (51) C11D 1/83
(54) • REINIGUNGS- UND DESINFIZIERUNGSMITTEL
- (11) **1 025 546** (51) G06T 1/20
(54) • PIPELINE PROZESSOR ZUR MEDIZINISCHEN UND BIOLOGISCHEN BILDANALYSE
• PIPELINE PROCESSOR FOR MEDICAL AND BIOLOGICAL IMAGE ANALYSIS
• PROCESSEUR PIPELINE DESTINE A L'ANALYSE D'IMAGES MEDICALES ET BIOLOGIQUES
- (11) **1 025 746** (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) **1 027 291** (51) C02F 1/78
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER MENGE AN IN EINER FLÜSSIGKEIT GELÖSTEM GAS UND ZUR BEIBEHALTUNG DIESER ERHÖHTEN MENGE BIS ZUR VERWENDUNG
- (11) **1 029 742** (51) B60R 13/08
(54) • *Verwendung eines schallsisolierenden Polyurethan-Schaum Formteils mit geringer Wasser- und Ölabsorption*
• *Use of a noise insulating polyurethane foam member having low degree of water and oil absorbency*
• *Utilisation d'un isolant acoustique en mousse de polyuréthane faiblement absorbant vis à vis de l'eau et de l'huile*
- (11) **1 034 434** (51) G01P 15/10
(54) • SCHWINGSTAB-BESCHLEUNIGUNGSAUFNEMMER
• VIBRATING BEAM ACCELEROMETER
• ACCELEROMETRE A LAME VIBRANTE
- (11) **1 034 592** (51) H02H 9/02
(54) • STROMVERSORGNUNGSNETZ MIT EINER VORRICHTUNG ZUM VORLADEN UND EINER KAPAZITIVEN LAST
• ELECTRIC POWER SYSTEM COMPRISING A PRE-LOADING DEVICE AND A CAPACITIVE LOAD
• RESEAU ELECTRIQUE DE PUISSANCE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE PRECHARGE ET UNE CHARGE CAPACITIVE
- (11) **1 039 875** (51) A61K 7/06
(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL ENTHALTEND BIOPOLYMERE, PANTHENOL UND MONO- UND/ODER DISACCHARIDE
• HAIR TREATMENT COMPOSITION CONTAINING BIOPOLYMERS, PANTHENOL AND MONO- AND/OR DISACCHARIDES
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX CONTENANT DES BIOPOLYMERES, DU PANTHENOL ET DES MONO-ET/OU DISACCHARIDES
- (11) **1 041 389** (51) G01R 27/06
(54) • *System und Verfahren zur Prüfhalterungscharakterisierung*
- (11) **1 049 478** (51) A61K 31/13
(54) • PROPARGYLAMIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER KREBSTHERAPIE
- (11) **1 054 671** (51) A61K 31/445
(54) • NEUE VERWENDUNG VON ROPIVACAINE ZUR SCHMERZBEHANDLUNG
• NEW USE OF ROPIVACAINE FOR PAIN MANAGEMENT

- (11) **1 056 822** (51) C11D 3/10
(54) • NOUVELLE UTILISATION DE ROPIVACAINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (11) **1 059 303** (51) C07K 14/76
(54) • Procédé et dispositif pour la dissolution des flocons d'albumine dans un liquide
- (11) **1 060 065** (51) B29C 44/12
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAULEMENTS
• METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE CONSTRUCTION MEMBER
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE CONSTRUCTION COMPOSITE
- (11) **1 064 734** (51) H04B 7/04
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MIT ZONENVERWALTUNGSEINRICHTUNGEN BENACHBARTEN RICHTANTENNENANORDNUNGEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- (11) **1 067 227** (51) D04H 1/04
(54) • Füllmaterial aus Mischfaservlies
• Filling material made of nonwoven fleece of mixed fibers
• matériau de rembourrage fait de tissu non-tissé réalisé à partir d' un mélange de fibres
- (11) **1 068 192** (51) C07D 305/14
(54) • NEUE KRISTALLKOMPLEXE VON BACCATIN III MIT IMIDAZOL, 2-METHYLIMIDAZOL OR ISOPROPRANOL
- (11) **1 069 971** (51) B24B 9/14
(54) • INSTALLATION POUR FACONNER LES BORDS DE VERRES DE LUNETTES
- (11) **1 073 565** (51) B60N 2/28
(54) • KINDERSITZ FÜR KRAFTFAHRZEUG
• INFANT'S CAR SEAT
• SIÈGE AUTO POUR ENFANT
- (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
• PROCÉDE DE DESENCRAGE DU PAPIER A BASE DE COMPOSES TERPENIQUES POLYALKOXYLES
- (11) **1 099 116** (51) G01N 33/68
(54) • VERFAHREN UND TESTKIT ZUM NACHWEIS VON ZENTRALEM NERVENGEWEBE IN ERHITZTEN FLEISCHERZEUGNISSEN
• METHOD AND KIT FOR THE DETECTION OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM TISSUE IN HEATED MEAT PRODUCTS
• PROCÉDE ET KIT D'ESSAI POUR LA DÉTECTION DE TISSU DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL DANS DES PRODUITS CARNÉS CHAUFFÉS
- (11) **1 102 552** (51) A41D 13/00
(54) • TENNIS ADAPTED SPORTSWEAR
- (11) **1 105 752** (51) G02B 5/08
(54) • VERUNREINIGUNGSWIDERSTANDSFÄHIGE - REINIGBARE - LICHTREFLEKTIERENDE OBERFLÄCHE
- (11) **1 107 882** (51) B60R 1/06
(54) • DISPOSITIF ANTIVIBRATION POUVANT EQUIPER UN RETROVISEUR DE VEHICULE A MOTEUR
- (11) **1 109 573** (51) A61K 38/45
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND FACTOR XIII A FÜR NERVENHEILUNG
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT LE FACTEUR XIII A POUR LA REGENERATION NERVEUSE
- (11) **1 110 324** (51) H03K 23/68
(54) • DIVISEUR DE FREQUENCE RATIONNEL
- (11) **1 112 211** (51) B65C 9/02
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ETIKETTIEREN ODER BEDRUCKEN INEINANDER STAPELBAREN BEHÄLTERN
• METHOD AND DEVICE FOR LABELING OR PRINTING STACKABLE CONTAINERS
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR APOSER DES ÉTIQUETTES OU IMPRIMER SUR DES RÉCIPIENTS EMPILABLES LES UNS DANS LES AUTRES
- (11) **1 113 965** (51) B65D 23/12
(54) • AUFSATZ FÜR EINEN FLASCHENHALS
- (11) **1 114 107** (51) C09D 161/20
(54) • ABRIEBFESTE UND SCHMUTZRESISTENTE HÄRTBARE FLUORIERTE BESCHICHTUNG
- (11) **1 114 644** (51) A61K 38/28
(54) • Composition comportant NPH insuline (insuline protamine neutre de Hagedorn)
- (11) **1 115 391** (51) A61K 31/165
(54) • CHIMIOThERAPIE DU CANCER, COMBINANT L'ACETYLDINALINE AVEC LA GEMCITABINE, LA CAPECITABINE OU LE CISPLATINE
- (11) **1 130 559** (51) G08G 1/09
(54) • Warndienst bei Telematikanwendungen
- (11) **1 136 692** (51) F02M 47/02
(54) • Fuel injector with a control rod controlled by the fuel pressure in a control chamber
- (11) **1 140 431** (51) B25B 23/00
(54) • MANDRIN DE SERRAGE DESTINE A DES COMPOSANTS D'OUTIL
- (11) **1 140 648** (51) B65D 63/00
(54) • BANDSCHELLE MIT EINEM BAND UND EINER SEPARAT ANGEBRACHTEN SCHLIESSVORRICHTUNG
- (11) **1 141 089** (51) C08G 69/16
(54) • METHOD FOR POLYMERISING EPSILON-CAPROLACTAM TO POLYAMIDE-6
- (11) **1 142 903** (51) C07J 17/00
(54) • BRAIN CELL OR NERVE CELL-PROTECTIVE AGENTS COMPRISING GINSENOSE RB 1
• AGENTS PROTECTEURS DE CELLULES CEREBRALES OU NERVEUSES CONTENANT DU GINSENOSE RB 1
- (11) **1 147 410** (51) G01N 33/08
(54) • UNSCHÄDLICHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG UND SELEKTION VON PRODUKTEN GEMÄSS IHREN QUALITÄT
• NON-DESTRUCTIVE METHOD AND DEVICE FOR ASSESSMENT AND SELECTION OF PRODUCTS ACCORDING THEIR QUALITY
• PROCÉDE NON-DESTRUCTIF ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION ET DE SÉLECTION DE PRODUITS SELON LEURS QUALITÉS
- (11) **1 147 997** (51) B65D 83/14
(54) • ANZEIGEANORDNUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTGASEN EINES AEROSOLBEHÄLTERS
- (11) **1 150 702** (51) A61K 38/17
(54) • VERWENDUNG VON OROSOMUCOID ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN PRÄPARATION ZUR BEHANDLUNG VON PANKREATITIS
• USE OF OROSOMUCOID FOR THE PRODUCTION OF A PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR THE TREATMENT OF PANCREATITIS
• UTILISATION D'OROSOMUCOIDE POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE LA PANCREATITE
- (11) **1 151 630** (51) H04R 5/02
(54) • METHODE ET SYSTEME POUR COMPENSER D'EFFETS DE BORD SUR UN SOURCE SONORE PRIMAIRE
- (11) **1 152 055** (51) C12N 9/64
(54) • ADAMTS Polypeptide, dafür kodierende Nukleinsäure und ihre Verwendungen
• ADAMTS polypeptides, nucleic acids encoding them, and uses thereof
- (11) **1 155 351** (51) G02F 1/1335
(54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG
- (11) **1 156 314** (51) G01M 1/36
(54) • Procédé et dispositif d'équilibrage des rouleaux et cylindres
- (11) **1 156 346** (51) G01T 1/20
(54) • Szintillatortapanel und Strahlungsbildsensor
- (11) **1 157 077** (51) C09K 3/14
(54) • SCHLEIFKÖRNER AUS POLYKRISTALLINEM ALUMINIUMOXID
- (11) **1 158 869** (51) A23K 1/16
(54) • CHELATIERTE LEBENSMITTELZUSATZ UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• CHELATED FOOD ADDITIVE AND METHOD OF PREPARATION THEREOF
• ADDITIF ALIMENTAIRE CHELATISÉ ET PROCÉDE DE PREPARATION
- (11) **1 159 198** (51) B65B 35/30
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER GRUPPE VON ROLLEN
- (11) **1 164 726** (51) H04B 15/06
(54) • Verfahren und Schaltung zum Reduktion von Lokaloszillatorstrahlung in einen Funksendeempfänger
• Circuit and method for reducing local oscillator frequency transmission in a radio transceiver
- (11) **1 165 372** (51) B65B 1/04
(54) • BEHÄLTERÖFFNUNGSADAPTER
- (11) **1 166 952** (51) B23Q 1/01
(54) • NC-gesteuerte Portalfräsmaschine
- (11) **1 167 710** (51) F01N 3/08
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung einer Katalysatortemperatur
- (11) **1 171 787** (51) G02B 6/06
(54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 174 093** (51) A61B 18/14
(54) • Appareil et méthode pour la coupe électrochirurgicale

- (11) **1 174 772** (51) G03G 15/00
(54) • Procédé de l'impression feuille à feuille en groupe utilisant un mode recto-verso
- (11) **1 174 886** (51) H01B 11/02
(54) • Câble de données et méthode de fabrication d'un câble de données
- I.12(9)**
• **Anmelder (Rechtsübergang)**
• **Applicant (transfer of rights)**
• **Demandeur (transfert de droits)**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 584 248** (51) H04B 1/40
(71) XIRCOM Wireless, Inc., 1365 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, Colorado 80907, US
- (11) **0 615 544** (51) C12N 1/16
(71) UNION NATIONALE DES GROUPEMENTS DE DISTILLATEURS D'ALCOOL (U.N.G.D.A.), 174, Boulevard Camélinat, 92247 Malakoff Cédex, FR
- (11) **0 617 864** (51) H04K 1/00
(71) XIRCOM Wireless, Inc., 1365 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, Colorado 80907, US
- (11) **0 617 964** (51) A61K 33/06
(71) LEQUIO PHARMA CO., LTD., 1-12, Matsuyama 2-chome, Naha-shi, Okinawa, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 649 902** (51) C12N 15/00
(71) Ra, Chisei, 14-13, Hanazono 2-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 672 414** (51) A61K 31/435
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 676 242** (51) B05B 5/053
(71) Binks Sames France SA, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
- (11) **0 679 401** (51) A61K 33/06
(71) LEQUIO PHARMA CO., LTD., 1-12, Matsuyama 2-chome, Naha-shi, Okinawa, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 680 353** (51) A61M 25/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **0 711 871** (51) D21H 23/36
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 717 959** (51) A61B 17/072
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (11) **0 735 900** (51) A61K 49/00
(71) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) DE FR
(71) Bracco Imaging S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) GB IE
- (11) **0 739 633** (51) A61K 38/57
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
HOECHST JAPAN LIMITED, 10-16, Akasaka 8-chome Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (11) **0 743 367** (51) C12Q 1/68
(71) Axaron Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **0 744 950** (51) A61K 31/50
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
- (11) **0 748 875** (51) C21D 8/10
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **0 753 923** (51) H02H 7/00
(71) Binks Sames France SA, 13 Chemin de Malacher, ZIRST, 38240 Meylan, FR
- (11) **0 767 143** (51) E01F 1/00
(71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR
- (11) **0 768 027** (51) A01K 1/12
(71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (11) **0 779 672** (51) H01P 1/208
(71) ALCATEL SPACE INDUSTRIES, 5, rue Noel Pons, 92000 Nanterre, FR
- (11) **0 780 634** (51) F23J 13/04
(71) Schiedel GmbH & Co., Lerchenstrasse 9, D-80995 München, DE
- (11) **0 782 574** (51) C07D 451/02
(71) JOHN WYETH & BROTHER LIMITED, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire, SL6 0PH, GB
AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (11) **0 785 607** (51) H02B 1/32
(71) Electrium Sales Limited, Lichfield Road, Brownhills, WS8 6JZ, GB
- (11) **0 790 006** (51) A24C 5/34
(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (11) **0 800 321** (51) H04Q 7/26
(71) XIRCOM Wireless, Inc., 1365 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, Colorado 80907, US
- (11) **0 808 043** (51) H04L 1/20
(71) ALCATEL SPACE INDUSTRIES, 5, rue Noel Pons, 92000 Nanterre, FR
- (11) **0 820 574** (51) F25J 1/00
(71) BG Intellectual Property Ltd, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
- (11) **0 820 889** (51) B60J 5/06
(71) IFE- Tebel Technologies B.V., Harlingerstraatweg 115, 8914 AZ Leeuwarden, NL
- (11) **0 821 229** (51) G01N 27/22
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 822 158** (51) B66C 13/00
(71) Noell Crane Systems GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 20, 97080 Würzburg, DE
- (11) **0 828 925** (51) F01K 23/10
(71) Tractebel LNG, One Liberty Square, Boston, MA 02109, US
- (11) **0 834 459** (51) B65G 63/00
(71) Noell Crane Systems GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 20, 97080 Würzburg, DE
- (11) **0 834 743** (51) G01P 5/14
(71) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotsch-Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE
EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 844 158** (51) B61B 1/00
(71) Noell Crane Systems GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 20, 97080 Würzburg, DE
- (11) **0 845 332** (51) B25B 27/00
(71) Cooper-Standard Automotive France S.A., 9, rue Louis Rameau, 95871 Bezons, FR
- (11) **0 846 173** (51) C12N 15/24
(71) Genaera Corporation, 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (11) **0 853 730** (51) F15B 11/064
(71) POS-LINE AB, Smidesvägen 8B, 245 34 Staffanstorp, SE
- (11) **0 854 215** (51) D02G 3/02
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
Acordis Aktiengesellschaft, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 856 084** (51) D21H 23/50
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 856 729** (51) G01N 1/36
(71) THERMO SHANDON LIMITED, 93/96 Chadwick Road Astmoor Indl. Estate, Runcorn Cheshire WA7 1PR, GB
- (11) **0 857 695** (51) C02F 1/46
(71) Austech Pty Ltd, 80 Balmain Street, Richmond, VIC 3121, AU
- (11) **0 860 169** (51) A61K 31/50
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
- (11) **0 860 594** (51) F02D 41/02
(71) Ford Global Technologies, Inc. Suite 611, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **0 865 541** (51) E02B 13/00
(71) Micro Irrigation Technologies, Inc., 848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362-2271, US
- (11) **0 866 080** (51) C08F 246/00
(71) Vestolit GmbH & Co.KG, Bau 1042 PB 15, 45764 Marl, DE

- (11) **0 866 154** (51) D02G 3/24
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
Acordis Aktiengesellschaft, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 866 303** (51) F41C 23/10
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Baarerstrasse 12, 6300 Zug, CH
- (11) **0 866 909** (51) E06B 3/54
(71) SAINT GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 871 967** (51) H01H 21/50
(71) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **0 872 282** (51) B04B 11/04
(71) Krauss-Maffei Process Technology AG, Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (11) **0 876 299** (51) C02F 1/467
(71) Austech Pty Ltd, 80 Balmain Street, Richmond, VIC 3121, AU
- (11) **0 876 499** (51) C12P 13/20
(71) AMYLUM EUROPE N.V., Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY, 2200 E Eldorado Street, Decatur Illinois 62521, US
- (11) **0 883 679** (51) C11D 11/00
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT
- (11) **0 885 045** (51) B01D 39/04
(71) Stormwater Management, Inc., 2035 N.E. Columbia Boulevard, Portland, OR 97211, US
- (11) **0 886 353** (51) H02B 1/20
(71) Electrium Sales Limited, Lichfield Road, Brownhills, WS8 6JZ, GB
- (11) **0 886 633** (51) C07C 227/28
(71) AMYLUM EUROPE N.V., Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY, 2200 E Eldorado Street, Decatur Illinois 62521, US
- (11) **0 890 679** (51) E01F 8/00
(71) Dieselbox S.A., Via Vanoni, 6, 6900 Lugano, CH
- (11) **0 901 959** (51) B63G 9/06
(71) Thales Underwater Systems SAS, 525, Route des Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
- (11) **0 912 063** (51) H04N 7/24
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 915 717** (51) A61M 5/32
(71) SafeGard Medical Limited, 57 Rue Grimaldi, 98000 Monaco, MC
- (11) **0 915 828** (51) C07C 227/40
(71) AMYLUM EUROPE N.V., Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY, 2200 E Eldorado Street, Decatur Illinois 62521, US
- (11) **0 917 597** (51) C23C 18/00
(71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (11) **0 920 866** (51) A61K 31/47
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (11) **0 925 714** (51) H05K 9/00
(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, MA 02421-7899, US
- (11) **0 927 507** (51) H05K 3/18
(71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (11) **0 929 248** (51) A47C 3/00
(71) CTEX Seat Comfort Limited, Beech Avenue, Derby Road, Burton on Trent, Staffordshire DE13 0BQ, GB
- (11) **0 929 722** (51) E03D 1/32
(71) Lavelle Industries Inc., 665 McHenry Street, Burlington, WI 53105, US
- (11) **0 936 379** (51) F16H 1/46
(71) RK Rose + Krieger GmbH & Co. KG Verbindungs- und Positioniersysteme, Potsdamer Strasse 9, D-32423 Minden, DE
- (11) **0 946 895** (51) G02B 27/22
(71) Dresden 3D GmbH, Blasewitzer Strasse 41, 01307 Dresden, DE
- (11) **0 950 208** (51) G02B 26/10
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 953 927** (51) G06F 17/60
(71) Dekra Automobil GmbH, Handwerkerstrasse 15, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 960 067** (51) B66C 19/00
(71) Noell Crane Systems GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 20, 97080 Würzburg, DE
- (11) **0 960 139** (51) C08F 6/28
(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 960 801** (51) B62D 65/00
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **0 960 803** (51) B62D 65/00
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **0 961 995** (51) G07C 9/00
(71) Pagnol, Frédéric, Domaine de l'Etoile, 06610 La Gaude, FR
- (11) **0 967 575** (51) G06T 9/00
(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 4035, Ikebecho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-8555, JP
- (11) **0 986 348** (51) A61F 2/24
(71) Shelhigh, Inc., 67-71 East Willow Street, Millburn, NJ 07041, US
- (11) **0 987 214** (51) B67D 1/08
(71) IPE Engineering GmbH, Lärchenweg 11, 77886 Lauf-Aubach, DE
- (11) **0 988 405** (51) C22F 1/04
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (11) **0 989 113** (51) C07C 229/34
(71) TAITO CO., LTD., 7-5, Nihonbashi-Odenmachi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 991 838** (51) E05F 3/10
(71) IR Security & Safety Limited, The Crescent Birmingham Business Park, Birmingham B37 7YX, GB
- (11) **0 992 338** (51) B32B 5/26
(71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
- (11) **1 000 402** (51) G06F 17/30
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 003 039** (51) G01N 35/00
(71) Tecan Schweiz AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
- (11) **1 003 395** (51) A44B 19/16
(71) Flexico-France, 60119 Hénonville, FR
- (11) **1 004 084** (51) G06F 17/30
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 004 309** (51) A61K 31/55
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 006 529** (51) G11B 23/38
(71) 2B Fantastic, S.L., Muntaner, 547, 08022 Barcelona, ES
- (11) **1 007 903** (51) G01B 11/02
(71) Bethlehem Technologies, Inc., 1500 Industry Road Suite P, Hatfield, PA 19440, US
- (11) **1 008 068** (51) G06F 17/30
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (11) **1 008 349** (51) A61K 31/557
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
MIZUSHIMA, Yutaka, 1-1-11, Umegaoka, Setagaya-ku, Tokyo 154-0022, JP
- (11) **1 010 797** (51) D06C 7/00
(71) SPEROTTO RIMAR S.p.A., Via Marcora, 7, I-20121 Milano, IT
- (11) **1 011 674** (51) A61K 31/46
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (11) **1 017 891** (51) D04B 39/00
(71) Dikov, Georgi, Compl. "Ovcha kupel" bl. 414, entr. D, app. 12, 1632 Sofia, BG
- (11) **1 025 847** (51) A61K 31/50
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

- (11) **1 034 793** (51) A61K 45/00
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 039 863** (51) A61F 9/007
(71) DYBBS, Alexander, 2588 Edgerton Road, University Hts, Cleveland, OH 44118, US
- (11) **1 041 114** (51) C08L 23/10
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (11) **1 041 937** (51) A61B 19/00
(71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford, Massachusetts 01730-1401, US
- (11) **1 042 944** (51) H05H 3/04
(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 049 722** (51) C08B 37/06
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **1 049 932** (51) G01N 33/542
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **1 060 869** (51) B29C 70/34
(71) Blechformwerke Bernsbach GmbH, Strasse der Einheit 45/47, 08315 Bernsbach, DE
ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrassen 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (11) **1 062 482** (51) G01D 4/00
(71) PSG Fertigungs- und Prozessautomations GmbH, 84489 Burghausen, DE
- (11) **1 062 850** (51) H05K 3/00
(71) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
- (11) **1 064 106** (51) B09B 3/00
(71) Biosphere Technologies Inc., 8515 Davies Road, Edmonton Alberta T6E 4N3, CA
- (11) **1 065 217** (51) C08B 37/00
(71) Kretschmar, Gerhard, Dr., Ulmenweg 10, 65760 Eschborn, DE
- (11) **1 069 313** (51) F04D 25/06
(71) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- (11) **1 069 889** (51) A61K 9/16
(71) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 071 415** (51) A61K 31/165
(71) aaiPharma Inc., 2320 Scientific Park Drive, Wilmington, NC 28405, US
- (11) **1 071 958** (51) G01N 33/68
(71) Deltagen Proteomics, Inc., Suite 300, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 073 961** (51) G06F 12/00
(71) Just direct International sprl, c/o Just Direct Svenska AB, Roslagsvägen 101, Hus 10, 104 05 Stockholm, SE
- (11) **1 078 280** (51) G01S 15/52
(71) Thales Underwater Systems SAS, 525, Route des Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
- (11) **1 083 796** (51) A01N 63/04
(71) Biotechnology Research and Development Corporation, 1815 North University Drive, Peoria, IL 61604, US
The United States Department of Agriculture, United States as Represented by the Secretary of Agriculture, Washington, D.C. 20250, US
El Ghaouth, Ahmed, 136 Willowdale Drive, Fredrick, MD 21702, US
Wilson, Charles, Box 1194, Shepherdstown, WV 25443, US
- (11) **1 090 289** (51) G01N 29/04
(71) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75211, US
- (11) **1 092 060** (51) D21F 11/14
(71) Institute of Paper Science and Technology, 500 10th Street N.W., Atlanta, Georgia 30318-5794, US
- (11) **1 094 993** (51) C03C 25/00
(71) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
- (11) **1 095 318** (51) G04B 47/06
(71) The British Masters SA, Avenue Léopold-Robert 23, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 095 870** (51) B65D 41/16
(71) Innovation Packaging, 94 rue Jules Guesde, 92300 Levallois Perret, FR
G Pivaudran Developpements, 182, rue Saint Prix, 95150 Taverny, FR
- (11) **1 097 216** (51) C12N 15/52
(71) N&N Biotech ApS, Radhusvej 32, 2920 Charlottenlund, DK
- (11) **1 097 217** (51) C12N 15/52
(71) N&N Biotech ApS, Radhusvej 32, 2920 Charlottenlund, DK
- (11) **1 099 352** (51) H04N 7/50
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (11) **1 100 560** (51) A61M 1/32
(71) Therox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA 92612-1310, US
Wayne State University, 4002 Faculty/Admin. Building, 656 West Kirby, Detroit, MI 48202, US
- (11) **1 101 245** (51) H01L 21/00
(71) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
- (11) **1 101 733** (51) C01B 15/023
(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE AT CY
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
- (11) **1 102 090** (51) G01V 1/20
(71) Input Output, Inc., 12300 Charles E. Seaceman Drive, Stafford, TX 77477, US
- (11) **1 105 812** (51) G06F 17/00
(71) Aspect Medical Systems, Inc., 141 Needham Street, Newton, MA 02464-1505, US
- (11) **1 107 463** (51) H04B 1/38
(71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 4035, Ikebe-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa 224-8555, JP
- (11) **1 113 270** (51) G01N 33/493
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 116 524** (51) B06B 1/04
(71) Japan A.C.R. Co., Ltd., 25-7, Noborito-cho, Koshigaya-shi, Saitama 343-0846, JP
M.T.I. Corporation, 8-16, Katsuradai 1-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0034, JP
- (11) **1 116 979** (51) G02B 23/18
(71) Steiner -Optik GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 9, 95448 Bayreuth, DE
- (11) **1 117 728** (51) C08J 3/03
(71) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 117 846** (51) C21D 1/09
(71) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
- (11) **1 123 367** (51) C11B 1/00
(71) Denofa AS, P.O.Box 1214, 1631 Gamle Fredrikstad, NO
- (11) **1 123 704** (51) A61K 31/50
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (11) **1 123 944** (51) C08G 59/02
(71) Arakawa Chemical Industries, Ltd., 3-7 Hiranomachi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 126 684** (51) H04M 1/60
(71) Swissvoice AG, Ziegelmatstrasse 3, 4500 Solothurn, CH
- (11) **1 127 806** (51) B65D 77/06
(71) Bischof+Klein GmbH & Co. KG, Rahestrasse 47, 49525 Lengerich, DE
- (11) **1 129 066** (51) C07C 215/28
(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
(71) TAITO CO., LTD., 7-5, Nihonbashi-Odenma-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 129 847** (51) B41F 13/004
(71) Rexroth Indramat GmbH, Bgm.-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE
- (11) **1 131 419** (51) C12N 15/10
(71) Deltagen Proteomics, Inc., Suite 300, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 131 585** (51) F24J 2/04
(71) N.V.KEMA, Postbus 9035, 6800 ET Arnhem, NL
- (11) **1 132 536** (51) E04B 2/96
(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
Pazen GmbH, Deutschherrenstrasse 63, 54492 Zellingen-Rachtig, DE
- (11) **1 132 537** (51) E04B 2/96
(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
Pazen GmbH, Deutschherrenstrasse 63, 54492 Zellingen-Rachtig, DE

- (11) **1 133 644** (51) F16D 13/00
(71) Automotive Products UK Limited, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ER, GB
- (11) **1 135 216** (51) B05C 17/005
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US
- (11) **1 140 301** (51) A63F 1/00
(71) Aquarius Productions Limited, c/o Walbrook Trustess (I.O.M.) Ltd, P.O. Box 250, Grovenor House, 66-67 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM99 2BJ, GB
John Huxley Limited, 20-34 Raynham Road, London N18 2PF, GB
- (11) **1 141 392** (51) C12Q 1/68
(71) INGENEUS CORP., Trident House, Broad Street, Bridgetown, BB
- (11) **1 141 985** (51) H01H 50/56
(71) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
- (11) **1 145 521** (51) H04L 29/06
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (11) **1 145 875** (51) B60C 23/06
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 146 883** (51) A61K 31/70
(71) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (11) **1 149 440** (51) H01S 3/067
(71) Corning Lasertron Inc., 11 Oak Park, Bedford, MA 01730, US
- (11) **1 149 834** (51) C07D 405/06
(71) Arpida AG, Dammstr. 36, 4142 Münchenstein, CH
- (11) **1 150 871** (51) B60T 10/04
(71) Permo-Drive Research and Development Pty. Ltd., 59 Magelian Street, Lismore, NSW 2480, AU
- (11) **1 151 046** (51) C09D 163/00
(71) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 155 098** (51) C09K 19/54
(71) BASF Drucksysteme GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 155 303** (51) G01N 15/14
(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 157 438** (51) H01M 8/12
(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
- (11) **1 157 694** (51) A61K 31/50
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 159 155** (51) B60Q 1/24
(71) Schefenacker Vision Systems USA Inc., 1855 Busha Highway, Marysville, Michigan 48040, US
- (11) **1 159 450** (51) C12Q 1/68
(71) King's College, University of London, The Strand, London WC2R 2LS, GB
Guy's & St. Thomas's Hospital NHS Trust, St. Thomas' Street, London SE1 9RT, GB
- (11) **1 159 699** (51) G06F 17/60
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 159 711** (51) G06T 7/20
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **1 161 115** (51) H04Q 11/00
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (11) **1 163 507** (51) G01N 23/20
(71) Qineti Limited, 85 Buckingham Gate, London SW1 6TD, GB
- (11) **1 163 615** (51) G06F 17/60
(71) CCI Europe A/S (Aarhus Stiftsbogtrykkerie, Aktieselskab), Axel Kiers Vej 11, 8270 Højbjerg, DK
- (11) **1 163 906** (51) A61K 31/436
(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 164 972** (51) A61F 2/06
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 165 374** (51) B65B 9/04
(71) Hakle-Kimberly Deutschland GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 17, 56070 Koblenz-Rheinhafen, DE
- (11) **1 166 090** (51) G01N 21/47
(71) Semiconductor300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **1 169 099** (51) A63F 9/18
(71) Belitha Press Limited, 64 Brewery Road, London N1 9NT, GB
- (11) **1 171 387** (51) C01G 45/12
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 171 603** (51) C12N 15/23
(71) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off. Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN
- (11) **1 171 635** (51) C12Q 1/68
(71) Nanogen/Becton Dickinson Partnership, 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (11) **0 835 745** (51) B29D 23/00
(11) **0 862 588** (51) C08F 10/00
(11) **0 933 196** (51) B32B 27/08
(11) **0 943 633** (51) C08F 210/16
(11) **0 981 551** (51) C08F 4/629
(11) **1 012 193** (51) C08F 4/629
(11) **1 042 399** (51) C08K 5/3435
- (11) **1 142 899** (51) C07F 17/00
(11) **1 146 058** (51) C08F 10/00
(71) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **0 755 443** (51) C12N 15/11
(11) **0 844 888** (51) A61K 48/00
(11) **0 968 298** (51) C12N 15/86
(11) **0 972 063** (51) C12N 15/86
(11) **1 002 103** (51) C12N 15/57
(11) **1 007 715** (51) C12N 15/86
(11) **1 017 836** (51) C12N 15/86
(11) **1 112 371** (51) C12N 15/86
(11) **1 119 376** (51) A61K 48/00
(11) **1 141 363** (51) C12N 15/861
(71) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG, Zum bunten Garten 14, 41063 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 904 439** (51) D04B 1/22
(11) **0 904 440** (51) D04B 1/22
(11) **0 932 714** (51) D04B 1/04
(11) **0 932 715** (51) D04B 1/22
(11) **1 069 221** (51) D04B 1/22
(11) **1 070 777** (51) D04B 1/22
(11) **1 072 708** (51) D04B 1/22
(11) **1 074 647** (51) D04B 1/22
(11) **1 074 648** (51) D04B 1/22
(11) **1 074 649** (51) D04B 1/22
(11) **1 074 650** (51) D04B 1/22
(11) **1 074 651** (51) D04B 1/22
(11) **1 092 797** (51) D04B 1/22
(11) **1 092 798** (51) D04B 1/22
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 399 455** (51) C12N 15/14
(11) **0 463 407** (51) A61K 31/444
(11) **0 510 687** (51) A61K 9/00
(11) **0 570 916** (51) C12N 15/14
(11) **0 612 761** (51) C07K 3/28
(11) **0 639 643** (51) C12N 15/81
(11) **0 647 446** (51) A61K 31/455
(11) **0 653 212** (51) A61K 37/64
(11) **0 655 503** (51) C12P 21/02
(11) **0 656 419** (51) C07K 1/00
(11) **0 658 569** (51) C07K 14/765
(11) **0 671 166** (51) A61K 9/00
(11) **0 682 949** (51) A61K 38/57
(11) **0 683 233** (51) C12N 15/14
(11) **0 699 687** (51) C07K 14/765
(11) **0 700 681** (51) A61K 37/22
(11) **0 704 199** (51) A61J 1/00
(11) **0 736 605** (51) C12P 21/00
(11) **0 739 634** (51) A61K 47/48
(11) **0 752 243** (51) A61K 9/00
(11) **0 757 038** (51) C07D 213/75
(11) **0 757 888** (51) A01K 67/00
(11) **0 763 596** (51) C12N 9/74
(11) **0 781 558** (51) A61K 38/57
(11) **0 792 887** (51) C07K 14/765
(11) **0 812 588** (51) A61K 31/135
(11) **0 826 671** (51) C07D 239/46
(11) **0 844 254** (51) C07K 14/81
(11) **0 865 793** (51) A61K 39/395
(11) **0 873 990** (51) C07D 207/14
(11) **0 881 218** (51) C07D 233/60
(11) **0 885 883** (51) C07D 209/14
(11) **0 894 807** (51) C07K 14/705
(11) **0 911 037** (51) A61K 39/395
(11) **0 940 400** (51) C07D 413/12

- (11) **0 947 581** (51) C12N 5/02
(11) **0 956 865** (51) A61K 45/00
(11) **0 972 768** (51) C07D 233/60
(11) **0 974 364** (51) A61K 47/14
(11) **0 979 818** (51) C07D 211/26
(11) **0 989 131** (51) C07D 495/14
(11) **0 990 440** (51) A61K 31/13
(11) **0 995 746** (51) C07D 413/04
(11) **1 002 792** (51) C07C 225/16
(11) **1 004 673** (51) C12P 21/00
(11) **1 016 664** (51) C07D 495/04
(11) **1 029 546** (51) A61K 38/00
(11) **1 029 851** (51) C07D 213/74
(11) **1 050 301** (51) A61K 31/135
(11) **1 062 949** (51) A61K 31/505
(11) **1 081 132** (51) C07C 259/06
(11) **1 096 017** (51) C12N 15/67
(11) **1 099 708** (51) C07K 14/765
(11) **1 125 922** (51) C07D 207/14
(11) **1 146 337** (51) G01N 33/50
(11) **1 163 910** (51) A61K 45/00
- (71) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
- (11) **0 705 430** (51) G01N 27/72
(11) **0 717 842** (51) G01N 27/82
(11) **0 877 146** (51) E21B 29/00
(11) **0 878 603** (51) E21B 29/00
(11) **0 892 266** (51) G01N 27/90
(11) **1 041 243** (51) E21B 43/38
(11) **1 051 237** (51) B01F 17/00
(11) **1 082 518** (51) E21B 43/38
(11) **1 119 686** (51) E21B 43/38
- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **0 855 524** (51) F16B 33/00
(11) **0 872 619** (51) E06B 1/60
(11) **0 921 252** (51) E04F 13/08
(11) **0 932 771** (51) F16B 35/04
(11) **0 942 806** (51) B25B 13/44
(11) **0 945 577** (51) E06B 1/60
(11) **0 947 271** (51) B23B 47/28
(11) **0 969 948** (51) B25B 13/44
(11) **0 975 878** (51) F16B 35/04
(11) **0 988 427** (51) E04B 1/26
(11) **0 988 430** (51) E04C 3/12
(11) **0 996 800** (51) E05D 7/04
(11) **0 996 804** (51) E06B 1/52
(11) **1 002 926** (51) E06B 3/984
(11) **1 015 774** (51) F16B 5/02
(11) **1 023 516** (51) E05D 7/04
(11) **1 039 089** (51) E06B 3/984
(11) **1 039 152** (51) F16B 25/00
(11) **1 091 069** (51) E05F 1/12
(11) **1 091 070** (51) E05F 1/12
(11) **1 103 686** (51) E05D 7/04
(11) **1 117 882** (51) E04D 3/36
(11) **1 120 514** (51) E04F 13/08
(11) **1 120 530** (51) E06B 3/984
(11) **1 120 531** (51) E06B 3/984
(11) **1 126 127** (51) E06B 3/96
(11) **1 136 706** (51) F16B 21/08
- (71) Wittenstein GmbH & Co. KG, Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim, DE
- (11) **1 091 700** (51) A61B 17/72
(11) **1 096 175** (51) F16H 25/20
(11) **1 135 075** (51) A61B 17/68
(11) **1 135 076** (51) A61B 17/70
(11) **1 148 828** (51) A61B 17/32
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 535 155** (51) C07K 1/00
(72) Bartlett, Paul A, Dept. of Chemistry, University of California, Berkeley, CA 94720, US
Santi, Daniel, University of San Francisco, San Francisco, CA 94143, US
Simon, Reyna, 6544 Christie Avenue, Emeryville, CA 94068, US
- (11) **0 571 427** (51) C12N 15/82
(72) WILLIMITZER, Lothar, Am Kleinen Wannsee 34, D-1000 Berlin 39, DE
SONNEWALD, Uwe, Am Hange 6, D-06484 Quedlinburg, DE
KOSSMANN, Jens, Baldersvej 23, 4000 Roskilde, DK
MÜLLER-RÖBER, Bernd, Lynarstrasse 5, D-1000 Berlin 65, DE
VISSER, Richard, Gerardus, Franciscus, Van Broeckhuysenstraat 9, NL-6721 TC Bennekom, NL
JACOBSEN, Evert, Rizema Bosweg 77, NL-6708 DK Wageningen, NL
- (11) **0 743 367** (51) C12Q 1/68
(72) Fischer, Achim, Dr., Rahmengasse 16, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **0 805 414** (51) G06M 7/00
(72) HAYAKAWA, Motomu, Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
NAKAMURA, Chiaki, Seiko Instruments Inc. 1-8, Nakase Mihama-ku, Chiba-shi Chiba-ken 261, JP
- (11) **0 805 445** (51) G11B 17/04
(72) Scholz, Thomas, c/o Philips Patentverwaltung GmbH., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Noordhoek, Harald, c/o Philips Patentverwaltung GmbH., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
Gielkens, Marc, c/o Philips Patentverwaltung GmbH., Röntgenstrasse 24, 22335 Hamburg, DE
- (11) **0 812 859** (51) C07K 16/36
(72) KOHNO, Isao Iatron Laboratories, Inc., 11-4, Higashikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
ITOH, Yumiko Iatron Laboratories, Inc., 11-4, Higashikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
KUMETA, Kosuke, 147-2, Yamaguchi, Gyokutomachi, Tamana-gun, Kumamoto 869-03, JP
KAMIKUBO, Yuichi, 6-89-2, Hakenomiya 3-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860, US
SOE, Gilbu Iatron Laboratories, Inc., 11-4, Higashikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (11) **0 816 926** (51) G03F 7/20
(72) Takeuchi, Seiji, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshii, Minoru, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maehara, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokio, JP
- (11) **0 846 996** (51) G05F 1/575
(72) Milanese, Andrea, Via Voghera 45, 15052 Casalnoceto, Alessandria, IT
Poletto, Vanni, Via Candiani d'Olivola 7/A, 15033 Casale Monferrato, Alessandria, IT
Poma, Alberto, Via Angelini 64/B, 27100 Pavia, IT
Morelli, Marco, Via T. Guerrazzi 71, 57127 Livorno, IT
- (11) **0 862 502** (51) B05C 17/02
(72) WOODRUFF, Byron, J., Apartment #14, 2420 Pacific Drive, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **0 865 904** (51) B32B 7/02
(72) HAYASHI, Yasuko Tokyo Technology and Information, Center, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 3816, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 241, JP
ODA, Masaharu Tokyo Technology and Information, Center, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 3816, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 241, JP
CHIBA, Issei Tokyo Technology and Information, Center, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 3816, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 241, JP
- (11) **0 874 919** (51) C23C 16/30
(72) LINDSKOG, Per, Staffan Stallares Väg 17, S-125 35 Älvsjö, SE
GUSTAFSON, Per, Segerminnesvägen 37, S-141 40 Huddinge, SE
LJUNGBERG, Björn, Kulstötärvägen 96, S-122 44 Enskede, SE
ÖSTLUND, Ake, Sedelvägen 12, S-129 32 Hägersten, SE
- (11) **0 910 685** (51) C23C 16/36
(72) SÖDERBERG, Staffan, Mossvägen 112, S-141 44 Huddinge, SE
KUTSCHER, Asa, Pukslagargatan 44, S-125 30 Älvsjö, SE
AKESSON, Leif, Vargardavägen 24, S-125 51 Älvsjö, SE
- (11) **0 911 978** (51) H03M 3/00
(72) Angelici, Marco, Via San Lorenzo, 4, 21020 Galliate Lombardo, IT
Dalle Feste, Sandro, Via Massara, 9, 28100 Novara, IT
Serina, Nadia, Via Chiari, 94, 25030 Castelcovati, IT
Bianchessi, Marco, Via Carducci, 10, 26010 Sergnano, IT
- (11) **0 917 597** (51) C23C 18/00
(72) Naundorf, Gerhard, Prof. Dr., Auf der Balsterhöhe 9/a, 32657 Lemgo, DE
Wissbrock, Horst, Prof. Dr., Schwanoldstrasse 1/a, 32760 Delmond, DE
- (11) **0 918 728** (51) B66F 3/35
(72) RIMINGTON, Richard Michael, Middle Thorn, Presteigne, Powys LD8 2NN, GB
FLETCHER, Richard Edmond, The Fold, Bircher, Leominster, Herefordshire HR6 OAX, GB
- (11) **0 920 967** (51) B29C 43/08
(72) Hwang, Chong-Fure Robin, 100 North Tamillynn Circle, Cary, North Carolina 27513, US
Martin, Frank E., 2807 Burion Road, Durham, North Carolina 27704, US
Sullivan, Tim M., 2, John Randolph Drive, New Freedom, PA 17349, US
Williams, Joel L., 1306 Walnut Street, Cary, NC 27511, US
- (11) **0 927 507** (51) H05K 3/18
(72) Naundorf, Gerhard, Prof. Dr., Auf der Balsterhöhe 9/a, 32657 Lemgo, DE
Wissbrock, Horst, Prof. Dr., Schwanoldstrasse 1/a, 32760 Delmond, DE
- (11) **0 928 430** (51) G01V 15/00
(72) CROSSFIELD, Michael, David, Perme Drift Burton End West Wickham, Cambridge CB1 6SD, GB
DAMES, Andrew Nicholas, 74 De Freville Avenue, Cambridge CB4 1HU, GB
ENGLAND, Mark, 44a Butt Lane, Milton, Cambridge CB4 6DG, GB
- (11) **0 961 995** (51) G07C 9/00
(72) Pagnol, Frédéric, Domaine de l'Etoile, 06610 La Gaude, FR

- (11) **0 967 281** (51) C12N 15/52
(72) Bacot, Karen Onley, 191 Mercer Mill Road, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
Vitanen, Paul Veikko, 1138 Country Club Road, West Chester, Pennsylvania 19382, US
Jordan, Douglas Brian, 2715 North Harrison Street, Wilmington, Delaware 19802, US
- (11) **0 981 343** (51) A61K 31/225
(72) SOMERS, Patricia, K., 3716 Chambord Way, Atlanta, GA 30319, US
- (11) **1 000 402** (51) G06F 17/30
(72) NG, Tony Chun Tung, 3716 Harlequin Terrace, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 004 084** (51) G06F 17/30
(72) Ng, Tony Chun Tung, 3716 Harlequin Terrace, Fremont, CA 94555, US
Learnmont, Timothy R., 343 Tennessee Lane, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 004 249** (51) A41D 19/00
(72) Buscaino, Rosa Francesca, Via S.Lucia, 15, Palazzina A, 91026 Mazara del Vallo, IT
- (11) **1 006 529** (51) G11B 23/38
(72) 2B Fantastic, S.L., Muntaner, 547, 08022 Barcelona, ES
- (11) **1 007 903** (51) G01B 11/02
(72) Aman, James A., 134 Bridal View Way, Souderton, PA 18964, US
Haller, William R., 425 Brighton Street 403, Bethlehem, PA 18015, US
- (11) **1 008 068** (51) G06F 17/30
(72) Ng, Tony Chung Tung, 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, CA 94303, US
Sharma, Rahul, 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 017 891** (51) D04B 39/00
(72) Dikov, Georgi, Compl. "Ovcha kupel" bl. 414, entr. D, app. 12, 1632 Sofia, BG
- (11) **1 025 059** (51) C04B 7/32
(72) OBERSTE-PADTBERG, Rüdiger, Am Elisabethheim 39a, D-42111 Wuppertal, DE
MOTZET, Hubert, Dorfstrasse 21, D-06188 Peissen, DE
OPITZ, Dieter, Everskamp 40, D-40885 Ratingen, DE
- (11) **1 049 547** (51) B21D 13/02
(72) Feijen, Hendricus Hubertus, Meesjesstraat 10, B-3620 Lanaken, BE
- (11) **1 049 932** (51) G01N 33/542
(72) NICKLIN, Stephen, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
CLARKE, David John, University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
LLOYD, Christopher James, University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
AOJULA, Harmesh Singh, University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
TSILOSANI, Marina, University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
WILSON, Michael Thomas, 24 Edward Avenue, Brightlingsea, Essex CO7 0LZ, GB
- (11) **1 056 226** (51) H04B 10/12
(72) Cucata Garcia, Luis, Telefonica, S.A., General Peron 40, 28020 Madrid, ES
Galindo Gonzalez, Adolfo, Telefonica, S.A., General Peron, 40, 28020 Madrid, ES
Gil Roa, Manuel, Telefonica, S.A., General Peron, 40, 28020 Madrid, ES
- Fillmore, David Ian, Telefonica S.A., General Peron, 40, 28020 Madrid, ES
- (11) **1 062 850** (51) H05K 3/00
(72) Naundorf, Gerhard, Prof. Dr., Auf der Balsterhöhe 9/a, 32657 Lemgo, DE
Wissbrock, Horst, Prof. Dr., Schwanoldstrasse 1/a, 32760 Delmond, DE
- (11) **1 064 106** (51) B09B 3/00
(72) Biosphere Technologies Inc., 8515 Davies Road, Edmonton Alberta T6E 4N3, CA
- (11) **1 083 796** (51) A01N 63/04
(72) EL GHAOUTH, Ahmed, 136 Willowdale Drive, Fredrick, MD 21702, US
WILSON, Charles, Box 1194, Shepherdstown, WV 25443, US
- (11) **1 088 326** (51) H01J 37/20
(72) AL-SHARIF, Mohamed, A., 69 Mirabelli Circle, San Jose, CA 95134, US
STIMSON, Bradley, O., 1257 Hanchett Avenue, San Jose, CA 95126, US
GHOSH, Debabrata, 45 Brinsmade Terrace, Troy, New York 12180, US
COHEN, Barney, M., 2931 Marretta Drive, Santa Clara, CA 95051, US
KING-TAI NGAN, Kenny, 43793 Cameron Hills Drive, Fremont, CA 94539, US
NARASIMHAN, Murali, 1771 Valhalla Court, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 103 617** (51) C12N 15/82
(72) Willmitzer, Lothar, Prof. Dr., Am kleinen Wannsee 34, 14109 Berlin, DE
Sonnewald, Uwe, Dr., Am Hange 6, 06484 Quedlinburg, DE
Kossmann, Jens, Dr., Baldersvej 23, 4000 Roskilde, DK
Mueller-Roeber, Bernd, Dr., Eichenring 28, 14469 Potsdam, DE
Visser, Richard Gerardus Franciscus, Dr., van Broeckhuysenstraat 9, 6721 TC Bennekom, NL
Jacobsen, Evert, Prof. Dr., Rizema Bosweg 77, 6708 DK Wageningen, NL
- (11) **1 108 198** (51) G01D 5/38
(72) EISENHAUER, Karl, Yarnos, 5 Quarry Court, Glen Forrest WA 6071, AU
BAXTER, John, 42 Hawthorne Ave, Chatswood, NSW 2067, AU
- (11) **1 110 954** (51) C07D 261/20
(72) Strupczewski, Joseph T., 4 Stewart Lane, Flemington, NJ 08822, US
Helsley, Grover C., P.O. Box 153, Rosemont, NJ 08556, US
Chiang, Yulin, 24 Vom Eigen Drive, Convent Station, NJ 07961, US
Bordeau, Kenneth J., 211 Durham-Nox Road, Kintnersville, PA 18930, US
Glamkowski, Edward J., 7 Owens Drive, Warren, N.J. 07059, US
- (11) **1 112 717** (51) A61B 5/15
(72) Cunningham, David D., 40097 North Highway 45, Lake Villa, IL 60046, US
Henning, Timothy P., 189 Sheffield Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
Shain, Eric B., 459 Grove Street, Glencoe, IL 60022, US
Young, Douglas F., 212 Bonnie Brae Avenue, Grayslake, IL 60030, US
Lowery, Michael G., Apartment 201, 33720 Royal Oak Lane, Wildwood, IL 60030, US
Schapira, Thomas G., 21616-107th Street, Bristol, WI 53104, US
- Graham, Hugh W., 38540 Burr Oak Lane, Wadsworth, IL 60083-9225, US
Muetterties, Andrew J., 27321 North Oakleaf Court, Mundelein, IL 60060, US
Chambers, Geoffrey R., 32 Elgoad Avenue, Northwood, Middlesex HA6 3QS, GB
Hughes, Graham J., 101 Old Road, Headington, Oxford OX3 8SX, GB
Watkin, Jared L., 11 Kysbie Place, Abingdon, Oxford OX14 1XZ, GB
Prokop, Gary F., 830 Pick Street, Wheaton, IL 60187, US
Goldfarb, Joshua P., 1610 N. Wolcott no. 2R, Chicago, IL 60622, US
- (11) **1 114 285** (51) F25B 7/00
(72) PAUL, Joachim, Sauer mannstrasse 52, D-24937 Flensburg, DE
- (11) **1 114 512** (51) H03H 2/00
(72) SAHBA, Shapur, P.O. Box 1684, Wall, NJ 07719, US
GAO, Erzhen, 936 Ridgewood Road, Milburn, NJ 07041, US
MA, Q., Y., 936 Ridgewood Road, Milburn, NJ 07041, US
XU, Hui, 542 W. 112th Street 21, New York, NY 10025, US
- (11) **1 117 326** (51) A61B 5/00
(72) BERNSTEIN, Michael, J., 2713 Sherbear Drive, San Ramon, CA 94583, US
FEIN, Michael, E., 1909 Lime Tree Lane, Mountain View, CA 94040, US
SHEA, William, L., 4049 Findlay Way, Livermore, CA 94550, US
CRONE, Willem, A., 3917 Burlington Avenue, Oroville, California 95966, US
MANNHEIMER, Paul, D., 4119 Sugar Maple Drive, Danville, CA 94506, US
CHEW, Bradford, 805 Springbrook Drive, San Ramon, CA 94583, US
MERCHANT, Adnan, 300 Blake Avenue, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 119 771** (51) G01N 33/543
(72) LENTINI, David, P., 1932 California Street, San Francisco, CA 94109-4407, US
CAMACHO, Vincent, S., 5 Impasse Vincent, F-13510 Eguilles, FR
- (11) **1 119 822** (51) G06K 9/00
(72) FRISCHHOLZ, Robert DCS Dialog Communicat. Sys. AG, Am Wetterkreuz 19a, DE
Herr Dipl.-Inf. Oliver Jesorsky, Beim Grönacker 13, 90480 Nürnberg, DE
- (11) **1 120 023** (51) H05G 1/64
(72) MELEN, Robert, E., 221 Leland Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 123 734** (51) B01J 19/00
(72) Schwalbe, Thomas, Dr., Lessingstrasse 3, 61118 Bad Vilbel, DE
Golbig, Klaus, Dr., Rohrwiesen 4a, 55296 Harxheim, DE
Hohmann, Michael, Dr., Dieburger Strasse 238, 64287 Darmstadt, DE
Georg, Petra, Hornauer Strasse 15, 60326 Frankfurt, DE
Oberbeck, Andreas, Schmittbachweg 17, 35781 Weilburg, DE
Dittmann, Bernd, Taunusstrasse 4, 65843 Sulzbach, DE
Stastna, Jiri, Lübecker Strasse 1, 65760 Eschborn, DE
Oberbeck, Sebastian, Dianaburgstrasse 19, 35753 Greifenstein, DE

- (11) **1 125 938** (51) C07D 498/22
- (72) Lewis, Michael E., 1007 Saber Road, West Chester PA 19382, US
Kauer, James C, 605 Willow Glen Road, Kennett Square, PA 19348, US
Neff, Nicola, 59 Todmorden Drive, Wallingford, PA 19086, US
Roberts-Lewis, Jill, 1007 Saber Road, West Chester, PA 19382, US
Glicksman, Marcie, 531 Bryn Mawr Avenue, Swarthmore, PA 19081, US
Murakata, Chikara, 343-4 Kamitogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka-ken, JP
Saito, Hiromitsu, 4-6-19, Nishi-ikuta, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuda, Yuzuru, 1-22-7, Nukuimanami-cho, Koganei-shi, Tokio 194, JP
Kanai, Fumihiko, 3-6-6 Asahi-machi, Machida-shi, Tokyo 194, JP
Kaneko, Masami, 5-16-21 Sagamigaoka, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 126 025** (51) C12N 15/11
- (72) Bennett, Clarence Frank, 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92009, US
Dean, Nicholas, 2319 Newcastle Avenue, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
- (11) **1 126 310** (51) G02C 7/04
- (72) Roffman, Jeffrey H., 307 Edgewater Branch Drive, Jacksonville, FL 32223, US
Menezes, Edgar, 6558 Hidden Woods Drive, Roanoke, VA 24018, US
Scrivener, John, 1667 Jork Road, Jacksonville, FL 32207, US
- (11) **1 129 378** (51) G02B 6/38
- (72) FAULKNER, Lynn, LeRoy, 410 Six Pence Circle, Westerville, OH 43081, US
ENSMINGER, Dale, 198 East Longview Avenue, Columbus, OH 43202, US
PAPE, Douglas, Behrens, 3051 Derby Road, Columbus, OH 43221, US
MOGREN, Malcolm, Campbell, 4081 Tamarack Avenue, Grove City, OH 43123, US
THOMAS, Brad, Aaron, 238 Yehlishire Drive, Galloway, OH 43119, US
RUBAL, Matthew, Paul, 6739 McVey Boulevard, Columbus, Ohio 43235, US
AGANS, Thomas, Richard, 2678 Carifa Drive, Hilliard, OH 43026, US
FREDETTE, Lee, 284 N. Cassady Avenue, Bexley, OH 43209, US
- (11) **1 131 600** (51) G01C 3/08
- (72) KORAH, John, K., 569 West Street, Louisville, CO 80027, US
JOHNSON, Kristina, M., 7217 Coyote Trail, Longmont, CO 80503, US
MOROZOV, Valentin, 3777 Chilton Court, San Jose, CA 95111, US
MAO, Chong, Chang, 3613 Sprint Mountain Drive, Plano, TX 75025, US
- (11) **1 133 023** (51) H01R 24/00
- (72) Nicholls, Bryce Lindsay, 12 Gill Avenue, Avoca Beach NSW 2251, AU
Takala, Timothy Kenneth, 18872 E. Berry Drive, Aurora, Colorado 80015, US
- (11) **1 134 003** (51) A61N 1/372
- (72) Stanton, David, J., 20820 Polly Street Northwest, Oak Grove, Minnesota 55303, US
Hrdlicka, Gregory, A., 14010 38th Place North, Plymouth, Minnesota 55447, US
Meyerson, Charles, M., 6026 E. LeMarche Ave., Scottsdale, Arizona 85254, US
Kallmyer, Todd, A., 1216 South Ash Avenue, Tempe, Arizona 85281, US
- (11) **1 134 333** (51) E04G 11/48
- (72) McCracken, Robert, 4426, 156th Street, Urbandale, Iowa 50323, US
- (11) **1 135 185** (51) A61M 25/01
- (72) CORNISH, Wayne, E., 1650 Scooter Lane, Fallbrook, CA 92028, US
SCHREINER, John, 24340 Saddleback Court, Murrieta, CA 92562, US
JACOBS, James, 427 Martens Avenue, Moutain View, CA 94040, US
JALISI, Marc, M., c/o Sara Beeter (Jalisi), 343 Hale Avenue, Romeoville Illinois 60446, US
RICHARDSON, Mark, 26050 Los Arboles Ranch Road, Escondido, CA 92026, US
- (11) **1 135 250** (51) B32B 1/00
- (72) FIGGE, Irving, E., Sr., 20 Fairway Drive, Bluffton, SC 29910, US
- (11) **1 136 136** (51) B05B 11/00
- (72) Revenu, Christian, 25, Avenue Louis Blanc, 93190 Livry-Gargan, FR
- (11) **1 136 381** (51) B65D 75/66
- (72) Puttkammer, Frank, Kastanienstr. 19, 01640 Coswig, DE
Puttkammer, Monika, Kastanienstr. 19, 01640 Coswig, DE
- (11) **1 136 382** (51) B65D 75/66
- (72) Puttkammer, Frank, Kastanienstr. 19, 01640 Coswig, DE
Puttkammer, Monika, Kastanienstr. 19, 01640 Coswig, DE
- (11) **1 136 685** (51) F02D 41/14
- (72) Fujieda, mamoru, 89 Gohei, Tomobemachi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
Nogi, Toshiharu, 1458-437 Tarazaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Shiraishi, Takuya, Ichibankan 202, 944, Takaba, Hitachinaka-shi, JP
Oyama, Yoshihige, 24-18 Higashioshima 3-chome, Hitachinaka-shi, JP
Ohsuga, Minoru, 2778-3 Higashiishikaway, Hitachinaka-shi, JP
- (11) **1 136 801** (51) G01K 13/00
- (72) Pompei, Francesco, 85 East India Row, no. 6B, Boston, Massachusetts 02110, US
Looney, Joseph M. Jr, 649 Snug Island, Clearwater, Florida 34360, US
Gaudet, Philip M., Jr., 14 Deacon Haynes Road, Concord, Massachusetts 01742, US
- (11) **1 137 938** (51) G01N 33/53
- (72) BERGSMÄ, Derk, J., 271 Irish Road, Berwyn, PA 19312, US
HALSEY, Wendy, S., 435 Bayard Road, Kennett Square, PA 19348, US
SATHE, Ganesh, 107 Hunters Run, King of Prussia, PA 19406, US
WANG, Da-Yuan, 616 Lanmore Avenue, Wayne, PA 19087, US
CULP, Jeffrey, S., 6 Rainbow Court, Quacker Hill, CT 06375, US
- (11) **1 137 958** (51) G02B 1/11
- (72) YIP, Brandon, 1/31 Main Road, Belair South Australia 5052, AU
ADAMS, Brian, Douglas, 39 Darwendale Street, Huntfield Heights, S.A. 5163, AU
BEGLEY, Paraic, 12 Edmund Wright Avenue, Auldana, S.A. 5072, AU
- (11) **1 138 336** (51) A61L 27/18
- (72) Spaans, Coenraad Jan, J. Leysterstraat 75, 1816 JV Alkmaar, NL
- Rienstra, Onno, Jan Steenstraat 240, 9718 LZ Groningen, NL
Pennings, Albert Johan, Stationsstraat 36, bus 3, 3680 Maaseik, BE
de Groot, Jacqueline Hermina, Slotbrug 8, 9351 SR Leek, NL
Belgraver, Willem Vincent, West-Indische Kade 193, 9715 TK Groningen, NL
- (11) **1 139 012** (51) F21V 5/00
- (72) Winston, Roland, 5217-C University Avenue, Chicago, Illinois 60615, US
Ries, Harald, Bluetenstrasse 8, 80799 München, DE
- (11) **1 139 477** (51) H01M 10/28
- (72) YOSHINAKA, Takeshi, 1-12-2, Mitsugarasu, Nara-shi, Nara 631-0061, JP
YAMAMOTO, Shogo, 43-22, Nomuramotomachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0132, JP
INAGAKI, Toru, 1-16-7, Terakatamotomachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0047, JP
NAKAMURA, Yasushi Room 318, Shosen-ryo, 422, Ueki, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0073, JP
TANIGAWA, Futoshi Room A-107, Fujisawa-so, Nishi4-308, 243-21, Oaza-Uchiage, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
KAIYA, Hideo Room 203, Yoshioka-daiichi Building, 2-3, Takiinishimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0076, JP
TAKESHIMA, Hiroki Room A-301, Fujisawa-so, 4-9-21, Honkugenuma, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP
- (11) **1 139 862** (51) A61B 5/00
- (72) JENG, Tzyy-Wen, 311 Appleton Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
YEH, Shu-Jen, 920 Stratford Court, Grayslake, IL 60030, US
LINDBERG, John, M., 37616 SE 83rd Place, Snoqualmie, WA 98065, US
PEZZANITI, Joseph, Larry, 212 Gemini Drive, Madison, AL 35758, US
KHALIL, Omar, S., 1506 Portwine Court, Libertyville, IL 60048, US
OOSTA, Gary, M., 5377 Ashwood Lane, Gurnee, IL 60031, US
HANNA, Charles, F., 410 W. Lincoln Avenue, Libertyville, IL 60048, US
STALDER, Arnold, F., 3245 99th Street, Pleasant Prairie, WI 53158, US
SZUTS, Ete Z., Unit 25 Governor Dummer Academy 1 E Im Street, Byfield, MA 01922, US
- (11) **1 140 492** (51) B32B 27/08
- (72) ROSENBAUM, Larry, A., 855 Kristin Court, Gurnee, IL 60031, US
SMITH, Sidney, T., 1326 West Everett Road, Lake Forest, IL 60045, US
GIOVANETTO, Steven, H., 642 Syramore Street, Vernon Hills, IL 60061, US
- (11) **1 141 431** (51) C22C 33/08
- (72) ANDERSSON, Conny, Fördelningsgatan 36, S-633 51 Eskilstuna, SE
PEPELAR, Patrik, Bredgatan 2, S-60221 Norrköping, SE
SCHROEDER, Tom, Suite A, 1000 N. Opdyke Road, Auburn Hills, MI 48326-2672, US
- (11) **1 141 546** (51) F04B 43/04
- (72) PETERS, Richard, D., 4344 Plymouth Rock Court, Gahanna, OH 43230, US
BOUTON, Chad, E., 312 Pecan Court, Delaware, OH 43015, US
ZIMLICH, William, C., Jr., 5653 Morlich Square, Dublin, OH 43017, US

- (11) **1 142 650** (51) B05D 7/14
(72) Mild, Edward E., 7171 Stonebridge Road, Frankfort, Illinois 60423, US
Seilheimer, Stephen E., 405 Lamore Lane, 2, Manteno, Illinois 60950, US
- (11) **1 143 505** (51) H01L 21/76
(72) Hillenius, Steven J., 97 Colt Road, Summit, New Jersey 07901, US
Lynch, William Thomas, 72 Passaic Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
Manchanda, Lalita, 11 Bridalwood Court Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Pinto, Mark Richard, 21-11B Max Drive, Morristown, New Jersey 07960, US
Vaidya, Shiela, 170 Washington Drive, Watchung, New Jersey 07060, US
- (11) **1 143 850** (51) A61B 5/00
(72) MALIN, Stephen, F., c/o Irell & Manella, 1800 Avenue of the Stars, Suite 900, Los Angeles CA 90067-4276, US
RUCHTI, Timothy, L., 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233, US
- (11) **1 144 949** (51) G01C 19/72
(72) SHANNON, John, H., 13270 N. 90th Way, Scottsdale, AZ 85260, US
KALISZEK, Andrew, W., 1156 East Beverly Lane, Phoenix, AZ 85022, US
SCHULZETENBERG, William, R., 7254 West Lone Cactus Drive, Glendale, AZ 85308, US
- (11) **1 145 633** (51) A01N 57/20
(72) Mitchell, Robert, 1, Robijnlaan, 3090 Overijse, BE
Bates, Chris, 1044 Johanna Drive, Ballwin, MO 63021, US
Scherl, Franz, Lessingstrasse, 84508 Burgkirchen, DE
Zerrer, Ralf, Karolingerring 10, 63791 Karlstein, DE
Bonnet, Marc, 22 Rue des Charmilles, 4000 Liège 1, BE
- (11) **1 146 305** (51) F27B 9/02
(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) **1 147 409** (51) G01N 27/26
(72) BADER, Joel, S., Apartment 4E, 85 South Main Street, Branford, CT 06405, US
ROTHBERG, Jonathan, M., 1701 Moose Hill Road, Guilford, CT 06437, US
DEEM, Michael, W., 24 Highland Avenue, 14, Cambridge, MA 02139, US
MULHERN, Gregory, T., 1204 Main Street No. 242, Branford, CT 06405, US
WENT, Gregory, T., 257 Buena Vista, Mill Valley, CA 94941, US
SIMPSON, John, Apartment B4, 23 Woodland Road, Madison, CT 06443, US
HENCK, Steven, 11 Maple Vale Drive, Woodbridge, CT 06525, US
- (11) **1 147 592** (51) H02J 9/06
(72) REICHEL, Martin, 300 Legacy Drive, nr.2036, Plano, TX 75023, US
- (11) **1 148 521** (51) H01F 17/00
(72) Uriu, Eiichi, 2-17-5, Higashikori, Hirakata-shi, Osaka, JP
Makino, Osamu, 3-32-38, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka, JP
Chiba, Hironobu, 2-5-28-203, Umenoki, Itami-shi, Kyogo-ken, JP
Yokota, Chisa, 1-4-3-904, Momogaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (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) **1 148 813** (51) A61B 5/00
(72) DIAB, Mohamed, K., 25075 White Spring, Mission Viejo, CA 92692, US
- (11) **1 148 841** (51) A61F 2/06
(72) LOMBARDIE, Sylvie, Turmbergstrasse 2, D-76227 Karlsruhe, DE
KOCH, Guido, Haizingenstrasse 7, D-76131 Karlsruhe, DE
LAYNE, Richard, 1717 Woodland Avenue, 314, E. Palo Alto, CA 94308, US
EDWIN, Tarun, 1655 W. Tyson Street, Chandler, Arizona 85224, US
SUPPER, Wolfgang, Am Wetterbach 86a, D-76228 Karlsruhe, DE
KIRCHHOFF, Thomas, Vielvoorder Strasse 30, 58256 Ennepetal, DE
GAMER, Walter, Vichystrasse 10, D-76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 149 093** (51) C07D 403/06
(72) CORBETT, Wendy, Lea, 36 Ridgewood Drive, Randolph, NJ 07869-3754, US
LUK, Kin-Chun, 66 Evergreen Drive, North Caldwell, NJ 07006-4622, US
MAHANEY, Paige, E., 15 Merrywood Drive, US/West Orange, NJ 07052, US
- (11) **1 149 337** (51) G06F 9/45
(72) SCHWABE, Judith, E., 1600 East Third Avenue, 2708, San Mateo, CA 94401, US
SUSSEY, Joshua, B., 4150 Seventeenth Street, Apt. 11, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 149 485** (51) H04M 1/02
(72) FEILNER, Werner, Erlenstrasse 1, D-91207 Lauf, DE
KLAUSS, Ricarda, J.-v.-Lehmeier-Strasse 20, D-92348 Berg, DE
MACHER, Ernst, Zum Steinbruch 4, D-90411 Nürnberg, DE
MÖLLER, Bernd, Genapsvaegen 13, 24010 Dalby, SE
RADEMACHER, Karl-Heinz, Bahnhofsallee 41, D-90592 Schwarzenbruck, DE
REICHERT, Armin, Wiesenstr. 24, 90547 Stein, DE
STARK, Markus, Sammerswinkel 6, D-96135 Waizendorf, DE
PETRUSCHKE, Detlef, Zerzabelshofstrasse 5, D-90478 Nürnberg, DE
FUCHS, Markus, Fichtestrasse 10, D-90489 Nürnberg, DE
- (11) **1 149 588** (51) A61K 39/39
(72) Gajewczyk, Diane, M., 21 Grafton Avenue, Toronto, Ontario M6R 1C3, CA
Boux, Heather, A., 128 Kirkland Boulevard, Kirkland, Quebec H9J 1P2, CA
Novak, Anton, 24 Humberview Road, Toronto, Ontario M6S 1W6, CA
Klein, Michel, H., 54 Strathgowen Avenue, Toronto, Ontario M4N 1B9, CA
- (11) **1 149 840** (51) C07J 53/00
(72) Mohr, Jörg-Thorsten, Morgenstasse 43a, 59423 Unna, DE
Nicksch, Klaus, Zescher Strasse 14, 12307 Berlin, DE
- (11) **1 149 841** (51) C07J 53/00
(72) Mohr, Jörg-Thorsten, Morgenstasse 43a, 59423 Unna, DE
- Nicksch, Klaus, Zescher Strasse 14, 12307 Berlin, DE
- (11) **1 149 916** (51) C12N 15/86
(72) Imler, Jean-Luc, 5a rue des Mineures, 67000 Strasbourg, FR
Pavirani, Andrea, 11 rue de la Baronne d'Oberkirch, 67000 Strasbourg, FR
Mehtali, Majid, 12, rue du Général Leclerc, 67115 Plobsheim, FR
- (11) **1 150 796** (51) B23K 26/00
(72) ULRICH, Johannes c/o Finn-Power Lillbacka, Technology Center Tulpenstraat 3, B-9810 Eke-Nazareth, BE
- (11) **1 151 183** (51) F01N 3/00
(72) CAREN, Robert, P., 6039 Gleneagles Circle, San Jose, CA 95138-2373, US
TRUEX, Timothy, 2827 South Boulevard, Oxnard, CA 93035, US
- (11) **1 151 311** (51) G01R 31/28
(72) LESMEISTER, Gary, J., 729 Shawnee Court, Hayward, CA 94544, US
LONG, John, Matthew, 1162N. Avenue, Milpitas, California 95035, US
- (11) **1 152 439** (51) H01F 17/00
(72) Uriu, Eiichi, 2-17-5, Higashikori, Hirakata-shi, Osaka, JP
Makino, Osamu, 3-32-38, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka, JP
Chiba, Hironobu, 2-5-28-203, Umenoki, Itami-shi, Kyogo-ken, JP
Yokota, Chisa, 1-4-3-904, Momogaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **1 153 094** (51) C09D 151/08
(72) SWARUP, Shanti, 4918 Meadow Crest Drive, Allison Park, PA 15101, US
METZGER, Walter, Muhldalenstrasse 56, D-73770 Denkendorf, DE
CIRANI, Giancarlo, Via Roma 46, I-Viarigi, IT
SINGER, Debra, L., 420 Fox Meadow Drive, Wexford, PA 15090, US
SADVARY, Richard, J., 456 Fielding Drive, Pittsburgh, PA 15235, US
MCMILLAN, Robyn, E., 2595 Sample Road, Allison Park, PA 15101, US
REDDY, James, E., 2401 Salisbury Court, Wexford, PA 15090, US
EISS, Dieter, Graf-Leutrum-Str. 17, D-71229 Leonberg, DE
- (11) **1 153 864** (51) B65H 3/08
(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.
- (11) **1 154 455** (51) H01J 9/38
(72) Ichibakase, Tsuyoshi, 34-24, Gunke-shinmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
Horiuchi, Makoto, 106-2-412, Ohdono, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
Kai, Makoto, 6-4-402, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Seki, Tomoyuki, 43-17, Gunke-honmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131, JP
Takeda, Mamoru, 5-2-20, Hikaridai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Yamamoto, Shinichi, 1-8-49, Soya, Hirakata-shi, Osaka 573-0113, JP
Sasaki, Kenichi, 1-61-8, Kozu, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
- (11) **1 155 096** (51) C09K 11/06
(72) INBASEKARAN, Michael, 2614 Waldenwoods Court, Midland, MI 48640, US

- WOO, Edmund, P., 2125 SW 94th Terrace, Gainesville, FL 32607, US
WU, Weishi, 5413 Tyler Street, Midland, MI 48642, US
BERNIUS, Mark, T., 401 Mayfield Lane, Midland, MI 48640, US
- (11) **1 155 135** (51) C12N 15/82
(72) LOWE, Keith S., 6407 Harbor Oaks Drive, Johnston, IA 50131, US
BAILEY, Matthew A., 4032 42nd Street, Des Moines, IA 50310, US
GREGORY, Carolyn A., 1411 N.W. 137th Court, Clive, IA 50325, US
HOERSTER, George J., 2623 Payne Road, Des Moines, IA 50310, US
LARKINS, Brian A., 2701 North Shannon, Tucson, AZ 85745, US
DILKES, Brian R., 129 N.Martin Avenue, Tucson, AZ 85719, US
BURNETT, Ronald, 29 East Ettwein Street, Bethlehem, PA 18018, US
WOO, Young Min, 2600 W.Ina Road, Apartment 189, Tucson, AZ 85741, US
GORDON-KAMM, William J., 3916 67th Street, Urbandale, IA 50322, US
- (11) **1 155 432** (51) H01J 3/02
(72) FOO, Ken, Kok, 1842 Nursery Drive Gurnee, Illinois 60031, US
RAUMBAUGH, Robert, C., 7607 E. Sheridan Street, Scottsdale, AZ 85287, US
- (11) **1 155 524** (51) H04J 14/02
(72) MIZRAHI, Victor, 1306 Beachview Rd., Annapolis, MD 21403, US
- (11) **1 156 060** (51) C07K 16/00
(72) Nagy, Zoltan, One Kendal Square Bldg. 600, Cambridge, MA 02139, US
Brunner, Christoph, Kreutweg 8, 83673 Bichl, DE
Tesar, Michael, Karolingerstrasse 26, 82326 Weilheim, DE
Thomassen-Wolf, Elizabeth, Klingerstrasse 12/3, 81369 Munich, DE
- (11) **1 156 108** (51) C12N 15/10
(72) Berninger, Mark S., 12513 Hialeah Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 156 947** (51) B60R 21/00
(72) LOTTITO, James, C., 13494 Sarsfield, Warren, MI 48089, US
MURAD, Mohannad, F., 2866 Sparta Drive, Troy, Michigan 48083, US
BLACKBURN, Brian, K., 124 Glendale, Rochester, MI 48307, US
BURLEY, Edward, 5917 Creed Side Drive, Troy, MI 48098, US
MAZUR, Joseph, F., 60443 Raintree, Washington, MI 48094, US
GENTRY, Scott, B., 77221 Hipp, Romeo, MI 48065, US
FRECH, Henry, D., 3707 Springfield Court, Washington, MI 48094, US
- (11) **1 157 069** (51) C09B 67/00
(72) YU, Yuan, 3 Smokey Lane, Nashua, NH 03062, US
GAMBALE, Ronald, J., 1-C Traverse Street, Wakefield, MA 01880, US
AMICI, Robert, M., 31 Fosgate Road, Berlin, MA 01503, US
- (11) **1 157 169** (51) E02D 3/08
(72) FOX, Nathaniel, S. c/o Geopier Foundation Company, Inc, 8283 North Hayden Road, Suite 291, Scottsdale, AZ 85258, US
- (11) **1 157 207** (51) F02M 61/18
(72) NALLY, John, F., Jr., 2270 W. Island Rd., Williamsburg, VA 23185, US
PETERSON, William, A., Jr., 213 Moonefield Drive, Smithfield, VA 23430, US
MIANDOAB, Farid, H., 4770 Haygood Pt. Rd., Virginia Beach, VA 23455, US
SAYAR, Hamid, 704 Bellows Way 304, Newport News, VA 23602, US
- (11) **1 157 403** (51) H01J 17/48
(72) BUSIO, Johannes, M., M., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE ZWART, Siebe, T., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HAL, Henricus, A., M., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Balkenende, Abraham Rudolf, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **1 157 407** (51) H01J 49/00
(72) MIRKIN, Chad, A., 111 16th Street, Wilmette, IL 60091, US
PINER, Richard, 1655 Easton Court, Wheeling, Illinois 60090, US
HONG, Seunghum, 1900 Centre Pointe Blvd., Apt. 159, Tallahassee, Florida 32308, US
- (11) **1 157 434** (51) H01M 4/86
(72) CORRIGAN, Thomas, J., 113 Zeya Drive, Coventry, CT 06238, US
BONVILLE, Leonard, J., Jr., 19 Buckboard Lane, Marlborough, CT 06447, US
LESIEUR, Roger, R., 14 Van Buren Road, Enfield, CT 06082, US
HILDRETH, Derek, W., 7 Abbotsford Avenue, West Hartford, CT 06110, US
LUKIANOFF, Maria, G., Apartment 31A, 695 Talcottville Road, Vernon, CT 06066, US
- (11) **1 157 496** (51) H04L 1/16
(72) KULLANDER, Jan, Paradisgatan 25, S-413 16 Göteborg, SE
KANLJUNG, Christofer, Lasarettsgatan 6, S-411 19 Göteborg, SE
SVENSSON, Anders, Village Lane 2002, San Diego, CA 92108, US
- (11) **1 157 598** (51) H05H 1/24
(72) MAHONEY, Leonard, Joseph, 3831 Artic Fox Drive, Fort Collins, CO 80525, US
BROWN, David, Ward, 1095 Highlands Circle, Los Altos, CA 94024, US
PETRMICHL, Rudolph, Hugo, 3680 Highlander Way East, Ann Arbor, MI 48104, US
- (11) **1 157 702** (51) A61K 38/17
(72) Roth, Jack, 2324 Bolsover, Houston, Texas 77030, US
Fujiwara, Toshiyoshi, 3-1-4 Kadota-henmachi, Okayama 700, JP
Grimm, Elizabeth, 2324 Bolsover, Houston, Texas 77030, US
Mukhopad-Hyay, Tapas, Apartment 1, 7338 Stafford Shire, Houston, Texas 77030, US
Zhang, Wei-Wei, c/o UroGen Corporation, 10835 Altman Row, Suite 150, San Diego, CA 92121, US
Owen-Schaub, Laurie, c/o University of California, B605 Statistics Road, Webber Hall 1274, Riverside, CA 92521, US
- (11) **1 158 046** (51) C12N 9/02
(72) Yu, Guo-Liang, 242 Gravatt Drive, Berkeley, California 94705, US
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road, Laytonsville, Maryland 20882, US
Fraser, Claire M., 11915 Glenn Mill Road, Potomac, Maryland 20854, US
- Gocayne, Jeanine D., 30 Eldwick Court, Potomac, Maryland 20854, US
- (11) **1 158 622** (51) H01R 13/518
(72) Calavera Alvarez, Andreu, Avda. Sant. Jordi 21, 5-3, 43201 REUS (Tarragona), ES
- (11) **1 159 026** (51) A61M 39/06
(72) BECKER, Neil, M., 42339 Via Consuelo, Temecula, CA 92592, US
CLARKE, Duncan, 27636 Ynez Road L7-214, Temecula, California 92591, US
PETERSON, Chuck, 24451 Trails End Drive, Murrieta, CA 92562, US
QUINONES, Albert, A., 41064 Buckwood Way, Murrieta, CA 92562, US
HALDEMAN, Paul, 39521 Via Temprano, Murrieta, CA 92563, US
ARMSTRONG, Kenneth, K., 14255 Laurel Drive, Riverside, CA 92503, US
WILSON, Victor, 23900 Conejo Drive, Quail Valley, CA 92587, US
WILSON, Bruce, 10067 W. Lilac Road, Escondido, CA 92026, US
THOMPSON, Gary, 15145 La Rocca Ct., Morgan Hill, CA 95037, US
COLVAN, William, P., 11540 Duenda Road, San Diego, CA 92127, US
TARVER, LaShun, D., 731 Lynn Milam Lane, Conyers, GA 30094, US
- (11) **1 159 510** (51) E21B 33/127
(72) ROBERTS, John, D., 16423 Fox Crossing Lane, Spring, TX 77379, US
DRECHSLER, Jan, Sunderbrätet 9, N-4046 Hafslund, NO
SALVERSEN, Tom, c/o Weatherford Oil Tools Middle East Limited, PO Box 4627, Dubai, AE
UNSGAARD, Tom, Solagt. 20, N-4009 Stavanger, NO
ENERSTVEDT, Eirik, Heddekroken 1, N-4033 Stavanger, NO
BLIZZARD, William, A., Jr., 4314 Island Hills Dr., Houston, TX 77059, US
LANGFORD, Dale, A., 116 W. Bayou Shore, Lafayette, LA 70508, US
CARTER, Thurman, B., 2901 Rose Heath Lane, Houston, TX 77073, US
- (11) **1 159 532** (51) F15B 15/26
(72) JOLLY, Mark, R., 909 W. Lenoir Street, Raleigh, NC 27603, US
WILDER, Richard, 1040 Riverpoint, Moncure NC 27559, US
- (11) **1 159 623** (51) G01P 3/44
(72) NANTUA, René, Le Crêt, F-74330 Sillingy, FR
BOCHET, Alain, 192, route de Sacconges, F-74600 Seynod, FR
SAND, Jean-Pierre, 26, avenue de Chambéry, F-74000 ANNECY, FR
- (11) **1 159 745** (51) G21F 9/00
(72) GETMAN, Gerry D., 125 Marble Drive, McMurray, Pennsylvania 15317, US
ROGERS, Jon, E., 3855 Township Road 145, Mt. Gilead, OH 43338, US
HUNTER, Wood E., 43 Lively Oaks Place, The Woodlands, Texas 77382, US
- (11) **1 160 242** (51) C07D 239/34
(72) Kelly, Stephen, 25 Richmond Way, Beverly HU178XA, East Yorkshire, GB
- (11) **1 160 543** (51) G01C 21/20
(72) Behr, David A, 960 Borden Drive Roselle, Illinois 60172, US
Ramakrishnan, Ramesh, App.320 1850 West Palm Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US

- Jones, Randall B, 111 41st Street Downers Grove, Illinois 60515, US
- (11) **1 161 043** (51) H04L 27/00
(72) Deshpande, Nikhil, 2767 N.W. Overlook Drive, Apt. 2328, Hillsboro, Oregon 97124, US
Hill, Thomas C., 19335 N.W. Walker Road, Beaverton, Oregon 97006, US
Jenkins, Eben, 041 S.W. Mitchell, Portland, Oregon 97201, US
Engholm, Kathryn A., 14110 S.W. Tennessee Lane, Beaverton, Oregon 97008-7447, US
- (11) **1 161 151** (51) A21C 3/02
(72) FAHS, Kenneth, R., 2134 Cumberland Drive, Green Bay, WI 54311, US
MILANI, Franco, 1115 Chicago Street, Green Bay, WI 54301, US
OWENS, Shawn, L., 2408 North Indiana, Joplin, MO 64801, US
- (11) **1 161 328** (51) B26F 1/36
(72) FRANK, Stefan, Sandbuckel 25B, D-70499 Stuttgart, DE
RADU, Brigitte, Beethovenstrasse 36, D-74074 Heilbronn, DE
DECKER, Martin, Gottfried-Keller-Strasse 5, D-71665 Vaihingen, DE
LABONDE, Stefan, Fichtestrasse 65, D-71032 Böblingen, DE
PFRÜNDER, Horst, Schelztorstrasse 44, D-73728 Esslingen, DE
SIEGHART, Gerhard, Echersbacher Strasse 27, D-96132 Schlüsselselfeld, DE
PFLUGFELDER, Theodor, Neckarstrasse 47, D-71154 Nufringen, DE
JÜSTEL, Reiner, Eschenbrünnlestrasse 96, D-71065 Sindelfingen, DE
OHNMACHT-BEZLER, Walter, Enzstrasse 5, D-70376 Stuttgart, DE
SCHWALK, Peter, Lembergstrasse 3, D-70806 Kornwestheim, DE
LEHLEITER, Günther, Ludwingsburger Strasse 31, D-71665 Vaihingen, DE
SCHMAUS, Thomas, Am Rauhen Buehl 7, D-72469 Messstetten, DE
- (11) **1 161 942** (51) A61K 31/00
(72) Ueno, Ryuji, 11025 Stanmore Drive, Potomac, MD 20854, US
Kato, Ichie, 9-20, Higashiunenoyamate 1-chome, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 161 947** (51) A61K 31/40
(72) Sugita, Osamu, 10-8, Obiki-cho, Tatebayashi-shi, Gunma-ken 374, JP
Kanai, Yasushi, 2-19-2, Yawata-cho, Ashikaga-shi, Tochigi-ken 326-0824, JP
Kojima, Takumi, 2 Taisyohgun, Kamikoma, Yamashiro-machi, Sohraku-gun, Kyoto-fu 619-0204, JP
- (11) **1 162 548** (51) G06F 17/16
(72) Cohen, Nir, 6 Ehud Street, Beer Sheva 84234, IL
Vinitzky, Gil, 36 Jabotinsky Street, Azur 58014, IL
- (11) **1 163 117** (51) B42D 15/00
(72) SCHEGGETMAN, Bernard, Willem, "Wim", 16 Huelin Circuit, Flynn, ACT 2615, AU
CASAGRANDE, Charles, L., 12206 Lobelia Terrace, Bradenton, FL 34202, US
VAN BOOM, Joel, Bryan, 2020 S. Eastwood, Santa Ana, CA 92705, US
- (11) **1 163 541** (51) G02B 1/00
(72) GOLDSTEIN, Michael, 107 David Hamelech Street, Herzlia Pituach, IL
YARON, Avi, 20/30 Yoni Netanyahu Street, Givat Shmuel 54424, IL
- GHILAI, Shay, 55a Ir Shemesh Street, 69352 Tel Aviv, IL
- (11) **1 165 234** (51) B01L 3/00
(72) SUGARMAN, Jeffrey, H., 888 Shadow Creek Place, Los Altos, CA 94024, US
KEDAR, Haim, 488 University Avenue, No. 611, Palo Alto, CA 94301, US
KELLY, Andrew, J., 1750 University Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
VAN DEN BRONK, Marcel, 4 Chishom Court, North Croydon, VIC 3136, AU
DAWES, Ernest, Apartment 2 "Clivendon", East Melbourne, VIC 3002, AU
- (11) **1 165 792** (51) C12N 15/29
(72) PREUSS, Daphne, 5807 Dorchester Avenue, Apt. 2E, Chicago, IL 60637, US
COPENHAVER, Gregory, 112 Windhover Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
KEITH, Kevin, 5308 S Hyde Park Boulevard, Chicago, IL 60615, US
- (11) **1 165 808** (51) C12N 15/63
(72) LIM, Moon, Young, 10 Lido Circle, Redwood City, CA 94065, US
EDWARDS, Cynthia A., 2021 Oakley Ave., Menlo Park, CA 94025, US
FRY, Kirk, E., 2604 Ross Road, Palo Alto, CA 94303, US
BRUICE, Thomas, W., 6880 Shearwaters Drive, Carlsbad, CA 92009, US
STARR, Douglas, B., 1197 Bonita Avenue, Mountain View, CA 94040, US
LAURANCE, Megan, E., 1020 Shotwell Street, San Francisco, CA 94110, US
KWOK, Yan, 995-1 Belmont Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
TAM, Albert W., 1871 10th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
- (11) **1 165 822** (51) C12P 13/02
(72) LITJENS, Michael, Johannes, Jacobus, Soerateslan 35, NL-3522 Utrecht, NL
STRAATHOF, Adrianus, Johannes, Jozef, Zuidwal 7, NL-2611 MZ Delft, NL
JONGEJAN, Jacob, Arie, Ribeslaan 3, NL-2641 CJ Pijnacker, NL
HEIJNEN, Josef, Johannes, Van Glabbeekstraat 6, NL-5122 KK Rijen, NL
- (11) **1 165 903** (51) E04C 2/34
(72) RUGGIE, Mark, A., 2844 Pearl, Franklin Park, IL 60131, US
BONOMO, Brian, 619 Washington 3W, Oak Park, IL 60302, US
BRADDOCK, Lemuel, Lee, 13305 West Main Street, Huntlin, IL 60142, US
KOLEDIN, Toblica, 8216 Tennessee, Darien, IL 60561, US
LIANG, Bei-Hong, 1158 Red Clover Drive, Naperville, IL 60564, US
LYNCH, Steven, K., 555 Marion Avenue, St. Charles, IL 60174, US
NEMIVANT, Kathleen, 151 Marengo Avenue, Forest Park, Illinois 60130, US
PEARCE, Beverly, 7 1/2 N. Loundoun Street, Winchester, Virginia 22601, US
WELDON, Mark, Allen, 2018 Waterfront Drive #123, Iowa City, Iowa 52240, US
- (11) **1 166 525** (51) H04L 29/06
(72) YATES, David, J., 12 Winthrop Rd, Lexington, MA 02421-5604, US
AMICANGIOLI, Anthony, D., 839 Boylston Street, Newton, MA 02161, US
HEDDAYA, Abdelsalam, A., 266 Woburn Street, Lexington, MA 02420, US
- TAO, William, Y., 411 Powdermill Road, Concord, MA 01742, US
MIRDAD, Sulaiman, A., P.O. Box 230044, Boston, MA 02123, US
YATES, Ian, C., 8 Marlborough Street, A-5, Boston, MA 02116, US
FARIBORZ, Jeanette, P., 118 Woodcliff Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
DUKINFIELD, David, E., 19345 Fairhaven Court, Round Hill, VA 20141, US
- (11) **1 166 553** (51) H04N 7/08
(72) GROFF, Donald, E., 2113 Rebecca Drive, Hatfield, PA 19440, US
McGREGOR, Martin, F., Jr., 334 Margo Lane, Berwyn, Pennsylvania 19312, US
- (11) **1 166 767** (51) A61K 7/48
(72) Takekoshi, Yoichiro, 80 Maple Avenue, Rye, NY 10580-1568, US
Takahashi, Tomoya, Tsukuba Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd. 2, Miyukigaoka, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
Oonuma, Toshio, 1-4-8 Nihonbashi Bakuro-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0002, JP
- (11) **1 167 670** (51) E05D 7/04
(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.
- (11) **1 168 384** (51) H01F 27/28
(72) Waffenschmidt, Eberhard, Dr., c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, Habsburgallee 11, 52064, Aachen, DE
Raets, Hubert, Exdel 32, 6373 AJ Landgraaf, NL
- (11) **1 168 551** (51) H02B 5/00
(72) Marmonier, Jean, 8, rue Paul Cezanne, 34130 Saint Aunis, FR
Audren, Jean-Paul, La Praz, 73100 Saint Offenge Dessus, FR
- (11) **1 169 017** (51) A61K 7/50
(72) BEERSE, Peter, William, 5460 Belwood Lane, Morrow, OH 45039, US
MORGAN, Jeffrey, Michael, 8575 Highmount Drive, Springboro, OH 45066, US
BAIER, Kathleen, Grieshop, 3660 Hanley Road, Cincinnati, OH 45247, US
CEN, Raymond, Wei, 8936 Cypress Point Lane, Cincinnati, OH 45249, US
BAKKEN, Theresa, Anne, 552 Spruce Valley Drive, P.O. Box 3240, Breckenridge, CO 80424, US
CLAPP, Mannie, Lee, 8097 Village Drive, Montgomery, OH 45242, US
WARREN, Raphael, 6715 West Farmacres Drive, Cincinnati, OH 45237, US
- (11) **1 169 127** (51) B01J 27/02
(72) BRIGNAC, Garland, Barry, 13598 Highway 10, Clinton, LA 70722, US
KOCISCIN, Joseph, John, 7 Gramercy Drive, Piscataway, NJ 08854, US
McKNIGHT, Craig, A., 1083 Parker Drive Sherwood Park, Alberta T8A 1C7 CANADA, CN
- (11) **1 169 404** (51) C09K 3/12
(72) TRANELIS, Klaus, Amselstr. 17, D-45472 Mühlheim, DE
DIERDORF, Hans-Rolf, Ludwig-Wolker-Str. 25, D-40764 Langenfeld, DE
GRÜNEWÄLDER, Bernhard, Benrather Str. 31a, D-40721 Hilden, DE
HALLER, Werner, Isarstr. 8, D-40699 Erkrath, DE
SCHÖTTMER, Bernhard, Lottenstr. 49, D-40789 Monheim, DE

- DECKERS, Peter, Römerstr. 31, D-41569 Rommerskirchen, DE
NESS, Birgit, Am Schiefersgrund 40, D-40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 169 462** (51) C12N 15/82
(72) VENKATRAMESH, Mylavarapu Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
CORBIN, David R., Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
BHAT, Ganesh B., Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
BODDUPALLI, Sekhar S., Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
GREBENOK, Robert J., Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
KISHORE, Ganesh M., Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
LARDIZABAL, Kathryn D., Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
LASSNER, Michael W., 721 Falcon Avenue, Davos, CA 05616, US
RANGWALA, Shaukat H., Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
KARUNANANDAA, Balasulojini Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (11) **1 169 879** (51) H04Q 7/38
(72) RUNE, Johan, Motionsvagen 5, S-181 30 Lidingö, SE
HU, Yun, Chao, Laxvägen 18, SE-180 31 Lidingö, SE
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, c/o Oskarsson, Ärvingevägen 7, 1tr, SE-164 46 Kista, SE
- (11) **1 170 010** (51) A61K 31/445
(72) Gray, Nancy, M., 261 DeSimone Drive, Marlborough, MA 01752, US
Young, James W., 765 Talisman Court, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 170 513** (51) F16B 5/00
(72) Fischbach, Joachim, Zogenfeldstrasse 16, 88214 Ravensburg, DE
Leitgeb, Peter, Dorf 24, 6165 Telfes, AT
Müller, Elmar, Milders 532, 6167 Neustift, AT
- (11) **1 170 514** (51) F16B 5/00
(72) Fischbach, Joachim, Zogenfeldstrasse 16, 88214 Ravensburg, DE
Leitgeb, Peter, Dorf 24, 6165 Telfes, AT
Müller, Elmar, Milders 532, 6167 Neustift, AT
- (11) **1 170 707** (51) G07D 7/12
(72) Franz-Burgholz, Arnim, Hasenheide 73, 10967 Berlin, DE
Zerbel, Hans, Am Kesselpfuhl 47, 13437 Berlin, DE
Ahlers, Benedikt, Dr., Schlesische Strasse 29, 10997 Berlin, DE
Bailleu, Anett, Dr., Schönhauser Strasse 14, 13127 Berlin, DE
Weber, Uwe, Ohlendiekskamp 25, 22399 Hamburg, DE
Gutmann, Roland, Dr., Tischlerweg 28, 14612 Falkensee, DE
Paeschke, Manfred, Dr., An der Wildbahn 59, 16352 Basdorf, DE
Halter, Peter, Dr., Langeckerstrasse 24, 8500 Frauenfeld, CH
- (11) **1 171 214** (51) B01D 27/08
(72) CALHOUN, Daryl, R., 34095 Old Walnut Circle, Gurnee, IL 60031, US
MURPHEY, Randy, 6511-126 Place, Pleasant Prairie, WI 53158, US
WONS, Allen, R., 22176 Orchard Lane, Antioch, IL 60002, US
PEREZ, Roberto, E., 5457 Oakwood Circle, Long Grove, IL 60047, US
- (11) **1 171 603** (51) C12N 15/23
(72) Torrent Pharmaceuticals Ltd, Torrent House, Near Dinesh Hall, Off. Ashram Road, Ahmedabad 380 009, Gujarat State, IN
- (11) **1 171 638** (51) C12Q 1/68
(72) CHADWICK, Mark, P., 23D Cranmer Road, Cambridge CB3 9BL, GB
RUSSELL, Stephen, J., 2701 Salem Road, Southwest, Rochester, MN 55902, US
- (11) **1 171 764** (51) G01N 21/64
(72) AYLOTT, Jonathan W., University of Hull, Analytical Science Group Dept. of Chemistry, Hull, HU6 7RX, GB
CHEN-ESTERLIT, Zoe, 2427 Stone Road, Ann Arbor, MI 48105, US
FRIEDL, Jon, H., Iowa State University Research Foundation, Inc., Ames, IA 50011, US
KOPELMAN, Raoul, 1065 Heather Way, Ann Arbor, MI 48104, US
SAVVATEEV, Vadim, N., 3M Center 201-1E-16, St. Paul, MN 55144-1000, US
SHINAR, Joseph, 3138 Sycamore Road, Ames, IA 50014, US
- (11) **1 171 784** (51) G01V 3/26
(72) MILLAR, John William Aidan, 1 Kennet View, Fyfield, Marlborough, Wiltshire SN8 1PU, GB
CLARKE, Richard Hedley, 21 Tin Pit, Marlborough, Wiltshire SN8 1BD, GB
Bruges, William Peter, Manor Farm House, Deane, Basingstoke Hampshire RG25 3AS, GB
- (11) **1 171 831** (51) G06F 15/173
(72) WOOD, Michael, 26-56 30th Street, #1F, Long Island City, NY 11102, US
- (11) **1 172 635** (51) G01D 5/347
(72) Holzapfel, Wolfgang, Grottenweg 2, 83119 Obing, DE
Huber, Walter, Wartbergfeldstrasse 20, 83278 Traunstein, DE
Tondorf, Sebastian, Ganghoferstrasse 8, 83329 Waging am See, DE
Pechak, Peter, Watzmannstrasse 22, 83371 Stein/Traun, DE
Mauerberger, Herbert, Gmelchstrasse 16, 83278 Traunstein, DE
Obermaier, Franz, Staudingerstrasse 1, 83308 Trostberg, DE
Höhentinger, Josef, Mühlweg 8, 83376 Truchtlaching, DE
- (11) **1 172 772** (51) G07D 5/08
(72) Saari, Juha-Matti, Rautakiskonkujä 4 B 17, 02600 Espoo, FI
Pekka Jaakkola, Olli, Jämeräntaival 6 A 308, 02150 Espoo, FI
Topias Varpula, Timo, Suovapolku 7 A, 01660 Vantaa, FI
Juhani Seppä, Heikki, Partiotie 26, 00370 Helsinki, FI
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 172 972** (51) H04L 12/56
(72) Horn, David N., 53 Harvey Drive, Summit, New Jersey 07901, US
Kim, Keyong-Soo, 251 Prestwick Way, Edison, New Jersey 08820, US
Maessen, Johannes Herman Joseph, Breezand 17, 1270 AA Huizen, NL
- (11) **1 173 404** (51) C07C 67/02
(72) MILLER, Timothy, M., 1852 River Valley Drive, Germantown, TN 38138, US
PONDICHERY, Narayanan, 201 Darwin Lane, North Brunswick, NJ 08902, US
TRAPASSO, Louis, E., 31 Sherman Avenue, West Long Branch, NJ 07764, US
VAN DE SANDE, Aaron, 40 Foster Avenue, Red Bank, NJ 07701, US
- (11) **1 173 816** (51) G06F 17/30
(72) CHICKERING, D., Maxwell, 1228 W.Lk Sammamish Pkwy NE, Bellevue, WA 98008, US

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) **1 172 178** (51) B24D 13/10
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

- (11) **1 174 068** (51) A47K 5/16
(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) **0 605 881** (51) H01J 31/12
(60) 01128996.4

- (11) **0 614 975** (51) C12N 15/12
(60) 01128817.2

- (11) **0 618 807** (51) A61K 37/36
(60) 01128974.1

- (11) **0 661 905** (51) H04R 25/00
(60) 01128611.9

- (11) **0 698 109** (51) C12N 15/86
(60) 01129457.6

- (11) **0 706 792** (51) A61K 9/50
(60) 01128930.3

- (11) **0 718 574** (51) F25D 25/02
(60) 01128840.4

- (11) **0 743 367** (51) C12Q 1/68
(60) 01129103.6

- (11) **0 743 592** (51) G06F 7/00
(60) 01204659.5

- (11) **0 750 992** (51) B41J 2/16
(60) 01128741.4

(11) 0 752 830 (60) 01128856.0	(51) A61B 17/70	(11) 0 884 912 (60) 00117806.0 / 1 056 294 01129134.1	(51) H04N 7/36	(11) 1 098 303 (60) 01129232.3 01129233.1 01129234.9 01129235.6 01129236.4 01129237.2 01129238.0	(51) G11B 7/007
(11) 0 757 311 (60) 01204657.9	(51) G06F 3/12	(11) 0 890 894 (60) 01129099.6	(51) G05F 1/00	(11) 1 102 648 (60) 01129079.8	(51) B21D 53/64
(11) 0 758 440 (60) 01129041.8	(51) F41B 6/00	(11) 0 895 599 (60) 01129252.1	(51) G01S 1/04	(11) 1 117 570 (60) 01128889.1	(51) B60R 21/32
(11) 0 763 342 (60) 01129067.3	(51) A61B 5/022	(11) 0 897 514 (60) 01128773.7 01128774.5 01128775.2 01128776.0	(51) F24C 7/00		
(11) 0 770 767 (60) 01128998.0	(51) F01N 7/00	(11) 0 906 338 (60) 01129072.3	(51) C07K 14/605		
(11) 0 774 405 (60) 01129454.3	(51) B62H 5/02	(11) 0 906 938 (60) 01129221.6	(51) C09B 67/02		
(11) 0 786 897 (60) 01128724.0	(51) H04N 3/15	(11) 0 911 503 (60) 01128833.9	(51) F02B 33/44		
(11) 0 789 647 (60) 01129222.4	(51) B29C 43/02	(11) 0 925 004 (60) 01129156.4	(51) A46B 5/00		
(11) 0 801 568 (60) 01129223.2	(51) A61K 31/52	(11) 0 939 399 (60) 01129109.3	(51) G11B 7/24		
(11) 0 802 119 (60) 01204341.0	(51) B65D 25/06	(11) 0 969 819 (60) 01128500.4	(51) C07D 401/12		
(11) 0 805 930 (60) 01129448.5	(51) F16L 37/28	(11) 0 983 490 (60) 01128705.9	(51) G01J 3/28		
(11) 0 806 115 (60) 01128723.2	(51) H04N 7/14	(11) 0 984 499 (60) 01128771.1	(51) H01M 2/30		
(11) 0 806 414 (60) 01129097.0	(51) C07D 213/78	(11) 0 991 641 (60) 01128973.3	(51) C07D 401/12		
(11) 0 806 700 (60) 01128824.8	(51) G02F 1/136	(11) 0 995 667 (60) 01128467.6	(51) B62D 29/00		
(11) 0 808 171 (60) 01128866.9	(51) A61K 38/55	(11) 0 998 288 (60) 01204603.3	(51) A61K 31/47		
(11) 0 813 543 (60) 00114911.1 / 1 076 062 01129219.0	(51) C07K 5/062	(11) 1 003 337 (60) 01129149.9	(51) H04N 9/804		
(11) 0 817 959 (60) 01128734.9	(51) G01N 21/64	(11) 1 012 348 (60) 01204423.6	(51) C12Q 1/70		
(11) 0 819 703 (60) 01128699.4	(51) C08B 37/00	(11) 1 023 669 (60) 01204417.8	(51) G06F 13/38		
(11) 0 822 718 (60) 01129011.1	(51) H04N 7/16	(11) 1 029 777 (60) 01128675.4	(51) B62J 15/02		
(11) 0 824 618 (60) 01129060.8	(51) D21F 5/04	(11) 1 032 531 (60) 01129098.8	(51) B65D 5/20		
(11) 0 825 922 (60) 01128959.2	(51) B29C 69/00	(11) 1 036 240 (60) 01128609.3	(51) E04B 5/04		
(11) 0 832 710 (60) 01128735.6	(51) B23K 9/073	(11) 1 036 249 (60) 01128788.5 01128789.3	(51) E05F 15/00		
(11) 0 853 096 (60) 01129203.4	(51) C08L 23/02	(11) 1 040 020 (60) 01128747.1	(51) B60D 1/52		
(11) 0 854 992 (60) 01128463.5	(51) F16K 1/12	(11) 1 040 420 (60) 01128982.4	(51) G06F 11/267		
(11) 0 861 992 (60) 01129020.2	(51) F16D 3/205	(11) 1 048 442 (60) 01129062.4	(51) B29C 70/72		
(11) 0 868 376 (60) 01128748.9	(51) B65G 69/00	(11) 1 065 378 (60) 01128819.8	(51) F04B 43/04		
(11) 0 869 867 (60) 01129444.4	(51) B32B 15/01	(11) 1 073 545 (60) 01128638.2	(51) B26B 21/40		
(11) 0 877 296 (60) 01128754.7	(51) G03F 7/20				

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) **1 119 091** (51) H02K 5/26

- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 172 178** (51) B24D 13/10

- (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) **0 986 329** (51) A61B 17/02

- *kein ergänzender Recherchenbericht*
• *no supplementary search report*
• *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)

• **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**• **Date of filing of request for examination**• **Date de présentation de la requête en examen**(11) **0 959 278** (51) F16K 11/00

- *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 171 136** (51) A61K 31/5375
06.11.2001

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

- (11) **0 589 872**
- *nicht zurückgewiesen*
 - *not refused*
 - *non rejetée*

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) **0 773 519** 01.06.2001

- (11) **0 840 430**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
 - *not deemed to be withdrawn*
 - *pas réputée retirée*

(11) **0 916 902** 01.06.2001

(11) **1 125 169** 03.07.2001

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **0 770 454** (51) B24B 37/04
- *Meldung gelöscht*
 - *text deleted*
 - *texte annulé*

- (11) **1 144 507** (51) C08L 67/02
- *Meldung gelöscht*
 - *text deleted*
 - *texte annulé*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01C 17/00** (11) **0 865 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104418.3 (22) 12.03.1998
(84) DE DK FR GB NL
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 DE 19711941
(54) • *Schleuderscheibe für einen Schleuderstreuer*
• *Spreading disc for a broadcaster*
• *Plateau disque pour épandeur*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dr. Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
-
- (51) **A01D 34/74** (11) **1 068 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305814.6 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.01.2001
(30) 13.07.1999 GB 9916262
(54) • *Verriegelungsmechanismus für Verbindungsstange*
• *Locking mechanism for an interconnecting gear*
• *Mécanisme de verrouillage pour barre de liaison*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Thomas, Roger, Stockton-on-Tees, Cleveland TS21 2DS, GB
Bone, Daniel, Langley Moor, Co.Durham DH7 8LW, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB
-
- (51) **A01D 34/78** (11) **0 829 196 B1**
A01D 69/02
(25) En (26) En
(21) 97116022.1 (22) 15.09.1997
(84) DE FR IT
(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 JP 24475496
(54) • *Elektrischer Rasenmäher*
• *Electric lawn mower*
• *Tondeuse à gazon électrique*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Iida, Tetsuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Shimada, Kenzo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Maeda, Joji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A01D 69/00 → (51) A01F 29/14

A01D 69/02 → (51) A01D 34/78

A01D 90/04 → (51) A01F 15/10

- (51) **A01F 15/10** (11) **0 876 754 B1**
A01D 90/04
(25) De (26) De
(21) 98104435.7 (22) 12.03.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 11.11.1998
(30) 06.05.1997 DE 29708035 U
(54) • *Rundballenpresse für landwirtschaftliches Erntegut*
• *Rotobaler for agricultural crops*
• *Presse à balles rondes pour produits agricoles*
- (73) Usines Claas France, Route de Thionville, 57141 Metz, FR
(72) Scholz, Egbert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Weeg, Thomas, c/o Zentrales Patentwesen der Claas-Gruppe, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
-
- (51) **A01F 25/14** (11) **1 026 935 B1**
B65B 43/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 98952819.5 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(86) FR 98/02323 29.10.1998
(87) WO 99/22584 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 FR 9713884
11.08.1998 FR 9810362
(54) • *STRECKWERK FÜR PLASTIKHÜLLE UND MASCHINE MIT EINEM SOLCHEN STRECKWERK*
• *DRAWING FRAME FOR PLASTIC SHEATH AND MACHINE COMPRISING SAME*
• *BANC D'ETIRAGE POUR GAINÉ PLASTIQUE ET MACHINE COMPORTANT UN TEL BANC*
- (73) LUCAS G, 22, rue du Stade, 85130 La Verrie, FR
(72) LUCAS, Gérard, F-85130 La Verrie, FR
RETAILLAUD, Jean-Claude, F-85130 la Verrie, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A01F 25/14** (11) **1 026 936 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98952820.3 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 16.08.2000
(86) FR 98/02324 29.10.1998
(87) WO 99/22585 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 FR 9713885
11.08.1998 FR 9810362
(54) • *VERFAHREN UM PFLANZENBALLEN ZU UMMANTELN UND VORRICHTUNGEN ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SHEATHING BALES OF PLANTS AND EQUIPMENT FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE D'ENGAINAGE DE BALLE DE VEGETAUX ET MATERIELS POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (73) LUCAS G, 22, rue du Stade, 85130 La Verrie, FR
(72) LUCAS, Gérard, F-85130 La Verrie, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A01F 29/14** (11) **1 065 920 B1**
A01D 69/00 F16H 47/04
(25) De (26) De
(21) 99915601.1 (22) 13.03.1999
(84) DE DK FI FR GB IT

- (43) 10.01.2001
(86) EP 99/01663 13.03.1999
(87) WO 99/48353 1999/39 30.09.1999
(30) 21.03.1998 DE 19812500
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *FEED DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) KEMPF, Bernd, D-66494 Althornbach, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01H 1/00 → (51) C12N 15/32

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01J 5/007** (11) **0 892 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 97917304.4 (22) 10.04.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.01.1999
(86) EP 97/01794 10.04.1997
(87) WO 97/37526 1997/44 16.10.1997
(30) 11.04.1996 DE 19614376
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN MILCHENTZUG*
• *AUTOMATIC MILKING PROCESS AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITE AUTOMATIQUE*
- (73) Laub-Maier, Maria, Griesstrasse 4, 86842 Türkheim, DE
(72) Laub-Maier, Maria, 86842 Türkheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A01K 1/02** (11) **0 958 739 B1**
(25) En (26) En
(21) 99108609.1 (22) 10.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(30) 13.05.1998 IT PD980054
(54) • *Transportbehälter für Haustiere.*
• *Container for carrying pets*
• *Caisse mobile pour 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
-
- (51) **A01K 5/02** (11) **0 885 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201518.2 (22) 11.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 FI 972596
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dosierung der Komponenten eines Mischfutters für die Fütterung von Vieh*
• *Method and apparatus for dosing the components of a mixed fodder for feeding cattle*
• *Méthode et appareil pour doser les composants d'un aliment mélangé pour le bétail*
- (73) PELLONPAJA OY, PL 6, 62375 Ylihärmä, FI
(72) Ojaniemi, Juha, 61450 Kylänpää, FI

(74) LEITZINGER OY, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI

(51) **A01K 11/00** (11) **1 021 950 B1**
A61B 17/06 A61M 27/00

(25) En (26) En
(21) 00610002.8 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 26.07.2000

(30) 22.01.1999 DK 8999

- (54) • *Tätowierung von Tieren mit mehrfachkantigen Nadeln*
- *Tattoo-marking of an animal with multi-edged needles*
- *Tatuages des animaux en utilisant des épines avec multiples arêtes*

(73) SLAGTERIERNES FORSKNINGSinSTITUT, Maglegaardsvej 2, P.O. Box 57, DK-4000 Roskilde, DK

(72) Hagdrup, Claus, 2820 Gentofte, DK
Thogersen, Klaus, 2920 Charlottenlund, DK

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

A01N 33/12 → (51) A61K 6/00

(51) **A01N 37/02** (11) **0 831 697 B1**
A01N 37/50 A01N 43/30

A01N 43/32 A01N 37/46
A01N 43/08 A01N 43/76
A01N 47/34 A01N 47/14

(25) En (26) En
(21) 96921925.2 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 01.04.1998

(86) EP 96/02420 04.06.1996

(87) WO 97/00011 1997/02 03.01.1997

(30) 16.06.1995 CH 178695

21.06.1995 CH 182295

- (54) • *MIKROBIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *MICROBICIDAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS MICROBICIDES*

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) KNAUF-BEITER, Gertrude, D-79379 Müllheim, DE
ZEUN, Ronald, D-79395 Neuenburg, DE

A01N 37/12 → (51) A61K 6/00

(51) **A01N 37/16** (11) **0 818 950 B1**
(25) De (26) De

(21) 96909158.6 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR LI LU NL PT SE
(43) 21.01.1998

(86) EP 96/01424 01.04.1996

(87) WO 96/31119 1996/44 10.10.1996

(30) 04.04.1995 DE 19512588

- (54) • *ORGANISCHE PEROXOVERBINDUNGEN ENTHALTENDES MITTEL ZUR INSTRUMENTENDESINFEKTION*
- *AGENTS FOR DISINFECTING INSTRUMENTS*
- *PRODUITS POUR LA DESINFECTION D'INSTRUMENTS*

(73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, D-22525 Hamburg, DE

(72) WINTER-EXTRA, Susanne, D-22549 Hamburg, DE
ANKER, Willem, D-25474 Ellerbek, DE
LUX, Dorit, D-22393 Hamburg, DE
OSTERMEYER, Christiane, D-22559 Hamburg, DE
PAEDE, Johannes, D-21035 Hamburg, DE

(74) Siewers, Gescha, Dr., Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwältin Alter Wall 55, 20457 Hamburg, DE

A01N 37/46 → (51) A01N 37/02

A01N 37/50 → (51) A01N 37/02

A01N 37/50 → (51) C07C 251/60

A01N 43/04 → (51) C12N 9/10

A01N 43/08 → (51) A01N 37/02

A01N 43/30 → (51) A01N 37/02

A01N 43/32 → (51) A01N 37/02

A01N 43/54 → (51) C07D 401/12

A01N 43/653 → (51) C07D 409/04

A01N 43/76 → (51) A01N 37/02

A01N 47/14 → (51) A01N 37/02

A01N 47/34 → (51) A01N 37/02

A01N 57/34 → (51) A61K 6/00

A01N 63/00 → (51) C12N 15/32

A01N 63/02 → (51) C12N 15/32

(51) **A21C 3/08** (11) **0 858 263 B1**
(25) FI (26) En

(21) 96934868.9 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 19.08.1998

(86) FI 96/00582 31.10.1996

(87) WO 97/16069 1997/20 09.05.1997

(30) 31.10.1995 FI 955194

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON TEIG UND DERGLEICHEN*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR SHAPING DOUGH-LIKE MATERIAL*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN FORME DE MATERIAU DE TYPE PATE LEVEE*

(73) Julin, Martti Olavi, Lehtorinne 6 A 4, 8350 Routio, FI

(72) Julin, Martti Olavi, 8350 Routio, FI

(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) **A22C 13/00** (11) **0 738 471 B1**
(25) Es (26) En

(21) 96500039.1 (22) 10.04.1996
(84) AT BE DE DK FR GB GR IE IT NL PT SE

(43) 23.10.1996

(30) 12.04.1995 ES 9500743

- (54) • *Zellulosehülle zum Füllen mit Fleischwaren*
- *Cellulose casing for stuffing meat products*
- *Enveloppes cellulosiques destinées à l'emboisage de produits de charcuterie*

(73) VISCOFAN, Industria Navarra de Envolturas Celulosicas, S.A., Iturruma, 23 - Entreplanta, E-31007 Pamplona (Navarra), ES

(72) Diago Ferrero, Marino, 31007 Pamplona (Navarra), ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A23B 4/12 → (51) A23L 1/317

A23B 4/22 → (51) A23L 1/317

(51) **A23C 19/076** (11) **1 033 917 B1**
A23C 19/09

(25) Fr (26) Fr

(21) 98961205.6 (22) 13.11.1998

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

(43) 13.09.2000

(86) EP 98/07335 13.11.1998

(87) WO 99/27796 1999/23 10.06.1999

(30) 26.11.1997 EP 97203700

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON FRISCHKÄSE*
- *FRESH CHEESE COMPOSITION*
- *COMPOSITION A BASE DE FROMAGE FRAIS*

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

(72) PARMANTIER, Claude, F-14100 Glos, FR

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

A23C 19/09 → (51) A23C 19/076

(51) **A23D 9/00** (11) **0 806 146 B1**
C11C 3/10 C11B 7/00
A23L 1/01

(25) En (26) En

(21) 97201118.3 (22) 15.04.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 12.11.1997

(30) 08.05.1996 EP 96201258

- (54) • *Back- und Bratfett*
- *Frying fat*
- *Matière grasse de friture*

(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL

(84) BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE AT

(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(72) Iburg, Jan Eric, c/o Unilever Research, 3133 AT Vlaardingen, NL

van den Oever, Christiaan Evert, Unilever Research, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23G 3/00 → (51) A23G 3/32

A23G 3/04 → (51) A23G 3/32

(51) **A23G 3/10** (11) **0 709 035 B1**
D01D 5/18 D01D 5/11

(25) En (26) En

(21) 95650036.7 (22) 23.10.1995

(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE

(43) 01.05.1996

(30) 28.10.1994 US 330938

- (54) • *Verfahren und Anlage zum Spinnen von schmelzbaren Stoffen*
- *Method and apparatus for spinning meltable material*
- *Procédé et appareil pour filer une charge fusible*

(73) BIOVALE TECHNOLOGIES LTD., 3701 Concorde Parkway, Chantilly, Virginia 20151, US

(72) Perkins, James H., Cross Junction, VA 22625, US
Rutkowski, William F., Arlington, VA 22203, US

Love, Michael L., Arlington, VA 22209, US
Myers, Garry L., Reston, VA 22091, US

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A23G 3/32** (11) **0 871 368 B1**
A23G 3/04 A23G 3/00
(25) Nl (26) En
(21) 96904386.8 (22) 07.03.1996
(84) DE GB NL
(43) 21.10.1998
(86) NL 96/00108 07.03.1996
(87) WO 96/27297 1996/41 12.09.1996
(30) 07.03.1995 NL 9500452
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SUSSWARENMASSE MIT MINDESTENS MILCHEIWEISS, ZUCKER, GLUKOSE, FETT UND WASSER**
• **PROCESS AND INSTALLATION FOR THE PRODUCTION OF CONFECTIONARY MASS FROM AT LEAST THE COMPONENTS MILK PROTEINS, SUGAR, GLUCOSE, FAT AND WATER**
• **PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'UNE MASSE DE CONFISERIE AU MOINS A PARTIR DE PROTEINES DE LAIT, DE SUCRE, DE GLUCOSE, DE MATIERES GRASSES ET D'EAU**
- (73) Hosokawa Ter Braak B.V., Thurledeweg 101-105, 3044 ER Rotterdam, NL
(72) TER BRAAK, Johannes, Gerardus, NL-2613 GP Delft, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- A23L 1/01** → (51) A23D 9/00
-
- A23L 1/30** → (51) A61K 33/42
-
- A23L 1/304** → (51) A61K 33/42
-
- A23L 1/305** → (51) A61K 33/42
-
- A23L 1/314** → (51) A23L 1/317
-
- (51) **A23L 1/317** (11) **0 776 611 B1**
A23L 1/314 A23B 4/12
A23B 4/22
(25) En (26) En
(21) 96307929.8 (22) 31.10.1996
(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 95308785
(54) • **Fermentierte und vorfermentierte Fleischprodukte auf Proteinbasis**
• **Fermented and pre-fermented protein based meat products**
• **Produits de viande fermentés et préfermentés à base de protéines**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT
(72) Bishop, Kevin John, Rushden, Northamptonshire NN10 9EJ, GB
Fletcher, Brian Charles, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1JP, GB
Scott, Glenda Lesley, Rushden, Northamptonshire NN10 9HP, GB
Stewart, William John, Wellingborough, Northamptonshire NN9 5SY, GB
Tansey, Fergal Sean, Bedford MK40 3PN, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A23N 7/02** (11) **0 838 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203090.2 (22) 07.10.1997
(84) BE CH DE FI FR GB LI NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 08.10.1996 NL 1004226
(54) • **Vorrichtung zur Behandlung der Oberfläche von Zwiebel- und Knollengewächsen**
• **Apparatus for treating the surface of bulbous or tuberous crops**
• **Appareil pour traiter la surface des bulbes et tubercules**
- (73) GOUDSCHE MACHINEFABRIEK B.V., Coenecoop 88, NL-2741 PD Waddinxveen, NL
(72) van der Schoot, Peter Willem Carolus, 2964 AG Groot-Ammers, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **A24C 5/47** (11) **0 795 279 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830116.6 (22) 12.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 IT B0960143
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Rollen für Filterzigarettenmaschinen**
• **A rolling method and a relative device for filter tipping machines**
• **Procédé et dispositif de roulement pour des machines de fabrication de cigarettes à filtre**
- (73) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Pomponia 10, I-40133 Bologna, IT
(72) Gherardi, Gian Luigi, 40059 Medicina (Bologna), IT Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina (Bologna), IT
(74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **A41B 11/00** (11) **1 011 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948796.2 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02355 14.08.1998
(87) WO 99/11151 1999/10 11.03.1999
(30) 03.09.1997 DE 29715762 U
(54) • **KLIMAREGULIERENDER STRUMPF**
• **HEAT-REGULATING SOCK**
• **CHAUSSETTE A THERMOREGULATION**
- (73) Brand Factory Suisse GmbH, Oberdorf 61a, 7241 Conters i. P., CH
(72) LAMBERTZ, Bodo, W., D-58313 Herdecke, DE
(74) Dörner, Lothar, Dipl.-Ing., Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE
-
- (51) **A41D 19/00** (11) **1 004 249 B1**
A47G 25/90 A41D 19/01
(25) En (26) En
(21) 99122841.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 24.11.1998 IT MI980760
(54) • **Hilfsvorrichtung zum anziehen und ausziehen von handschuhen**
• **Device for the practical use of working gloves of quick fitting and removal type**
• **Dispositif facilitant l'insertion et l'enlèvement des gants de travail**
- (73) DIRODAL S.r.l., Via Santa Lucia, 15, 91026 Mazara dal Vallo, IT
(72) Buscaino, Rosa Francesca, 91026 Mazara del Vallo, IT
-
- (74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
-
- A41D 19/01** → (51) A41D 19/00
-
- A41D 31/00** → (51) A41D 31/02
-
- (51) **A41D 31/02** (11) **0 993 255 B1**
A41D 31/00 B32B 25/10
(25) En (26) En
(21) 98930959.6 (22) 29.06.1998
(84) DE FR IE IT NL SE
(43) 19.04.2000
(86) GB 98/01894 29.06.1998
(87) WO 99/01046 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 GB 9713949
14.05.1998 GB 9810397
(54) • **STOFF ZUR VORWIEGENDEN VERWENDUNG IN SEEWASSERFESTEN KLEIDUNGSSTÜCKEN**
• **MATERIAL PRIMARILY FOR MARINE GARMENTS**
• **MATERIAU DESTINE ESSENTIELLEMENT A LA CONFECTION DE VETEMENTS A L'USAGE DES MARINS**
- (73) Ryan, Abdon, Kinuary, Killawalla, Westport, Co. Mayo, IE
(72) Ryan, Abdon, Westport, Co. Mayo, IE
(74) King, James Bertram, KINGS PATENT AGENCY LIMITED 73 Farringdon Road, London EC1M 3JB, GB
-
- (51) **A43B 5/16** (11) **0 841 016 B1**
A63C 17/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97119221.6 (22) 04.11.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 FR 9613853
(54) • **Verfahren zum Zusammenbau eines Schuhes auf einem Rahmen eines Sportgegenstandes**
• **Assembly method for a shoe on a frame of a sport article**
• **Procédé d'assemblage d'une chaussure à un châssis d'article de sport**
- (73) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Cabanis, Louis, 74150 Rumilly, FR
Demarchi, Jean-Louis, 74410 Saint-Jorioz, FR
-
- (51) **A44B 11/00** (11) **0 837 639 B1**
(25) Da (26) En
(21) 96923874.0 (22) 10.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) DK 96/00313 10.07.1996
(87) WO 97/02767 1997/06 30.01.1997
(30) 10.07.1995 DK 80895
(54) • **SICHERUNGSBAND, VERSCHLUSSMITTEL UND DESSEN ANWENDUNG**
• **SAFETY STRING, LOCK FOR SUCH STRING AND USE OF SUCH STRING**
• **CORDON DE SECURITE, SYSTEME DE FERMETURE ASSOCIE, ET UTILISATION D'UN TEL CORDON**
- (73) Andersen, Morten Kjeldsen, Aahaven 12, 8300 Odder, DK
Foged, Hans Torben, Fjellerupvej 67, 5463 Harndrup, DK
(72) Andersen, Morten Kjeldsen, 8300 Odder, DK
Foged, Hans Torben, 5463 Harndrup, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A44B 19/40 → (51) A44B 19/54

(51) **A44B 19/54** (11) **0 792 599 B1**
A44B 19/40

(25) En (26) En

(21) 97102983.0 (22) 24.02.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 03.09.1997

(30) 29.02.1996 JP 4340796

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines verdeckten Reissverschlusses*
• *Method and apparatus for manufacturing concealed woven slide fastener stringer*
• *Méthode et appareil pour la fabrication d'une fermeture à glissière du type masquée*

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Shimono, Muchiji, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

A44C 27/00 → (51) C22C 5/02

(51) **A45B 9/00** (11) **0 820 711 B1**
(25) En (26) En

(21) 97112241.1 (22) 17.07.1997

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

SI

(43) 28.01.1998

(30) 26.07.1996 IT PD960072 U

(54) • *Stoßabsorbierender Wanderstock*
• *Shock-absorbing walking stick*
• *Canne à amortisseur de choc*

(73) Gabel S.r.l., Via Tagliamento, 11, 36056 Tezze sul Brenta (Vicenza), IT

(72) Panizza, Paolo, 36061 Bassano Del Grappa (Vicenza), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A45D 19/02** (11) **0 988 812 B1**
A45D 24/26 A45D 34/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 99402193.9 (22) 06.09.1999

(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 FR 9811945

(54) • *Auftragevorrichtung mit Patrone für Einfachgebrauch*
• *Applicator with single use cartridge*
• *Applicateur mono-dose*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Joulia, Gérard, 75019 Paris, FR

(74) Boulard, Denis, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A45D 20/12** (11) **0 928 141 B1**
A45D 20/50

(25) De (26) De

(21) 97938910.3 (22) 15.08.1997

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

(43) 14.07.1999

(86) EP 97/04465 15.08.1997

(87) WO 98/07346 1998/08 26.02.1998

(30) 16.08.1996 DE 19633035

(54) • *WERKZEUG ZUR HAARBEHANDLUNG*
• *CAPILLARY TREATMENT TOOL*
• *OUTIL POUR TRAITEMENT CAPILLAIRE*

(73) Braun GmbH, Kronberg, DE

(72) DORBER, Ralf, E-08958 Esplugues de Llobregat, ES

LIEBENTHAL, Dieter, D-63477 Maintal, DE

JANOUGH, Peter, D-63589 Linsengericht, DE

A45D 20/50 → (51) A45D 20/12

A45D 24/26 → (51) A45D 19/02

(51) **A45D 26/00** (11) **1 080 657 B1**
(25) De (26) De

(21) 99810749.4 (22) 20.08.1999

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 07.03.2001

(54) • *Leichtmetallpinzette*
• *Tweezer made of light metal*
• *Pincette en métal léger*

(73) Outils Rubis S.A., Via Lische, 6855 Stabio, CH

(72) Baldesberger, Fides, 6900 Lugano, CH

(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

A45D 34/04 → (51) A45D 19/02

A45D 40/04 → (51) A45D 40/06

(51) **A45D 40/06** (11) **0 876 777 B1**
A45D 40/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 98400935.7 (22) 15.04.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.11.1998

(30) 05.05.1997 FR 9705587

(54) • *Verpackungs- und Auftragsvorrichtung für ein ablösbares Produkt*
• *Device for storing and applying a spreadable product*
• *Dispositif de conditionnement et d'application d'un produit délitabile*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Gueret, Jean-Louis H., 75018 Paris, FR

(74) Boulard, Denis, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A45D 44/00 → (51) G06T 7/00

A46B 3/08 → (51) E06B 7/22

A46B 3/18 → (51) E06B 7/22

(51) **A46B 5/02** (11) **0 957 707 B1**
A46B 9/04 B25G 1/10

(25) En (26) En

(21) 96931374.1 (22) 09.08.1996

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

(43) 24.11.1999

(86) US 96/12944 09.08.1996

(87) WO 97/07706 1997/11 06.03.1997

(30) 22.08.1995 US 2026 27.02.1996 US 5184

(54) • *ZAHNBÜRSTEN*
• *TOOTHBRUSHES*
• *BROSSES A DENTS*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) BRADY, Joan, Yonkers, NY 10701, US

BENEDICT, Helen, London SW19, GB

WAGUESPACK, Kenneth, New Jersey 08902, US

OXSETH, Geir, N-1370 Asker, NO

VESTHEIM, Nils, Terje, N-0953 Oslo, NO

SLETBAK, Helge, N-1410 Kolbotn, NO

ANGELFOSS, Hilde, N-1370 Asker, NO

(74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB

(60) 00203299.3 / 1 074 200 00125873.0 / 1 097 655

(51) **A46B 5/04** (11) **0 985 364 B1**
(25) En (26) En

(21) 99305903.9 (22) 26.07.1999

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

(43) 15.03.2000

(30) 09.09.1998 GB 9819653

(54) • *Fingerzahnbürste*
• *A finger toothbrush*
• *Brosse à dents en forme de doigtier*

(73) Goradia Innovative Technologies PVT. Limited, 78 Suryakiran Complex, Old Padra Road, Baroda - 390015, Gujarat State, IN

(72) Goradia, Amit, Baroda- 390 015-Gujarat State, IN

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A46B 9/04 → (51) A46B 5/02

A46B 11/00 → (51) A46D 1/00

(51) **A46D 1/00** (11) **0 942 670 B1**
A46B 11/00

(25) En (26) En

(21) 97911909.6 (22) 27.10.1997

(84) DE GB IT NL

(43) 22.09.1999

(86) US 97/19234 27.10.1997

(87) WO 98/24341 1998/23 11.06.1998

(30) 03.12.1996 US 753927

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ZAHNBÜRSTE*
• *METHOD OF MAKING A TOOTHBRUSH*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BROSSSE A DENTS*

(73) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA

(72) SPENCER, Jean, L., Boston, MA 02127, US

(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A46D 1/05** (11) **0 964 628 B1**
A46D 1/06 A46D 9/02

(25) En (26) En

(21) 98910173.8 (22) 02.03.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 22.12.1999

(86) US 98/04261 02.03.1998

(87) WO 98/44824 1998/41 15.10.1998

(30) 28.02.1997 US 807717

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND ABRUNDEN VON BORSTENENDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRIMMING AND END-ROUNDING BRISTLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A TAILLER DES SOIES ET A ARRONDIR LEURS EXTREMITES*

(73) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA

(72) PHILIPP, John, K., Lisbon, IA 52253, US

MEESSMANN, Jeffrey, S., Iowa City, IA 52240, US

GORANSON, James, A., Iowa City, IA 52244, US

(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A46D 1/06 → (51) A46D 1/05

(51) **A46D 3/08** (11) **0 839 473 B1**
B65B 35/34
(25) It (26) En
(21) 97119161.4 (22) 03.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

SI
(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 IT UD960213
(54) • *Automatische Zufuhrvorrichtung für Bürstendüse*
• *Automatic loader of ferrules for brushes*
• *Magasin automatique pour embouts de brosses*
(73) Polese Giovanni Automation Srl, Via Cavarzerani, 6, 33070 Stevena' di Caneva (PN), IT
(72) Polese, Giovanni Pietro, 33070 Sarone Di Caneva (PN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A46D 9/02 → (51) A46D 1/05

(51) **A47B 91/02** (11) **1 009 257 B1**
A47C 27/08
(25) En (26) En
(21) 98944499.7 (22) 24.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 21.06.2000
(86) US 98/17485 24.08.1998
(87) WO 99/09860 1999/09 04.03.1999
(30) 25.08.1997 US 56763 P
09.06.1998 US 93303

(54) • *LUFTVERSORGVORRICHTUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE A VALVES*
(73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
(72) ELLIS, Craig, D., Charleston, SC 29412, US
CHAMBERS, Kenith, W., Charleston, SC 29420, US
McCORMICK, Scott, Cincinnati, OH 45220, US
DeRIDDER, Steven, D., Barlett, TN 38135, US
CARRUTH, W., Layne, Cordova, TN 38018, US
SCHULTE, Stephen, R., Harrison, OH 45030, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 01202481.6 / 1 133 941

(51) **A47C 7/74** (11) **0 959 735 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97930960.6 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 01.12.1999
(86) SE 97/01172 27.06.1997
(87) WO 98/01059 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 SE 9602728

(54) • *VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINES SITZES*
• *METHOD FOR HEATING A SEAT*
• *PROCEDE DE CHAUFFAGE DE SIEGE*
(73) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
(72) FRISTEDT, Tommy, S-560 25 Bottnaryd, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **A47C 17/22** (11) **1 017 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917059.2 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/01695 23.03.1998
(87) WO 98/44829 1998/41 15.10.1998

(30) 07.04.1997 IT BA970017
(54) • *VERBESSERTE FALTSTRUKTUR FÜR EIN BETTSOFA*
• *IMPROVEMENTS TO AN ARTICULATED FOLDING STRUCTURE FOR SOFA BED*
• *AMELORATIONS APORTEES A UNE STRUCTURE PLIANTE ET ARTICULEE DE CANAPE-LIT*
(73) Louidice, Giuseppe, Via Gravicella, 120, 70022 Altamura, IT
(72) Louidice, Giuseppe, 70022 Altamura, IT
(74) Russo, Saverio, Dott. Ing., Ing. S. Russo & C. s.r.l., Via Ottavio Serena, 37, 70126 Bari, IT

A47C 19/02 → (51) A47C 27/08

(51) **A47C 27/08** (11) **0 765 623 B1**
A47C 19/02
(25) NI (26) En
(21) 95870109.6 (22) 29.09.1995
(84) BE DE NL
(43) 02.04.1997
(54) • *Elemente zum Stützen eines Wasserbettes*
• *Elements for supporting a waterbed*
• *Éléments pour supporter un lit à eau*
(73) TILMANS TRADING INTERNATIONAL "T.T.I.", Marsestraat 40, 3950 Kauille, BE
(72) Monsecour, Axel, B-2400 Mol, BE
(74) Pieraerts, Jacques, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

A47C 27/08 → (51) A47B 91/02

A47C 27/08 → (51) F16K 15/20

(51) **A47D 13/02** (11) **0 761 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306600.6 (22) 11.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 11.09.1995 JP 23215195
11.09.1995 JP 23215295
(54) • *Kindertrage*
• *Baby holder*
• *Porte-bébé*
(73) Aprica Kassai Kabushikikaisha, 13-13, Shimanouchi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542, JP
(72) Kataoka, Sachiyo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Kakimoto, Yukio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A47G 25/90 → (51) A41D 19/00

(51) **A47J 27/08** (11) **1 024 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 98952693.4 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06293 02.10.1998
(87) WO 99/20164 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746509
(54) • *KOCHGEFÄSS*
• *COOKING VESSEL*
• *RECIPIENT POUR LA CUISSON*
(73) AMC International Alfa Metalcraft Corporation AG, Buonaserstrasse 30, 6343 Rotkreuz, CH
(72) BECK, Hans-Jürgen, CH-6014 Littau, CH
THELEN, Arnold, D-55758 Kempfeld, DE
DIETRICH, Uwe, D-55758 Niederhosenbach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **0 803 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201216.5 (22) 23.04.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.10.1997
(30) 24.04.1996 NL 1002936

(54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von heisser Milch und Schaummilch*
• *Assembly for preparing hot and frothed milk*
• *Dispositif pour la préparation de lait chaud et de lait moussé*
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) Lüssi, André, 3303 Jegenstorf BE, CH
Piscaer, Petrus Josephus Carolus, 3069 LJ Rotterdam, NL
Muis, Jan Anne, 3984 NL Odijk, NL
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., Jr., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(60) 01201860.2 / 1 132 032

(51) **A47K 3/36** (11) **0 841 032 B1**
E06B 3/54
E05D 5/02
E05D 7/04

(25) De (26) De
(21) 97119709.0 (22) 11.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 DE 19646575
12.11.1996 DE 19646566
14.03.1997 DE 19710547
(54) • *Vorrichtung zur justierbaren Halterung von Platten, insbesondere von Glasscheiben oder dergleichen*
• *Device for adjustably mounting panels, in particular glass panels or the like*
• *Dispositif pour la fixation réglable des panneaux, en particulier panneaux de verre ou similaires*
(73) Fischbach, Joachim, Goethestrasse 36, 88214 Ravensburg, DE
(72) Fischbach, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
Hommel, Günter, 71229 Leonberg, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **A47L 5/36** (11) **0 778 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 95901539.7 (22) 24.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 18.06.1997
(86) GB 94/02575 24.11.1994
(87) WO 96/07350 1996/12 14.03.1996
(30) 02.09.1994 GB 9417749
(54) • *TRAGBARES REINIGUNGSGERÄT*
• *PORTABLE CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE PORTABLE*
(73) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(72) DYSON, James, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47L 15/42** (11) **0 752 231 B1**
(25) It (26) En
(21) 96110732.3 (22) 03.07.1996
(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 IT T0950570
(54) • *Geschirrspülmaschine mit Filtereinrichtung und -verfahren*

- Dishwashing machine with improved filtering system, and filtering method thereof
• Machine à laver la vaisselle, système et méthode de filtration
- (73) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) Marchitto, Giuseppe, 10064 Pinerolo (TO), IT
Roncati, Fabio, 15100 Alessandria (AL), IT
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **0 843 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103338.4 (22) 26.02.1998
(84) CH DE LI
(43) 27.05.1998
(54) • Geschirrspüler
• Dishwasher
• Lave vaisselle
- (73) Electrolux AG, Badenerstrasse 587, 8048 Zürich, CH
- (72) Voegl, Werner, 8867 Niederurnen, CH
Zangerle, Oswald, 8772 Nidfurn, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **0 645 980 B1**
A61B 5/15 A61M 39/04
(25) En (26) En
(21) 93910722.3 (22) 21.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.1995
(86) US 93/03787 21.04.1993
(87) WO 93/21821 1993/27 11.11.1993
(30) 23.04.1992 IL 10168092
(54) • BLUTABNAHME-VORRICHTUNG
• BLOOD SAMPLING UNIT
• ENSEMBLE DE PRELEVEMENT SANGUIN
- (73) MIGADA, INC., 560 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- (72) SHINAR, Eilat, 90 805 Mevasseret Zion, IL
SHEMESH, Eli, 77 700 Ashdod, IL
ROTEM, Sarit, 53 360 Givataim, IL
CHOO RI, Menashe, 45 303 Hod Hasharon, IL
TOBE, Ellen, 52 591 Tel Aviv, IL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- A61B 5/00** → (51) G01J 5/08
-
- A61B 5/00** → (51) G01N 21/47
-
- A61B 5/15** → (51) A61B 5/00
-
- A61B 6/04** → (51) A61F 7/00
-
- (51) **A61B 10/00** (11) **0 841 035 B1**
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 98100950.9 (22) 01.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.05.1998
(30) 07.12.1993 GB 9325085
10.05.1994 GB 9409285
(54) • Transdermale Vorrichtung zur Probeentnahme
• Device for transdermal sampling
• Système transdermique pour le prélèvement d'échantillons
- (73) Svedman, Pal, Rue du Château, 1137 Yens, CH
- (72) Svedman, Pal, 1137 Yens, CH
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 95902105.6 / 0 732 959
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **1 169 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 00850184.3 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(54) • Vorrichtung zum Abdichten und Verschiessen von Wunden
• Sealing and wound closure device
• Dispositif de scellage et occlusion pour blessures
- (73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) Akerfeldt, Dan, 755 92 Uppsala, SE
Preiniz, Fredrik, 754 48 Uppsala, SE
Egnelöv, Per, 754 40 Uppsala, SE
- (74) Hytting, Kerstin Cecilia, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE
-
- A61B 17/00** → (51) A61M 31/00
-
- A61B 17/06** → (51) A01K 11/00
-
- A61B 17/12** → (51) A61M 31/00
-
- A61B 17/22** → (51) A61M 31/00
-
- (51) **A61B 17/32** (11) **0 969 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 98912389.8 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01064 25.02.1998
(87) WO 98/37817 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707374
(54) • MEDIZINISCHER DISSEKTIONSSPATEL MIT SPREIZBAREN SPATELMAULTEILEN
• SPATULA DISSECTOR CAPABLE OF EXPANDABLE SPREADING
• SPATULE A DISSEQUER POURVUE DE MORS ECARTABLES
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) RASPALDO, Hervé, F-06400 Cannes, FR
IRION, Klaus, M., D-78576 Liptingen, DE
DITTRICH, Horst, D-78194 Immendingen, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/60** (11) **0 668 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 94901415.3 (22) 10.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.1995
(86) US 93/10908 10.11.1993
(87) WO 94/10927 1994/12 26.05.1994
(30) 10.11.1992 FR 9213538
(54) • WIRBELSÄULENOSTEOSYNTHESE-INSTRUMENTARIUM FÜR EINE BEHANDLUNG VON VORN
• SPINE OSTEOSYNTHESIS INSTRUMENTATION FOR AN ANTERIOR APPROACH
• INSTRUMENT D'OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE PERMETTANT UNE APPROCHE ANTERIEURE
- (73) SOFAMOR, S.N.C., 158, rue de l'Eglise, 62180 Rang-du-Fliers, FR
- (72) HOPF, Christoph, D-6500 Mainz 1, DE
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **0 682 919 B1**
(25) De (26) De
(21) 95106887.3 (22) 06.05.1995
(84) CH DE FR LI SE
(43) 22.11.1995
(30) 21.05.1994 DE 4417944
(54) • Verfahren zum Korrelieren verschiedener Koordinatensysteme in der rechnergestützten, stereotaktischen Chirurgie
• Method for correlating several coordinate systems in computer aided stereotactic surgery
• Méthode pour la corrélation de plusieurs systèmes de coordonnées dans la chirurgie stéréotactique assistée par ordinateur
- (73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (72) Lubber, Joachim, D-73457 Essingen-Forst, DE
Mackevics, Arvids, D-73432 Aalen-Unterkochen, DE
-
- (51) **A61C 7/10** (11) **0 929 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 97910281.1 (22) 12.09.1997
(84) DE FR IT
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/04989 12.09.1997
(87) WO 98/10708 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 29615820 U
(54) • PALATINALSPLITSCHRAUBE
• PALATAL JACKSCREW
• APPAREIL DENTAIRE A VERIN MEDIAN
- (73) Bernhard Förster GmbH, Westliche Karl-Friedrich-Strasse 151, 75172 Pforzheim, DE
- (72) FÖRSTER, Rolf, D-75173 Pforzheim, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
-
- (51) **A61C 13/20** (11) **0 711 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919141.2 (22) 10.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 15.05.1996
(86) US 95/05882 10.05.1995
(87) WO 95/32678 1995/52 07.12.1995
(30) 31.05.1994 US 250926
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN VON DENTALLEN RESTAURATIONEN UND VORRICHTUNG DAZU
• METHOD FOR MOLDING DENTAL RESTORATIONS AND RELATED APPARATUS
• PROCEDE DE MOULAGE D'ELEMENTS DE RECONSTITUTION DENTAIRE ET APPAREILLAGE ASSOCIE
- (73) TEC VENTURES, INC., 305 Marlborough Street, Oldsmar, FL 34667, US
- (72) PETTICREW, Richard, Odessa, FL 33556, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 00103916.3 / 1 005 841
-
- (51) **A61C 13/265** (11) **1 040 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105125.9 (22) 10.03.2000
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915109
(54) • T-Geschiebe
• T-shaped sliding attachment
• Attache à glissière en forme de T
- (73) Rübelling, Günter, Langener Landstrasse 173, 27580 Bremerhaven, DE
- (72) Rübelling, Günter, 27580 Bremerhaven, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **A61C 17/06** (11) **O 727 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 95900969.7 (22) 03.11.1994
(84) DE FR GB IT PT
(43) 28.08.1996
(86) SE 94/01039 03.11.1994
(87) WO 95/13031 1995/21 18.05.1995
(30) 08.11.1993 SE 9303675
(54) • *SPEICHELABSAUGER MIT EINER ANZAHL VON STEIFEN TEILABSCHNITTEN*
• *SALIVA EJECTOR COMPRISING A NUMBER OF STIFF SECTION MEMBERS*
• *EVACUATEUR DE SALIVE COMPRENANT PLUSIEURS ELEMENTS DE SECTION RIDÉE*

(73) Zirc Company, 3918 Highway 55 SE, Buffalo, MN 55313, US
(72) Folkö, Matts, 731 15 Köping, SE
Albertsson, Christer, 633 47 Eskilstuna, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

A61C 19/00 → (51) A61G 15/16

(51) **A61F 2/06** (11) **O 850 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 96927843.1 (22) 10.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) IB 96/00918 10.09.1996
(87) WO 97/09946 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 IT B0950430
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES ENDOVASKULAREN STENTEN AUF EINEM BALLONKATHETER*
• *DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING AN ENDOVASCULAR STENT ONTO A BALLOON CATHETER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION D'UN EXTENSEUR ENDOVASCULAIRE SUR UN CATHETER A BALLONNET*

(73) Ave Galway Limited, Parkmore Industrial Estate, Galway, IE
(72) BORGHI, Enzo, I-40054 Budrio, IT
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61F 2/30** (11) **O 678 285 B1**
B23K 26/00 A61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 95200930.6 (22) 12.04.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.10.1995
(30) 18.04.1994 US 228774
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines orthopädischen Implantats*
• *Method of making an orthopaedic implant*
• *Procédé pour fabriquer un implant orthopédique*

(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
(72) Devanathan, Deva, Warsaw, IN 46580, US
Krebs, Steve, Fort Wayne, IN 46804, US
Lin, Steve T., Fort Wayne, IN 46804, US
Panchison, Clarence M., Warsaw, IN 46580, US
Morr, James J., Leesburg, IN 46538, US
(74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, Patent Attorneys, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 7/00** (11) **O 677 283 B1**
A61G 13/10 H05B 3/34
A61B 6/04
(25) De (26) De
(21) 95104775.2 (22) 31.03.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 18.10.1995
(30) 14.04.1994 DE 4412471
(54) • *Medizinische Wärmematte*
• *Medical heating mat*
• *Tapis chauffant médical*

(73) Schneider, Klaus, Lerchenweg 13, 71126 Gäufelden, DE
(72) Schneider, Klaus, 71126 Gäufelden, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr.rer.nat., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

A61F 9/06 → (51) G02B 5/20

(51) **A61F 13/15** (11) **O 749 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 95917622.3 (22) 21.04.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.12.1996
(86) US 95/04948 21.04.1995
(87) WO 95/31165 1995/50 23.11.1995
(30) 11.05.1994 US 241430
(54) • *DAMENBINDE MIT EINEM ELASTISCHEN KÖRPERANPASSUNGSFÄHIGEM TEIL*
• *SANITARY NAPKIN HAVING A RESILIENT BODY-CONFORMING PORTION*
• *SERVETTE HYGIENIQUE AYANT UNE PARTIE ELASTIQUE S'ADAPTANT AU CORPS*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OLSEN, Robb, Eric, Cincinnati, OH 45208, US
RISTON BITTAR, Sandra, 05409-011-S o Paulo, SP, BR
HINES, Letha, Margie, Cincinnati, OH 45215, US
VINNAGE, William, Robert, Jr., Cincinnati, OH 45227, US
MAY, Melisse, Noel, Cincinnati, OH 45215, US
DOAK, Nancy, Beck, Cincinnati, OH 45230, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **O 898 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916250.0 (22) 25.03.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(43) 03.03.1999
(86) US 97/05093 25.03.1997
(87) WO 97/36564 1997/43 09.10.1997
(30) 03.04.1996 US 627866
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRTEILIGEN ABSORBIERENDEN ARTIKELS*
• *METHOD FOR ASSEMBLING A MULTI-PIECE ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN ARTICLE ABSORBANT MULTI-PIECES*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HUBER, Michael, Thomas, Cincinnati, OH 45248, US
CABELL, David, William, Cincinnati, OH 45248, US
JEZEK, Robert, John, Sr., Fairfield, OH 45014, US
GOULAIT, David, Joseph, Kenneth, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/56 → (51) A61F 13/15

(51) **A61F 13/62** (11) **O 952 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946584.6 (22) 06.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.11.1999
(86) US 97/20317 06.11.1997
(87) WO 98/20826 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 US 748853
(54) • *WEGWERFWINDEL MIT EINER IN DIE ÄUSSERSTE SCHICHTINTEGRIERTEN ANLEGEZONE*
• *DISPOSABLE DIAPER WITH INTEGRAL BACKSHEET LANDING ZONE*
• *COUCHE JETABLE DOTEÉ D'UNE ZONE DE RECEPTION INTEGREE A LA FEUILLE DE SUPPORT*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KLINE, Mark, James, Cincinnati, OH 45239, US
GOULAIT, David, Joseph, Kenneth, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- A61G 13/10** → (51) A61F 7/00
- (51) **A61G 15/16** (11) **0 734 695 B1**
A61C 19/00 B25G 3/18
(25) It (26) En
(21) 96830150.7 (22) 26.03.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 IT B0950136
(54) • Lösbarer Handgriff
• Detachable handle
• Poignée amovible
- (73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) Castellini, Franco, 40123 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **0 705 590 B1**
A01N 37/12 A01N 57/34
A01N 33/12
(25) En (26) En
(21) 95115795.7 (22) 06.10.1995
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 10.04.1996
(30) 07.10.1994 JP 24378194
(54) • Antimikrobielles Klebmittel zur Verwendung in der Zahnheilkunde
• Antimicrobial adhesive composition for dental use
• Composition adhésive à activité antimicrobienne pour utilisation dentaire
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, JP
(72) Imazato, Satoshi, Suita-city, Osaka, JP
Torii, Mitsuo, Suita-city, Osaka, JP
Tsuchitani, Yasuhiko, Nara-city, JP
Yamada, Hideaki, Kurashiki-city, JP
Utagawa, Noboyuki, Kurashiki-city, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61K 6/00** (11) **0 767 651 B1**
(25) En (26) En
(21) 95923105.1 (22) 21.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(86) US 95/07927 21.06.1995
(87) WO 96/00559 1996/03 11.01.1996
(30) 30.06.1994 US 269157
(54) • VERFAHREN ZUR BINDUNG VON AMALGAM AN ZAHNOBERFLÄCHEN
• METHOD FOR BONDING AMALGAM TO DENTAL SURFACES
• PROCEDE DE COLLAGE D'UN AMALGAME A LA SURFACE D'UNE DENT
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) ARIO, Paula, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AASEN, Steven, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **0 800 813 B1**
A61K 7/42
(25) It (26) En
(21) 96830196.0 (22) 09.04.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.10.1997
(54) • Kosmetische Sonnenschutzmitteln
• Cosmetic sunscreening compositions
• Compositions cosmétiques formant écran solaire
- (73) 3V SIGMA S.p.A, P.le Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
(72) Raspanti, Giuseppe, 24121 Bergamo, IT
Malpede, Alverio, 24121 Bergamo, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **0 818 984 B1**
C11D 1/00
(25) En (26) En
(21) 96907559.7 (22) 19.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) GB 96/00632 19.03.1996
(87) WO 96/31187 1996/45 10.10.1996
(30) 04.04.1995 GB 9506927
27.02.1996 GB 9604018
(54) • TENSIDZUSAMMENSETZUNGEN
• SURFACTANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS TENSIO-ACTIVES
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) WETZEL, Thierry, B-1030 Brussels, BE
TALEMANN, Marie, Claire, Leon, Hilda, B-9790 Wortegem-Petegem, BE
(74) Humphries, Martyr, et al, ICI Materials Intellectual Property Department P.O. Box 90, Wilton Middlesbrough Cleveland TS90 8JE, GB
-
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/06
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 021 157 B1**
A61K 7/00 A61K 7/32
A61K 7/38
(25) En (26) En
(21) 98946456.5 (22) 11.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/05862 11.09.1998
(87) WO 99/17718 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 US 944456
(54) • ALKOHOLHALTIGE SCHWEISSHEMMENDE AEROSOLSPRAY-PRODUKTE
• ALCOHOLIC ANTIPERSPIRANT AEROSOL SPRAY PRODUCTS
• PRODUITS ANTISUDORIFIQUES ALCOOLISES, EN AEROSOL
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT SE
(72) BREWSTER, David, Allen Helene Curtis Inc., Chicago, IL 60008, US
-
- A61K 7/06** → (51) C07D 213/89
- (51) **A61K 7/32** (11) **0 697 212 B1**
A61K 7/38
(25) En (26) En
(21) 95111339.8 (22) 19.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.1996
(30) 19.07.1994 JP 16692694
12.06.1995 JP 14377595
(54) • Deodorant mit höherer Widerstandsfähigkeit gegen Verfärbung and Dispersion
• Deodorant cosmetic composition superior in resistance to discoloration and dispersion
• Composition cosmétique déodorante à résistance supérieure à la décoloration et dispersion
- (73) Shinanen Co., Ltd., 4-22, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
-
- (72) Yamamoto, Tatsuo, Inazawa-shi, Aichi, JP
Uchida, Masashi, Shiroyama, Komaki-shi Aichi, JP
Kurihara, Yasuo, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- A61K 7/32** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/38** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/38** → (51) A61K 7/32
- (51) **A61K 7/42** (11) **0 709 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116022.5 (22) 11.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 01.05.1996
(30) 14.10.1994 EP 94810601
20.02.1995 EP 95102337
(54) • Lichtstabile kosmetische Sonnenschutzmittel
• Photostable cosmetic light screening compositions
• Composition cosmétique d'écran solaire photostable
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) Bernasconi, Pierclaudio, CH-1217 Meyrin, CH
Gonzenbach, Hans Ulrich, CH-1202 Geneva, CH
(60) 01109854.8 / 1 142 930
-
- A61K 7/42** → (51) A61K 7/00
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 850 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 96928199.7 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) US 96/13263 16.08.1996
(87) WO 97/07779 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 US 522481
(54) • HAUTPFLEGE MITTEL. DAS SILIKONGUMMI SOWIE EINE MISCHUNG AUS POLYOXYETHYLENEN UND EINER GLYCERINVERBINDUNG ENTHALT
• SKIN CONDITIONING COMPOSITION CONTAINING SILICONE GUM, MIXTURE OF POLYOXYETHYLENES AND GLYCEROL COMPOUND
• COMPOSITION DE CONDITIONNEMENT DE LA PEAU CONTENANT UNE GOMME DE SILICONE UN MELANGE DE POLYOXYETHYLENES ET UN COMPOSE DE GLYCEROL
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GLASGO, Timothy, Jay, Williamsburg, OH 45176, US
RANA, Fazale, Rahman, West Chester, OH 45069, US
JEVITCH, Milan, Marcel, Cincinnati, OH 45208, US
DODD, Michael, Thomas, Edgewood, KY 41018, US
(74) McKinney, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 880 963 B1**
A61K 47/32 A61K 47/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400991.0 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 FR 9706533
(54) • Mischung eines Retinoids mit einem Polymarin-Polymeren

- Association of a retinoid with a polyamino-polymer
 - Association d'un rétinol avec un polymère polyaminé
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Nguyen, Quang Lan, 92160 Antony, FR
Bousoira, Boudiaf, 75020 Paris, FR
Prince, Stéphanie, 75014 Paris, FR
Giacomoni, Paolo, 91400 Orsay, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 904 050 B1**
A61K 47/14
(25) De (26) De
(21) 97919348.9 (22) 12.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 31.03.1999
(86) EP 97/01835 12.04.1997
(87) WO 97/39731 1997/46 30.10.1997
(30) 20.04.1996 DE 19615777
(54) • VERWENDUNG VON MILCHSÄUREESTERN
• USE OF LACTIC ACID ESTERS
• UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE LACTIQUE
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WADLE, Armin, D-40724 Hilden, DE
ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
VON KRIES, Rainer, D-89257 Illertissen, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

-
- (51) **A61K 7/50** (11) **0 854 704 B1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 96933430.9 (22) 25.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.07.1998
(86) EP 96/04266 25.09.1996
(87) WO 97/14404 1997/18 24.04.1997
(30) 13.10.1995 US 542750
(54) • REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND DENDRIME ALS SANFTHEITSMITTEL
• CLEANSING COMPOSITIONS WITH DENDRIMERS AS MILDNESS AGENTS
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE COMPORANT DES DENDRIMÈRES EN TANT QU'AGENTS ADOUCISSANTS
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) BAHARY, William, Shaul, Pearl River, NY 10965, US
HOGAN, Michael, Patrick, Rochelle Park, NJ 07662, US
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

-
- (51) **A61K 9/00** (11) **0 814 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 96904957.6 (22) 05.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 07.01.1998
(86) GB 96/00514 05.03.1996
(87) WO 96/28141 1996/42 19.09.1996
(30) 13.03.1995 GB 9505032
(54) • VERBESSERTE ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN

- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ORGANIC COMPOSITIONS
 - AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES COMPOSITIONS ORGANIQUES
- (73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) DETTMAR, Peter, Williams, Patrinton, North Humberside HU12 OPE, GB
DICKSON, Paul, Andrew, Hull HU5 3NT, GB
HAMPSON, Frank, Chadwick, Hedon, North Humberside HU12 8NQ, GB
JOLLIFFE, Ian, Gordon, Cottingham, North Humberside HU16 5BB, GB
PEERS, William, Sproatley, Near Hull HU11 4PS, GB
(74) Brown, Andrew Stephen, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

-
- (51) **A61K 9/08** (11) **0 818 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109783.7 (22) 16.06.1997
(84) CH DE ES GB GR IE IT LI NL PT
(43) 14.01.1998
(30) 14.06.1996 US 19905 P
29.05.1997 US 865169
(54) • Auf Biomembrane streichfähige und klebrige Schmiermittelzusammensetzungen, und Verfahren zur Herstellung
• Lubricant compositions that are spreadable onto and adherable to biomembranes, method of making and use thereof
• Compositions lubrifiantes applicables et adhérentes à des biomembranes, et méthode de préparation
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Schiraldi, Michael T., East Brunswick, NJ 08816, US
Burnett, Katherine M., Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

-
- (51) **A61K 9/127** (11) **0 614 355 B1**
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 93900706.8 (22) 25.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.09.1994
(86) US 92/10264 25.11.1992
(87) WO 93/10763 1993/14 10.06.1993
(30) 26.11.1991 US 800474
(54) • ANTITUMORVAKZINE
• ANTITUMOR VACCINES
• VACCINS ANTITUMORAUX
- (73) JENNER TECHNOLOGIES, 1895 Mountain View Drive, Tiburon, CA 94920, US
(72) SPITLER, Lynn, E., Tiburon, CA 94920, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

-
- (51) **A61K 9/14** (11) **0 857 060 B1**
A61K 47/18 A61K 47/26
(25) De (26) De
(21) 96934811.9 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 12.08.1998
(86) EP 96/04627 24.10.1996
(87) WO 97/15288 1997/19 01.05.1997

- (30) 25.10.1995 DE 19539574
(54) • ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN MITTELS TROCKNUNGSVERFAHREN OHNE EINFRIEREN
• METHOD AND PREPARATIONS FOR STABILIZING BIOLOGICAL MATERIALS BY DRYING METHODS WITHOUT FREEZING
• PREPARATIONS ET PROCÉDES POUR STABILISER DES MATERIAUX BIOLOGIQUES A L'AIDE DE PROCÉDES DE DESSICCATION SANS CONGELATION
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) MATTERN, Markus, D-64646 Heppenheim, DE
WINTER, Gerhard, D-69221 Dossenheim, DE
(74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

A61K 9/20 (11) **0 949 908 B1**
A61K 9/70

- (25) De (26) De
(21) 97948876.4 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 20.10.1999
(86) EP 97/06082 04.11.1997
(87) WO 98/20859 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 DE 19646836
(54) • ZUBEREITUNG, BESTEHEND AUS EINER FLÄCHENHAFTEN, FILM- ODER OBLATENARTIGEN DARREICHUNGSFORM
• PREPARATION CONSISTING OF A SURFACE-ADHERING, FILM-LIKE OR WAFER-LIKE ADMINISTRATION FORM
• PREPARATION CONSTITUÉE D'UNE FORME D'ADMINISTRATION ADHESIVE EN SURFACE, DU TYPE FILM OU CACHET
- (73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) LUDWIG, Karin, D-56589 Datzeroth, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 31/35**A61K 9/20** → (51) A61K 31/445

-
- (51) **A61K 9/48** (11) **0 806 202 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400990.4 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 FR 9605606
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung aus stabilisierten lipophilen Matrizen mit kontrollierter Wirkstofffreisetzung
• Controlled release pharmaceutical composition containing stabilized lipophilic matrices
• Composition pharmaceutique à base de matrices lipophiles stabilisées pour la libération contrôlée de principes actifs
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Fonknechten, Gilles, 45000 Orleans, FR
Genty, Patrick, 45800 Saint Jean de Braye, FR

(51) **A61K 9/48** (11) **0 833 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918187.4 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 08.04.1998
(86) US 96/09115 06.06.1996
(87) WO 96/41622 1996/56 27.12.1996
(30) 09.06.1995 US 488905

- (54) • WEICHELATINEKAPSEL MIT TEILCHEN-MATERIAL
• SOFT GELATIN CAPSULES CONTAINING PARTICULATE MATERIAL
• CAPSULES GELATINEUSES MOLLES CONTENANT UN MATERIAU PARTICULAIRE

(73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US

(72) TANNER, Keith, E., Safety Harbor, FL 34695, US
SCHURIG, Gregory, A., Clearwater, FL 34622, US
MORTON, Frank, A., Swindon, Wiltshire SN5 9NB, GB

PANSARI, Brian, R., Morris Plains, NJ 07950, US
CAIN, John, L., Clearwater, FL 34623, US
SHELLEY, Rickey, S., Largo, FL 34640, US
WEI, YOUNCHING, Clearwater, FL 34624, US

(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61K 9/51** (11) **0 817 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909138.8 (22) 26.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 14.01.1998
(86) EP 96/01354 26.03.1996
(87) WO 96/29998 1996/44 03.10.1996
(30) 28.03.1995 IT PD950065
05.02.1996 IT PD960021

- (54) • NANOSPHEREN MIT EINEM BIOKOMPATIBLEN POLYSACCHARID
• NANOSPHERES COMPRISING A BIOCOMPATIBLE POLYSACCHARIDE
• NANOSPHERES CONTENANT UN POLYSACCHARIDIQUE BIOCOMPATIBLE

(73) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L., Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano Terme (Padova), IT

(72) PALLADO, Paolo, 35132 Padova, IT
BENEDETTI, Luca, 36100 Vicenza, IT
CALLEGARO, Lanfranco, 36016 Thiene, IT

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

A61K 9/70 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 31/18** (11) **0 956 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950672.2 (22) 19.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 17.11.1999
(86) US 97/21484 19.11.1997
(87) WO 98/22104 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 US 33332 P
01.04.1997 US 831402

- (54) • BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ZUSTÄNDEN MITTELS NIMESULIDE

- TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE CONDITIONS WITH NIMESULIDE
• TRAITEMENT DE PATHOLOGIES NEURODEGENERATIVES PAR DU NIMESULIDE

(73) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US

(72) Mount Sinai School of Medicine of New York University, New York, NY 10029-6574, US

(74) Schwarz, Albin, Dr., Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(60) 01112051.6 / 1 138 324

A61K 31/22 → (51) A61K 33/42

(51) **A61K 31/35** (11) **0 744 946 B1**
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 95908927.7 (22) 10.02.1995

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

LT SI
(43) 04.12.1996

(86) EP 95/00489 10.02.1995
(87) WO 95/22325 1995/36 24.08.1995

(30) 17.02.1994 US 197988

- (54) • ARZNEIZUBEREITUNGEN ENTHALTEND MIKRONISIERTES NEBIVOLOL
• COMPOSITIONS CONTAINING MICRONIZED NEBIVOLOL
• COMPOSITIONS CONTENANT DU NEBIVOLOL MICRONISE

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) JANS, Eugeen, B-2450 Meerhout, BE
SMANS, Guido, Franciscus, B-2275 Lille, BE
GILLIS, Paul, Marie, Victor, B-2340 Beerse, BE

(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/36 → (51) C07D 451/02

A61K 31/37 → (51) C07D 311/48

A61K 31/395 → (51) C07K 5/06

A61K 31/40 → (51) C07D 209/20

A61K 31/40 → (51) C07D 477/00

A61K 31/41 → (51) A61K 31/425

A61K 31/42 → (51) A61K 31/425

(51) **A61K 31/425** (11) **0 796 618 B1**
A61K 31/42 A61K 31/41
A61K 31/44 A61K 45/08
(25) En (26) En

(21) 97301773.4 (22) 17.03.1997

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

(43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 JP 6106396
20.09.1996 JP 25020196

- (54) • Behandlung und Prophylaxe von Pankreatitis
• Treatment and prophylaxis of pancreatitis
• Traitement et prophylaxe de la pancreatitis

(73) SANKYO COMPANY LIMITED, 5-1 Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

(72) Fujiwara, Toshihiko, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Horikoshi, Hiroyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
Fukami, Masaharu, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61K 31/435** (11) **0 891 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916410.0 (22) 27.03.1997

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

(43) 20.01.1999
(86) EP 97/01582 27.03.1997

(87) WO 97/37658 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 IT MI960664
29.10.1996 IT MI962241

- (54) • VERWENDUNG VON TETRAHYDROBETA-CARBOLIN-DERIVATEN ZUR VORBEUGUNG DER METASTASENBILDUNG
• USE OF DERIVATIVES OF TETRAHYDROBETA-CARBOLINES AS ANTIMETASTATIC AGENTS

• UTILISATION DE DERIVES DE TETRAHYDRO-BETA-CARBOLINES EN TANT QU'AGENTS ANTIMETASTATIQUES

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH

(72) SPINELLI, Silvano, I-20052 Monza, IT
MENTA, Ernesto, I-20052 Monza, IT
KRELL, Hans-Willi, I-20052 Monza, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

A61K 31/44 → (51) A61K 31/425

A61K 31/44 → (51) C07D 213/53

A61K 31/44 → (51) C07D 213/89

A61K 31/44 → (51) C07D 401/12

A61K 31/44 → (51) C07D 471/04

A61K 31/44 → (51) C07D 471/10

(51) **A61K 31/445** (11) **0 991 409 B1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 98937738.7 (22) 30.07.1998

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

(43) 12.04.2000
(86) IE 98/00067 30.07.1998

(87) WO 99/06045 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 US 54432 P
08.08.1997 IE 970588

- (54) • TIAGABINHALTIGE ARZNEIZUBEREITUNGEN MIT GESTEUERTER WIRKSTOFFVERABREICHUNG
• CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING TIAGABINE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION LENTE, CONTENANT DE LA TIAGABINE

(73) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE

(72) CLANCY, Maurice, Joseph, Anthony, Athlone, County Westmeath, IE
CAULFIELD, Michelle, Ballyhaunis, County Mayo, IE
CUMMING, Kenneth, Iain, Phibsboro, Dublin 7, IE

(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

(51) **A61K 31/47** (11) **0 868 183 B1**
A61K 47/02

(25) En (26) En

(21) 96935251.7 (22) 13.11.1996

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

LV RO SI

(43) 07.10.1998

(86) IB 96/01217 13.11.1996

(87) WO 97/23217 1997/29 03.07.1997

(30) 21.12.1995 US 9052 P

(54) • *INJIZIERBARE QUINOLONFORMULIERUNGEN*
• *INJECTABLE QUINOLONE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE QUINOLONE INJECTABLES*

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) BOETTNER, Wayne, Alan, Noank, CT 06340, US
CANNING, Peter, Connor, Terre Haute, IN 47802, US

(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/47 → (51) C07D 213/30

A61K 31/47 → (51) C07D 215/12

A61K 31/47 → (51) C07D 401/06

A61K 31/475 → (51) C07D 213/30

A61K 31/505 → (51) C07D 405/06

A61K 31/505 → (51) C07D 411/04

A61K 31/545 → (51) C07D 501/24

A61K 31/545 → (51) C07D 501/34

A61K 31/565 → (51) C07J 53/00

(51) **A61K 31/60** (11) **1 071 429 B1**
G01N 33/92 C12N 15/11
C12N 15/54 C12N 9/00
C12Q 1/48
// (C12N9/12, G01N33:68)

(25) En (26) En

(21) 99917572.2 (22) 16.04.1999

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

(43) 31.01.2001

(86) US 99/08364 16.04.1999

(87) WO 99/53927 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 US 82152 P
23.04.1998 US 82741 P

(54) • *MAP KINASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH TNF-ALPHA INDUZIERTE LIPOLYSE- VERURSACHTE KRANKHEITEN*
• *MAP KINASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF DISORDERS CAUSED BY TNF-ALPHA INDUCED LIPOLYSIS*
• *INHIBITEURS DE LA MAP KINASE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CAUSEES PAR LA LIPOLYSE INDUITE PAR TNF-ALPHA*

(73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US

(72) GREENBERG, Andrew, S., Boston, MA 02111, US

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

A61K 31/695 → (51) C07F 7/08

A61K 31/70 → (51) A61K 33/42

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/715 → (51) A61K 33/42

A61K 33/06 → (51) A61K 33/42

A61K 33/14 → (51) A61K 33/42

A61K 33/26 → (51) A61K 33/42

A61K 33/34 → (51) A61K 33/42

A61K 33/36 → (51) A61K 33/42

(51) **A61K 33/42** (11) **0 675 725 B1**
A61K 33/34 A61K 33/26
A61K 33/36 A61K 33/14
A61K 33/06 A61K 38/00
A61K 31/70 A61K 31/715
A61K 31/22 A23L 1/30
A23L 1/304 A23L 1/305

(25) En (26) En

(21) 94901392.4 (22) 10.11.1993

(84) DE ES FR GB IE IT NL

(43) 11.10.1995

(86) US 93/10866 10.11.1993

(87) WO 94/14458 1994/15 07.07.1994

(30) 23.12.1992 US 997278

(54) • *MEDIZINISCHE NAHRUNGSMITTEL FÜR DIE ERNÄHRUNGSERGÄNZUNG BEI METABOLISCHEN ERKRANKUNGEN VON SÄUGLINGEN/KLEINKINDERN*
• *MEDICAL FOODS FOR THE NUTRITIONAL SUPPORT OF INFANT/TODDLER METABOLIC DISEASES*
• *ALIMENTS A USAGE MEDICAL DESTINES AU SOUTIEN NUTRITIONNEL DE NOUVEAUX-NES/DE BEBES SOUFFRANT DE MALADIES METABOLIQUES*

(73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) ACOSTA, Phyllis Jean Brown, Westerville, OH 43081, US
GRONDALSKI, Richard Andrew, Columbus, OH 43221, US
LIEBRECHT, Jeffrey Wayne, Columbus, OH 43220, US
REYNOLDS, Patricia Ann, Columbus, OH 43231, US

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

(51) **A61K 35/08** (11) **1 091 746 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99926567.1 (22) 29.06.1999

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

(43) 18.04.2001

(86) FR 99/01564 29.06.1999

(87) WO 00/00208 2000/01 06.01.2000

(30) 29.06.1998 FR 9808249

(54) • *VERWENDUNG VON ISOOSMOTISCHE SALZLÖSUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON CERUMENOLYTISCHER PHARMAZEUTISCHER PRÄPARATE*
• *USE OF ISO-OSMOTIC SALINE SOLUTIONS FOR PREPARING CERUMENOLYTIC MEDICINES*
• *UTILISATION DE SOLUTIONS SALINES ISOOSMOTIQUES POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS CERUMENOLYTIQUES*

(73) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR

(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR

CADUDAL, Isabelle, F-35540 Plerguer, FR
TABARY, Olivier, F-51100 Reims, FR

(74) Koch, Gustave, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

A61K 38/00 → (51) A61K 33/42

A61K 38/00 → (51) C07K 1/00

A61K 38/00 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 38/08** (11) **0 696 919 B1**
C07K 7/00

(25) En (26) En

(21) 94912948.0 (22) 04.04.1994

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 21.02.1996

(86) US 94/03677 04.04.1994

(87) WO 94/22460 1994/23 13.10.1994

(30) 05.04.1993 US 43159

(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON EREKTILEN FUNKTIONSTÖRUNGEN*
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DES DYS-FONCTIONNEMENTS ERECTILES*

(73) COMPETITIVE TECHNOLOGIES, INC., 1465 Post Road East P.O. Box 901, Westport, Connecticut 06881, US

(72) HADLEY, Mac E., Tucson, AZ 85745, US

(74) Rackham, Anthony Charles, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61K 38/18** (11) **0 564 502 B1**
A61K 38/30 A61K 38/36
A61L 24/10 C12N 5/00

(25) En (26) En

(21) 92901268.0 (22) 27.11.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 13.10.1993

(86) US 91/08869 27.11.1991

(87) WO 92/09301 1992/13 11.06.1992

(30) 27.11.1990 US 618419

(54) • *GEWEBEABDECKUNG UND WACHSTUMSFAKTOR ENTHALTENDE VERBINDUNGEN ZUR FÖRDERUNG BESCHLEUNIGTER WUNDHEILUNG*
• *TISSUE SEALANT AND GROWTH FACTOR CONTAINING COMPOSITIONS THAT PROMOTE ACCELERATED WOUND HEALING*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN AGENT DE SCHELLEMENT TISSULAIRE ET DES FACTEURS DE CROISSANCE, QUI ACCELERENT LA CICATRISATION*

(73) The American National Red Cross, 8111 Gatehouse Road, Falls Church, VA 22042, US
LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO, 820 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US

(72) GREISLER; HOWARD P., Chicago, IL 60610, US
NUNEZ, Hernan A., Derwood, MD 20855, US
DROHAN, William N., Springfield, VA 22152, US
BURGESS, Wilson H., Gaithersburg, MD 20877, US
MACIAG, Thomas, Rockville, MD 20852, US
LASA, Jr, Carlos I., Germantown, Maryland 20874, US

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

(60) 01113651.2 / 1 142 581

A61K 38/30 → (51) A61K 38/18

A61K 38/36 → (51) A61K 38/18

A61K 38/55 → (51) C07K 5/06

A61K 38/55 → (51) C07K 5/08

A61K 39/00 → (51) A61K 9/127	(30) 21.06.1995 DE 19522451	(72) Hirschberg, Jakob, S-183 44 Täby, SE
A61K 39/395 → (51) C12N 15/13	(54) • <i>Vorrichtung zur Abgabe eines fließfähigen Stoffes aus einem Behälter</i> • <i>Device for dispensing a fluid from a receptacle</i> • <i>Dispositif de distribution d'une substance fluide à partir d'un réceptacle</i>	Strandberg, Hans, S-172 36 Sundbyberg, SE
A61K 45/08 → (51) A61K 31/425	(73) Hansen, Bernd, Dipl.-Ing., Heerstrasse 16, D-74429 Sulzbach-Laufen, DE	(51) A63C 9/00 (11) 0 749 765 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 96107731.0 (22) 15.05.1996 (84) AT CH DE IT LI (43) 27.12.1996 (30) 22.06.1995 FR 9507694 (54) • <i>Bindungssystem für Schuhe auf Skiern</i> • <i>Binding element for boots on skis</i> • <i>Élément de retenue d'une chaussure sur un ski</i>
A61K 47/00 → (51) C12N 15/86	(72) Hansen, Bernd, 74429 Sulzbach-Laufen, DE	(73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
A61K 47/02 → (51) A61K 31/47	Leu, Willy, 5057 Reitnau, CH	(72) Dogat, Vincent, 74000 Annecy, FR
A61K 47/14 → (51) A61K 7/48	(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	A63C 17/06 → (51) A43B 5/16
A61K 47/18 → (51) A61K 9/14	A61M 5/28 → (51) A61M 5/00	(51) A63F 3/06 (11) 0 857 079 B1 (25) En (26) En (21) 96931949.0 (22) 14.10.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 12.08.1998 (86) IB 96/01089 14.10.1996 (87) WO 97/14482 1997/18 24.04.1997 (30) 16.10.1995 US 543636 (54) • <i>GEDRUCKTES DOKUMENT MIT ECHTHEITSPRÜFUNG MITTELS STRICKKODE</i> • <i>PRINTED DOCUMENT INCLUDING BAR CODE AUTHENTICATION SYSTEM</i> • <i>DOCUMENT IMPRIME PORTANT UN SYSTEME D'AUTHENTIFICATION CONSTITUE D'UN CODE BARES</i>
A61K 47/18 → (51) C07K 9/00	A61M 5/315 → (51) A61M 5/28	(73) Babn Technologies Corp., 3000 Boulevard de l'Assomption, Montreal, Quebec H1N 3V5, CA
A61K 47/26 → (51) A61K 9/14	A61M 27/00 → (51) A01K 11/00	(72) ROYER, Alain, Longueuil, Quebec J4G 2A9, CA
A61K 47/32 → (51) A61K 7/48	(51) A61M 31/00 (11) 0 713 407 B1 A61B 17/00 A61B 17/12 A61B 17/22 (25) En (26) En (21) 94925793.5 (22) 12.08.1994 (84) DE FR GB (43) 29.05.1996 (86) US 94/08999 12.08.1994 (87) WO 95/05210 1995/09 23.02.1995 (30) 12.08.1993 US 105737 (54) • <i>VORRICHTUNG ZUM BEHADELN VON ANEURYSMUS</i> • <i>DEVICE FOR TREATING ANEURYSMS</i> • <i>INSTRUMENT DE TRAITEMENT D'UN ANEURYSME</i>	(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
A61K 47/34 → (51) A61K 7/48	(25) En (26) En (21) 94931343.1 (22) 11.10.1994 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 11.12.1996 (86) US 94/11545 11.10.1994 (87) WO 95/10312 1995/17 20.04.1995 (30) 14.10.1993 US 137239 (54) • <i>IMPFFSTOFFVERABREICHUNGSSYSTEM</i> • <i>VACCINE DELIVERY SYSTEM</i> • <i>SYSTEME D'ADMINISTRATION DE VACCINS</i>	(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
A61K 48/00 → (51) C12N 15/12	(72) LENNOX, Charles, D., Hudson, NH 03051, US	(72) ROYER, Alain, Longueuil, Quebec J4G 2A9, CA
A61K 51/00 → (51) C12N 9/10	(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB	(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
A61L 24/10 → (51) A61K 38/18	A61M 37/00 → (51) A61B 10/00	(51) A63H 27/00 (11) 0 828 542 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 96909203.0 (22) 26.03.1996 (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL (43) 18.03.1998 (86) FR 96/00451 26.03.1996 (87) WO 97/35649 1997/42 02.10.1997 (54) • <i>KLEINES, FLIEGENDES OBJEKT</i> • <i>SMALL FLYING OBJECT</i> • <i>PETIT OBJECT VOLANT</i>
A61L 27/00 → (51) A61F 2/30	A61M 39/00 → (51) B29C 65/20	(73) Novapolis, 19, rue du Moulin, 13160 Châteaurenard, FR
(51) A61M 5/00 (11) 0 746 354 B1 A61M 5/28 (25) En (26) En (21) 94931343.1 (22) 11.10.1994 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 11.12.1996 (86) US 94/11545 11.10.1994 (87) WO 95/10312 1995/17 20.04.1995 (30) 14.10.1993 US 137239 (54) • <i>IMPFFSTOFFVERABREICHUNGSSYSTEM</i> • <i>VACCINE DELIVERY SYSTEM</i> • <i>SYSTEME D'ADMINISTRATION DE VACCINS</i>	A61M 39/04 → (51) A61B 5/00	(72) VILAPLANA, Mariano, F-13160 Châteaurenard, FR
(73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US	(51) A61N 1/375 (11) 0 705 621 B1 (25) En (26) En (21) 95306971.3 (22) 02.10.1995 (84) DE FR NL SE (43) 10.04.1996 (30) 04.10.1994 US 317507 (54) • <i>Schützende Durchführung</i> • <i>Protective feedthrough</i> • <i>Traversée protective</i>	(72) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
(72) BUNIN, Leonid, Woodbridge, NJ 07095, US	(73) Sawchuk, Robert T., Phoenix, Arizona 85044, US	(72) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB	(74) Seifried, Lynn M., Minneapolis, Minnesota 55419, US	(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(51) A61M 5/142 (11) 0 605 673 B1 F04B 43/12 (25) Fr (26) Fr (21) 93911831.1 (22) 28.04.1993 (84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 13.07.1994 (86) FR 93/00413 28.04.1993 (87) WO 93/21976 1993/27 11.11.1993 (30) 29.04.1992 FR 9205308 (54) • <i>REIBUNGSFREIE INFUSIONSPUMPE</i> • <i>FRICTION-FREE INFUSION PUMP SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE POMPE A PERFUSION SANS FROTTEMENTS</i>	(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(73) CHRONOTEC S.A.R.L., 1499 Chemin de St Maymes, F-06600 Antibes, FR	(51) A61N 1/39 (11) 0 646 391 B1 (25) En (26) En (21) 94112974.4 (22) 19.08.1994 (84) DE FR GB IT NL (43) 05.04.1995 (30) 24.09.1993 SE 9303119 (54) • <i>Difibrillationsgerät</i> • <i>Defibrillator</i> • <i>Défibrillateur cardiaque</i>	(72) Noda, Naomi, Ichinomiya-city, Aichi Pref., 491, JP
(72) HAUSER, Jean-Luc, F-06600 Antibes, FR	(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE	(72) Noda, Naomi, Ichinomiya-city, Aichi Pref., 491, JP
(74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR	(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE	(72) Noda, Naomi, Ichinomiya-city, Aichi Pref., 491, JP
(51) A61M 5/28 (11) 0 749 759 B1 A61M 5/315 (25) De (26) De (21) 96108132.0 (22) 22.05.1996 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE (43) 27.12.1996	(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE	(72) Noda, Naomi, Ichinomiya-city, Aichi Pref., 491, JP

- Shibagaki, Yukinari, Kounan-city, Aichi Pref., 483, JP
Mizuno, Hiroshige, Tajimi-city, Gifu-prefecture, 507, JP
Takahashi, Akira, Nagoya City, Aichi Pref., 483, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 98123230.9 / 0 908 225

- (51) **B01D 59/44** (11) **0 655 942 B1**
H01J 49/42
(25) En (26) En
(21) 93918454.5 (22) 28.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.1995
(86) US 93/07092 28.07.1993
(87) WO 94/04252 1994/06 03.03.1994
(30) 11.08.1992 US 928262
(54) • *METHODE ZUR ERZEUGUNG EINES GEFILTERTEN RAUSCHSIGNALS UND EINES BREITBANDSIGNALS MIT REDUZIERTEM DYNAMISCHEM BEREICH IN DER MASSESPECTROMETRIE*
• *METHOD FOR GENERATING FILTERED NOISE SIGNAL AND BROADBAND SIGNAL HAVING REDUCED DYNAMIC RANGE IN MASS SPECTROMETRY*
• *PROCEDE DE GENERATION DE SIGNAL DE BRUIT FILTRE ET DE SIGNAL A LARGE BANDE PRESENTANT UNE GAMME DYNAMIQUE REDUITE EN SPECTOMETRIE DE MASSE*
(73) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
(72) KELLEY, Paul, E., San Jose, CA 95148, US
HOEKMAN, Doneil, J., Gilroy, CA 95020, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B01D 61/18 → (51) B01L 3/00

- (51) **B01D 69/12** (11) **0 546 057 B1**
// B01D53/22
(25) En (26) En
(21) 91916165.3 (22) 13.08.1991
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.06.1993
(86) US 91/05557 13.08.1991
(87) WO 92/04109 1992/07 19.03.1992
(30) 30.08.1990 US 575266
(54) • *GASTRENNUNGSMEMBRAN MIT EINER ULTRADÜNNEN-SCHICHT*
• *GAS SEPARATION MEMBRANE WITH ULTRATHIN LAYER*
• *MEMBRANE DE SEPARATION DE GAZ COMPORTANT UNE COUCHE ULTRAMINCE*
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) GOCHANOUR, Craig, Robert, Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01J 21/04 → (51) B01J 23/04

- (51) **B01J 23/04** (11) **0 692 306 B1**
B01J 21/04 C01B 17/04
B01D 53/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401672.1 (22) 12.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 17.01.1996
(30) 13.07.1994 FR 9408746
(54) • *Katalysator zur Behandlung von schwefelhaltenden Gasen, Verwendung und Behandlungsverfahren Schwefelverbindungen enthaltender Gase*
• *Catalyst for the treatment of sulfur containing gases, use and treatment process of a gas containing sulfur compounds*
• *Catalyseurs pour le traitement de gaz contenant des composés soufrés, utilisation et procédé de traitement d'un gaz contenant des composés soufrés*
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Nedez, Christophe, F-92600 Asnieres sur Seine, FR
Legendre, Olivier, F-95220 Herblay, FR

B01J 23/36 → (51) B01J 31/14**B01J 29/40** → (51) C07C 37/60**B01J 29/70** → (51) C10G 45/64

- (51) **B01J 31/14** (11) **0 769 323 B1**
B01J 23/36 C07C 6/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402202.4 (22) 15.10.1996
(84) DE GB IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 FR 9512335
(54) • *Rhenium und Aluminium enthaltende Katalysatoren, ihre Herstellung und Verwendung für die Metathese von Olefinen*
• *Rhenium and aluminium supported catalysts, their preparation and use for the metathesis of olefins*
• *Catalyseur supporté contenant du rhénium et de l'aluminium, procédé de préparation et application à la méthanèse des oléfines*
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 et 4 Avenue de Bois-Préau BP 311, 92506 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Commereuc, Dominique, 92190 Meudon, FR

- (51) **B01J 38/00** (11) **1 007 210 B1**
B01D 53/86
(25) De (26) De
(21) 98936431.0 (22) 18.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/04472 18.07.1998
(87) WO 99/06147 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 DE 19732547
21.11.1997 DE 19751713
05.02.1998 DE 19804522
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON KERAMISCHEN BAUTEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING CERAMIC COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE PIECES CERAMIQUES*
(73) STEAG encotec GmbH, Rütterscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
(72) GILGEN, Ralf, D-42555 Velbert, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **0 730 495 B1**
G01N 1/40 B01D 61/18
(25) En (26) En
(21) 95902682.4 (22) 22.11.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 11.09.1996
(86) US 94/13539 22.11.1994
(87) WO 95/14533 1995/23 01.06.1995
(30) 24.11.1993 US 158233

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SAMMLUNG VON ZELLEN AUS EINER FLÜSSIGEN PROBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING A CELL SAMPLE FROM A LIQUID SPECIMEN*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR RECUEILLIR UN ECHANTILLON CELLULAIRE CONTENU DANS UN ECHANTILLON LIQUIDE*
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) GORDON, Julian, Lake Bluff, IL 60044, US
STIMPSON, Donald, HAVILAND, KA. 67059, US
HSIEH, Wang-Ting, BETHESDA, MD. 20817, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **B02C 2/04** (11) **0 865 318 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96934849.9 (22) 23.10.1996
(84) AT DE SE

- (43) 23.09.1998
(86) FI 96/00562 23.10.1996
(87) WO 97/15396 1997/19 01.05.1997
(30) 25.10.1995 FI 955089
(54) • *AXIALLAGER EINER ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG, SOWIE ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG*
• *AXIAL BEARING FOR CRUSHER, AND CRUSHER*
• *PALIER AXIAL POUR CONCASSEUR, ET CONCASSEUR*
(73) Metso Minerals (Tampere) Oy, PL 306, 33101 Tampere, FI
(72) RUOKONEN, Markku, FIN-37500 Lempäälä, FI
AHO, Olli, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B02C 18/00 → (51) B02C 18/18

- (51) **B02C 18/18** (11) **0 848 996 B1**
B02C 18/00
(25) En (26) En
(21) 97118259.7 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 24.10.1996 US 740201
(54) • *Schneidzylinder für Dokumentenvernichter und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Cutting cylinder for a document shredding machine and method of making same*
• *Cylindre de coupe pour déchiqueteur de documents et procédé de sa fabrication*
(73) FELLOWES MANUFACTURING COMPANY, 1789 Norwood Avenue, Itasca, Illinois 60143-1095, US
(72) Kroger, Bruce R., West Chicago, Illinois 60185, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B02C 18/30** (11) **1 021 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 98943809.8 (22) 31.07.1998
(84) AT DE DK

- (43) 26.07.2000
(86) EP 98/04793 31.07.1998
(87) WO 99/19069 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 29718019 U
(54) • *WOLF*
• *CHOPPER*
• *HACHOIR*

- (73) Tiromat Krämer + Grebe GmbH & Co. KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) JAKOBI, Norbert, D-35216 Biedenkopf-Weifenbach, DE
ESCHENRÖDER, Willi, D-35216 Biedenkopf-Weifenbach, DE
BERNHARDT, Jürgen, D-35216 Biedenkopf-Weifenbach, DE
- (74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **B03B 9/06** (11) **0 868 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940807.9 (22) 22.11.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 07.10.1998
(86) US 96/18501 22.11.1996
(87) WO 97/21490 1997/26 19.06.1997
(30) 28.11.1995 US 563810
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung UND WIE-DERGEWINNUNG VON KOMPONENTEN AUS TEPPICHABFÄLLEN*
• *PROCESS FOR SEPARATION AND RECOVERY OF WASTE CARPET COMPONENTS*
• *PROCEDE DE SEPARATION ET DE RECUPERATION DE CONSTITUANTS DE TAPIS MIS AU REBUT*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) COSTELLO, Michael, Robert, Chester, VA 23831, US
KELLER, Bernd, Roman, NL-6125 CJ Obbicht, NL
- (74) Weber, Dieter, Dr., Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B03C 3/68** (11) **0 734 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104087.0 (22) 15.03.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 DE 19511442
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines elektrostatischen Abscheiders*
• *Method for operating an electrostatic precipitator*
• *Méthode pour contrôler une précipitateur électrostatique*
- (73) BBP Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE
- (72) Keldenich, Kai, Dr., 45134 Essen, DE
Rüben, Wilhelm, 47800 Krefeld, DE
Ruther, Gerd, 45127 Essen, DE
Weirich, Walter, Dr., 47803 Krefeld, DE
- (74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B04B 1/20** (11) **0 868 215 B1**
B04B 13/00 B04B 11/02
(25) En (26) En
(21) 96940086.0 (22) 26.11.1996
(84) DE DK FR GB IT
(43) 07.10.1998
(86) IB 96/01436 26.11.1996
(87) WO 97/20634 1997/25 12.06.1997
(30) 01.12.1995 US 7880 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGULIEREN UND ÜBERWACHEN EINER DURCHLAUFZENTRIFUGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING AND MONITORING CONTINUOUS FEED CENTRIFUGE*
• *PROCEDE DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE D'UNE CENTRIFUGEUSE A ALIMENTATION EN CONTINU ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) LEUNG, Wallace, Sherborn, MA 01770, US
WARDWELL, Peter, Medfield, MA 02052, US
HALES, Lynn, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Finck, Dieter, Dr. Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
-
- (51) **B04B 9/12** (11) **0 848 649 B1**
B04B 9/14 F16F 15/36
(25) En (26) En
(21) 97918750.7 (22) 21.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.06.1998
(86) US 97/06579 21.04.1997
(87) WO 97/40943 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 640391
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES ZENTRIFUGENROTORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STABILIZING A CENTRIFUGE ROTOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE STABILISATION D'UN ROTOR DE CENTRIFUGEUSE*
- (73) Dade Behring Inc., 1717 Deerfield Road, P.O. Box 778, Deerfield, Illinois 60015-0778, US
- (72) HOWELL, Gary, Wayne, Elkton, MD 21828, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- B04B 9/14** → (51) B04B 9/12
- B04B 11/02** → (51) B04B 1/20
- B04B 13/00** → (51) B04B 1/20
-
- (51) **B04C 3/00** (11) **0 882 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108738.0 (22) 14.05.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 US 868628
(54) • *Trennvorrichtung*
• *Separation device*
• *Dispositif de séparation*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Livsey, James D., Rochester, MA 02770, US
-
- (51) **B05B 17/06** (11) **0 999 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932495.9 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) IL 98/00331 15.07.1998
(87) WO 99/04907 1999/05 04.02.1999
(30) 28.07.1997 IL 12141497
(54) • *ULTRASCHALLZERSTÄUBER MIT UMLAUFL EITUNG*
• *ULTRASONIC ATOMIZING DEVICE WITH LIQUID CIRCULATING LINE*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION PAR ULTRASON COMPRENANT UNE LIGNE DE CIRCULATION DU LIQUIDE*
- (73) Green Clouds Ltd., Hashekma Street 1, 56518 Savion, IL
- (72) SHOHAM, Yacov, IL
ROSNER, Zeev, IL
GORENSTEIN, Eli, 56518 Savion, IL
RIFTIN, Alex, 77644 Ashdod, IL
-
- (74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE
-
- B05D 1/04** → (51) C09D 123/28
- B05D 1/06** → (51) C09D 123/28
- B05D 1/18** → (51) C09D 5/20
- B05D 1/18** → (51) C09D 123/28
- B05D 1/28** → (51) C09D 123/28
- B06B 3/00** → (51) G03G 15/16
-
- (51) **B07C 5/342** (11) **0 731 737 B1**
B65H 5/12 G06K 9/68
G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 95932165.4 (22) 29.09.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 18.09.1996
(86) IB 95/00865 29.09.1995
(87) WO 96/10808 1996/16 11.04.1996
(30) 29.09.1994 GB 9419694
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON WERTDOKUMENTEN*
• *APPARATUS FOR HANDLING VALUE SHEETS*
• *APPAREIL DE MANIEMENT DE DOCUMENTS DE VALEUR*
- (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) JARD, Philippe, CH-1213 Onex, CH
GERLIER, André, F-74140 Sciez, FR
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 01202483.2 / 1 160 738
-
- (51) **B07C 5/36** (11) **0 726 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114803.0 (22) 20.09.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 14.08.1996
(30) 13.02.1995 US 387324
(54) • *Mitnahme/Korrektur-Fördersystem für Nahrungsmittelmachine*
• *Takeaway/correction conveyor system for food product machine*
• *Système convoyeur de retrait/correction pour une machine de produits alimentaires*
- (73) FORMAX, INC., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448-0330, US
- (72) Lindee, Scott A., New Lenox, Illinois 60451, US
Hansen, David M., Orland Park, Illinois 60462, US
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **B07C 9/00** (11) **0 743 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 96105451.7 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 DE 19518329
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von unterschiedlichen, länglichen metallischen Gegenständen, insbesondere von Besteckteilen*
• *Method and device for identifying different oblong metallic objects, in particular fork and spoon pieces*
• *Procédé et dispositif d'identification de différents objets métalliques de forme allongée, en particulier de pièces de couvert*

- (73) Premark FEG L.L.C., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Jordan, Helmut, 77656 Offenburg, DE
Buck, Peter, 77656 Offenburg, DE
Anthonj, Rainer, 77652 Offenburg, DE
- (74) Füchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B21B 1/02** → (51) B21B 15/00
-
- B21B 1/18** → (51) B21B 13/12
-
- (51) **B21B 13/12** (11) **0 776 709 B1**
B21B 1/18 B21B 35/04
- (25) En (26) En
- (21) 96119015.4 (22) 27.11.1996
- (84) DE IT
- (43) 04.06.1997
- (30) 30.11.1995 JP 33785595
- (54) • *Walzwerk mit acht Walzen und Verfahren zum Walzen mit diesem Walzwerk*
• *Eight-roller type rolling mill and method of rolling using the mill*
• *Laminoin à huit cylindres et méthode d'utilisation du laminoin*
- (73) DAIDO STEEL COMPANY LIMITED, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-Ku, Nagoya-shi, Aichi-Ken, JP
- (72) Suda, Hiroshi, Yawata, Chita-shi, Aichi-ken, JP
Tajima, Tatsuo, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **B21B 15/00** (11) **0 798 056 B1**
B21B 1/02 B21J 9/18
- (25) It (26) En
- (21) 97104378.1 (22) 14.03.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 01.10.1997
- (30) 25.03.1996 IT UD960040
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum seitlichen Stauchen von Brammen*
• *Method for the lateral compacting of slabs and relative device*
• *Procédé et dispositif pour le refoulement latéral de brames*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) Donini, Estore, 20059 Vimercate (MI), IT
Drigani, Fausto, 33050 Zugliano-Pozzuolo, Del Friuli (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- (51) **B21B 23/00** (11) **0 842 715 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 97917454.7 (22) 18.04.1997
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 20.05.1998
- (86) JP 97/01370 18.04.1997
- (87) WO 97/39843 1997/46 30.10.1997
- (30) 19.04.1996 JP 9819796
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN NAHTLOSER STAHLROHRE*
• *SEAMLESS STEEL PIPE MANUFACTURING METHOD AND EQUIPMENT*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR FABRIQUER DES TUBES SANS SOUDURE*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) KONDO, Kunio, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP

- OKADA, Yasutaka, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- TANIMOTO, Seiji, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Wakayami-shi, Wakayama 640, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B21B 35/04 → (51) B21B 13/12

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 027 178 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98950297.6 (22) 09.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
- (86) IT 98/00271 09.10.1998
- (87) WO 99/20410 1999/17 29.04.1999
- (30) 17.10.1997 IT TV970141
- (54) • *BIEGEPRESSE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN DER WÖLBUNG DER QUERTRAVERSE UND DIE ZUSAMMENARBEIT MIT MINDESTENS EINEM BOMBIERMITTEL*
• *A PRESSING-BENDING MACHINE WITH A DEVICE FOR DETECTING THE LOWER AND UPPER CROSS-MEMBERS DEFLECTION, AIMED AT INTERACTING WITH AT LEAST ONE CROWNING SYSTEM*
• *PRESSE A CINTRER AVEC DISPOSITIF POUR DETECTER LA FLEXION DE TRAVERSES INFÉRIEURES ET SUPÉRIEURES AFIN D'INTERAGIR AVEC AU MOINS UN SYSTÈME DE BOMBAGE*
- (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 13/04** (11) **0 891 234 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97908396.1 (22) 20.03.1997
- (84) AT BE DE ES FR GR IE IT NL
- (43) 20.01.1999
- (86) GB 97/00790 20.03.1997
- (87) WO 97/35674 1997/42 02.10.1997
- (30) 26.03.1996 GB 9606289
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STEIFEN, DÜNNEN BANDMATERIAL, SOWIE ROLLEN ZUR VERWENDUNG BEI SOLCH EINEM VERFAHREN*
• *METHOD OF MAKING RIGID, THIN SHEET-METAL AND ROLLS FOR USE IN SUCH A METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAU MINCE RIGIDE ET ROULEAUX POUR UN TEL PROCEDE*
- (73) HADLEY INDUSTRIES PLC, Downing Street, Smethwick, Warley, West Midlands B66 2PA, GB
- (72) DEELEY, Geoffrey, Thomas 1 Squirrel Hollow, West Midlands B68 0NS, GB
- (74) Shaw, Laurence, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **B21D 45/02** (11) **0 764 065 B1**
B21D 51/26
- (25) En (26) En
- (21) 95936370.6 (22) 12.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.03.1997
- (86) US 95/06038 12.05.1995
- (87) WO 95/32065 1995/51 30.11.1995
- (30) 19.05.1994 US 246329
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWERKEN VON WERKSTÜCKFORMEINRICHTUNGEN*

- *APPARATUS AND METHOD FOR EJECTING WORKPIECES FROM FORMING MACHINES*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EJECTION DE PIÈCES D'USINAGE DE MACHINES DE FORMAGE*
- (73) Wu, Samuel C., 10205 W. Exposition Avenue, Lakewood, CO 80226, US
- (72) Wu, Samuel C., Lakewood, CO 80226, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

B21D 51/26 → (51) B21D 45/02**B21D 53/28** → (51) B21H 5/02

- (51) **B21H 5/02** (11) **0 764 482 B1**
B21D 53/28
- (25) En (26) En
- (21) 96113959.9 (22) 30.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 26.03.1997
- (30) 31.08.1995 JP 22391195
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Umfangsdicke einer Metallscheibe und zum Formen eines Kraftübertragungsteils in den Scheibenumfang*
• *Method for increasing the thickness of an outer peripheral portion of a metal disc, and method for molding a disc member having a load transmitting portion on the outer periphery thereof*
• *Méthode pour accroître l'épaisseur d'une partie périphérique d'un disque métallique et pour y former une partie périphérique de transmission de force*
- (73) FUJIKIKO KABUSHIKI KAISHA, 1-13 Nihonbashihoncho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohya, Masakiyo, Fujikiko K.K., Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
Totsuka, Tamio, Fujikiko K.K., Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21J 5/02 → (51) B21K 1/76**B21J 9/18** → (51) B21B 15/00

- (51) **B21J 15/34** (11) **0 750 954 B1**
(25) It (26) En
- (21) 96830296.8 (22) 23.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.1997
- (30) 30.06.1995 IT B0950329
- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen, Umdrehen und Frontladen von Nieten in einer Nietvorrichtung*
• *Rivet feeding, turnover and front loading apparatus for riveting guns*
• *Appareil d'alimentation, retournement et de chargement frontal de rivets dans un pistolet de rivetage*
- (73) FAR S.r.l., Via Giovanni XXIII, 2, I-40127 Quarto Inferiore (Bologna), IT
- (72) Cariati, Vincenzo, 40127 Bologna, IT
- (74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B21K 1/76** (11) **0 798 059 B1**
B21J 5/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400519.1 (22) 07.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.10.1997
- (30) 29.03.1996 FR 9603941

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rollings für eine geschmiedete Pleuelstange*
• *Method of production of a blank for a forged connecting rod*
• *Procédé de fabrication d'une ébauche de bielle forgée*
- (73) Ascoforge Safe, Rue de Verdun, 57300 Hagondange, FR
Ascometal, Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) Morgen, Paul, 57070 - St Julien Lès Metz, FR
Pecourt, Jean-Claude, 08800 - Hautes Rivières, FR
Robelet, Marc, 57190 Florange, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B22D 21/00 → (51) B60B 3/02

- (51) **B23B 27/14** (11) **0 818 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111396.4 (22) 05.07.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627990
- (54) • *Als Vieleck ausgebildete Schneidplatte*
• *Cutting insert of polygonal shape*
• *Plaquette de coupe polygonale*
- (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (72) Kress, Dieter Dr., 73431 Aalen, DE
Häberle, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6a, 70469 Stuttgart, DE

B23B 27/14 → (51) C04B 35/593

- (51) **B23B 31/107** (11) **0 977 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 98917034.5 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/01645 20.03.1998
(87) WO 98/47649 1998/43 29.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717005
- (54) • *SPANNFUTTER FÜR RUNDLAUFWERKZEUGE*
• *CLAMPING CHUCK FOR ROTATING TOOLS*
• *MANDRIN DE SERRAGE POUR OUTILS ROTATIFS*
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) MÜLLER, Gebhard, D-90766 Fürth, DE
SCHUFFENHAUER, Michael, D-90765 Fürth, DE
PREY, Martin, D-92536 Pfreimd, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **B23C 3/06** (11) **0 912 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 97930457.3 (22) 01.07.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03417 01.07.1997
(87) WO 98/00260 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 DE 19626609
- (54) • *MEHRFACHFRÄSEN AN KURBELWELLEN*
• *MULTIPLE MILLING OF CRANKSHAFTS*
• *FRAISAGES MULTIPLES SUR VILEBREQUINS*
- (73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
- (72) SANTORIUS, Rolf, D-73066 Uhingen-Nassachmühle, DE
SCHARPF, Paul, Dieter, D-73114 Schlat, DE

- VOSS, Wolf-Dietrich, D-73087 Boll, DE
KOHLMASE, Matthias, D-78713 Schramberg-Sulgen, DE
KIEFER, Herbert, D-78256 Steisslingen, DE
SCHREIBER, Leo, D-73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (51) **B23C 3/06** (11) **0 912 284 B1**
(25) De (26) De
(21) 97930459.9 (22) 01.07.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03419 01.07.1997
(87) WO 98/00262 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 DE 19626627
- (54) • *FRÄSMASCHINE*
• *MILLING MACHINE*
• *FRAISEUSE*
- (73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
- (72) SANTORIUS, Rolf, D-73066 Uhingen-Nassachmühle, DE
SCHARPF, Paul, Dieter, D-73114 Schlat, DE
VOSS, Wolf-Dietrich, D-73087 Boll, DE
KOHLMASE, Matthias, D-78713 Schramberg-Sulgen, DE
KIEFER, Herbert, D-78256 Steisslingen, DE
SCHREIBER, Leo, D-73529 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B23C 5/22** (11) **0 769 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115995.1 (22) 05.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.1997
(30) 21.10.1995 DE 29516668 U
- (54) • *Werkzeug zur spanenden Bearbeitung von Werkstücken*
• *Tool for working pieces by chipcutting*
• *Outil pour l'usinage de pièces par enlèvement de copeaux*
- (73) Ingersoll Werkzeuge GmbH, Daimlerstrasse 22, 57299 Burbach, DE
- (72) Müller, Norbert, 57299 Burbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihcke, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B23D 21/06 → (51) B23D 21/08

- (51) **B23D 21/08** (11) **1 007 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930859.8 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) GB 98/01635 19.06.1998
(87) WO 98/57772 1998/51 23.12.1998
(30) 19.06.1997 GB 9712985
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN UND RILLEN VON ROHREN*
• *PIPE CUTTER AND GROOVER*
• *APPAREIL POUR COUPER ET RAINURER LES TUYAUX*
- (73) Oystertec plc, 100 Barbirolli Square, Manchester M2 3AB, GB
- (72) WAKELIN, Richard, John, Summerbridge, Harrogate HG3 4HY, GB

- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
- (51) **B23D 31/00** (11) **0 896 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115168.1 (22) 12.08.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 17.02.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735236
- (54) • *Zerkleinerungsvorrichtung für eine Beschneidevorrichtung*
• *Shredding device in a trimming apparatus*
• *Dispositif pour couper des déchets dans une machine à rogner*
- (73) Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 41, 73033 Göppingen, DE
- (72) Schuppler, Helmut, 73054 Eisingen, DE

- (51) **B23D 65/02** (11) **1 011 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951371.8 (22) 09.09.1998
(84) AT CH DE FR GB LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05740 09.09.1998
(87) WO 99/12687 1999/11 18.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 19739605
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BANDSÄGEBLÄTTERN*
• *DEVICE FOR PRODUCING BAND SAW BLADES*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE LAMES DE SCIE A RUBAN*
- (73) Haas, Hans Robert, Emilianstrasse 56, 42853 Remscheid, DE
- (72) Haas, Hans Robert, 42853 Remscheid, DE
- (74) Füssel, Michael, et al, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

B23H 5/04 → (51) B24B 53/00

- (51) **B23K 11/25** (11) **0 830 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116380.3 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.03.1998
(30) 24.09.1996 JP 25109296
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren der Schweißparameter einer Widerstandsschweißmaschine*
• *Method of and apparatus for controlling welding conditions of a resistance welder*
• *Méthode et appareil de contrôle des paramètres de soudage d'une machine à souder par résistance*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Fuji, Koji, Osaka-shi, Osaka 559, JP
Goto, Yasuhiro, Kawanishi-shi, Hyogo 666-01, JP
Ryudo, Makoto, Mino-shi, Osaka 562, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **0 818 269 B1**
B60B 35/16 B60G 7/00
(25) De (26) De
(21) 97110468.2 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB IT PT
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627919
- (54) • *Fahrwerksanordnung*
• *Running gear arrangement*
• *Agencement du train de roulement*

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Ruholl, Herbert, 38100 Braunschweig, DE
Scholz, Hans-Werner, 38446 Wolfsburg, DE

B23K 26/00 → (51) A61F 2/30

- (51) **B23Q 1/01** (11) **0 769 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307262.4 (22) 04.10.1996
(84) DE GB IT
(43) 23.04.1997
(30) 13.10.1995 US 543061
02.04.1996 US 626508
(54) • *Konstruktionsgestell für eine Schrägbettwerkzeugmaschine*
• *Structural frame for slant-bed machine tool*
• *Structure de bâti pour une machine-outil à banc incliné*
(73) Miyano, Toshiharu Tom, 50 Dundee Lane, Barrington Hills, Illinois 60010, US
(72) Miyano, Toshiharu Tom, Barrington Hills, Illinois 60010, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B23Q 1/25** (11) **0 803 317 B1**
B23Q 11/08
(25) De (26) De
(21) 97102969.9 (22) 24.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 DE 19616433

- (54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine outil*
(73) CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttingen, DE
(72) Haninger, Rudolf, 78606 Seitingen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 5/14** (11) **0 796 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118988.3 (22) 27.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 DE 19611459

- (54) • *Spindeltrieb für eine Werkzeugmaschine*
• *Spindle drive for a machine tool*
• *Entraînement des broches pour une machine outil*
(73) Klement, Klaus-Dieter, St. Mauri-Strasse 1, 52428 Jülich, DE
(72) Klement, Klaus-Dieter, 52428 Jülich, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B23Q 9/00 → (51) B24B 27/08**B23Q 11/08** → (51) B23Q 1/25

- (51) **B24B 27/08** (11) **1 075 350 B1**
B28D 1/04 B23Q 9/00
B25H 1/00 E01C 23/09
(25) De (26) De
(21) 99924883.4 (22) 05.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/03084 05.05.1999
(87) WO 99/56909 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 19820029

- (54) • *FÜHRUNGSWAGEN FÜR EIN VON HAND FÜHRBARES ARBEITSGERÄT, INSBESONDERE FÜR EINEN TRENNSCHEIFER*
• *GUIDING CART FOR A MANUALLY GUIDED TOOL, ESPECIALLY AN ABRASIVE CUT-OFF MACHINE*
• *CHARIOT DE GUIDAGE POUR UN OUTIL GUIDE MANUELLEMENT, NOTAMMENT POUR UNE TRON ONNEUSE A MEULE*
(73) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) BERGER, Rudolf, D-82031 Grünwald, DE
SCHMID, Wolfgang, D-80995 München, DE
HEUBECK, Peter, D-85304 Ilmmünster, DE
RUFF, Adam, D-85375 Neufahrn, DE
GOLD, Rochus, D-85356 Freising, DE
BROMBERGER, Thomas, D-93358 Train, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **0 763 402 B1**
H01L 21/302

- (25) En (26) En
(21) 96113864.1 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 08.09.1995 JP 23135595

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von Halbleitersubstraten*
• *Method and apparatus for polishing semiconductor substrate*
• *Méthode et dispositif pour le polissage de substrats semi-conducteurs*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Murakami, Tomoyasu, Suita-shi, Osaka 565, JP
Nishio, Mikio, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24B 49/16 → (51) B24B 53/00

- (51) **B24B 53/00** (11) **0 909 611 B1**
B23H 5/04 B24B 49/16
(25) De (26) De
(21) 97810774.6 (22) 14.10.1997
(84) CH DE GB LI SE
(43) 21.04.1999

- (54) • *Verfahren zum Schleifen von Oberflächen von Werkstücken und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for grinding the surfaces of workpieces and apparatus for carrying out the method*
• *Procédé pour meuler les surfaces de pièces et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) Agathon A.G. Maschinenfabrik, Obere Steingrubenstrasse 48, CH-4500 Solothurn, CH
(72) Kramer, Dietmar, 8045 Zürich, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **B24C 1/02** (11) **0 849 044 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97810246.5 (22) 22.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 EP 96810884
(54) • *Verfahren zum Entgraten von Kanten an einem Gegenstand*
• *Process for deburring the edges of a work-piece*
• *Procédé pour ébavurer les arêtes d'une pièce*
(73) FRAISA SA, 4512 Bellach, CH

- (72) Nägelin, Thomas, 4433 Ramllinsburg, CH
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

- (51) **B24D 3/34** (11) **0 784 528 B1**
B24D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 95935734.4 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(86) US 95/12924 06.10.1995
(87) WO 96/11085 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 JP 27042794

- (54) • *SCHLEIFMITTEL MIT VERKAPSELTEM SCHMIERMITTEL*
• *ABRASIVE ARTICLES WITH ENCAPSULATED LUBRICANT*
• *ARTICLES ABRASIFS A LUBRIFIANT ENCAPSULE*

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) HAGIWARA, Hironori, Machida city, Tokyo, 194, JP
YAMATO, Ikuko, Chigasaki-City, Kanagawa Pref. 253, JP
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B24D 11/00 → (51) B24D 3/34

- (51) **B25B 23/142** (11) **0 845 331 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402759.1 (22) 17.11.1997

- (84) DE GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 FR 9614547
(54) • *Drehmomentschlüssel*
• *Torque wrench*
• *Clé dynamométrique*
(73) FACOM, 6 et 8 Rue Gustave Eiffel, 91423 Morangis Cédex, FR
(72) Fravallo, René Michel, 77930 Chailly En Bière, FR
Regnier, Ludovic Henri Georges, 77390 Argentières, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B25G 1/10 → (51) A46B 5/02**B25G 3/18** → (51) A61G 15/16**B25H 1/00** → (51) B24B 27/08

- (51) **B25H 3/00** (11) **1 007 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 98946303.9 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (43) 14.06.2000
(86) EP 98/05031 07.08.1998
(87) WO 99/10134 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 DE 19737424
(54) • *WERKZEUGKOFFER MIT MINDESTENS EINER KABELROLLE*
• *TOOLBOX CONTAINING AT LEAST ONE CABLE REEL*
• *COFFRE A OUTILS COMPRENANT AU MOINS UN ROULEAU DE CABLE*
(73) Müller, Lothar, Anton-Köck-Strasse 20, 82049 Pullach, DE
(72) Müller, Lothar, 82049 Pullach, DE

(74) Hillt, Elmar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HILTL & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **B26B 19/40** (11) **0 864 402 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120687.5 (22) 26.11.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.09.1998

(30) 13.03.1997 DE 19710267
23.04.1997 DE 19717055

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Detektion eines Ölmanagements eines elektrisch angetriebenen Schneidmessers einer Haarschneidemaschine*
• *Process and device for detecting oil shortage of an electrically driven cutting knife of a hair cutting machine*
• *Procédé et dispositif pour détecter un manque d'huile d'un couteau entraîné électriquement d'une tondeuse à cheveux*

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE

(72) Mattinger, Detlef, 64404 Bickenbach, DE
Liebeck, Martin, 64295 Darmstadt, DE

(51) **B26B 21/44** (11) **0 916 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100307.0 (22) 29.06.1995

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.05.1999

(30) 01.07.1994 US 269495
20.06.1995 US 461318

- (54) • *Rasiersystem*
• *Shaving system*
• *Système de rasage*

(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) Tseng, Mingchih M., Hingham, MA 02043, US

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95926310.4 / 0 772 511

(51) **B26D 1/08** (11) **0 739 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104181.1 (22) 15.03.1996

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

(43) 30.10.1996

(30) 25.04.1995 DE 19515203

- (54) • *Schneidvorrichtung für Lebensmittelprodukte*
• *Cutting device for food products*
• *Dispositif pour la coupe de produits alimentaires*

(73) ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Alpenstrasse 39 - 41, 83543 Rott am Inn, DE

(72) Krebs, Karl-Heinz, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B26D 7/20** (11) **0 818 285 B1**
(25) Es (26) En
(21) 96939951.8 (22) 29.11.1996

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

(43) 14.01.1998

(86) ES 96/00232 29.11.1996

(87) WO 97/19793 1997/24 05.06.1997

(30) 30.11.1995 ES 9502375

20.09.1996 ES 9601991

- (54) • *AMBOSS FÜR ROTIERENDE SCHLITZ- UND SCHNEIDVORRICHTUNGEN*
• *ANVIL FOR ROTARY SLOTTING AND CUTTING MACHINES*
• *ENCLUME POUR MACHINES ROTATIVES A RAINURER ET A DECOUPER*

(73) Montenegro Criado, Manuel, Urbanizacion Puente Romano, 60, 36393 Sabaris-Bayona, ES

(72) Montenegro Criado, Manuel, 36393 Sabaris-Bayona, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **B26F 1/02** (11) **1 060 058 B1**
B42B 5/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 99903766.6 (22) 16.02.1999

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

(43) 20.12.2000

(86) FR 99/00340 16.02.1999

(87) WO 99/42261 1999/34 26.08.1999

(30) 19.02.1998 FR 9802235

(54) • *VORRICHTUNG ZUM LOCHEN UND BINDEN VON BÖGEN*

• *MACHINE FOR PERFORATING AND BINDING SHEETS*

• *MACHINE POUR PERFORER ET RELIER DES FEUILLES*

(73) Fellowes France, 1, rue de Bray, Z.I. Sud-Est, 35510 Cesson-Sevigne, FR

(72) SOULE, Pierre, F-35000 Rennes, FR

(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, 11, rue Franz Heller, CS 50605, 35706 Rennes Cedex 7, FR

B28C 7/00 → (51) B65D 88/08

B28D 1/04 → (51) B24B 27/08

(51) **B29B 15/10** (11) **1 028 836 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98949181.6 (22) 02.11.1998

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

(43) 23.08.2000

(86) IB 98/01738 02.11.1998

(87) WO 99/22920 1999/19 14.05.1999

(30) 04.11.1997 EP 97810826

(54) • *PULVERIMPRÄGNATIONSVERFAHREN EINER FASER- ODER FADENNETZWERK INS-BESONDERE ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS*

• *METHOD FOR IMPREGNATING A FIBRE OR FILAMENT ARRAY WITH POWDER, IN PARTICULAR FOR PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL*

• *PROCEDE D'IMPREGNATION D'UN RESEAU FIBREUX OU FILAMENTEUX PAR DE LA POUDRE, NOTAMMENT POUR PRODUIRE UN MATERIAU COMPOSITE*

(73) Materials Technics Société Anonyme Holding, 35, rue Glesener, 1631 Luxembourg, LU

(72) CARAMARO, Laurence, F-01480 Chaleins, FR
LAMURE, Gérard Lotissement "le jardin", F-01700 Beynost, FR

(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **B29C 33/30** (11) **0 860 260 B1**
B29D 30/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 98101810.4 (22) 03.02.1998

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU

(43) 26.08.1998

(30) 19.02.1997 FR 9702051

(54) • *Reifenformwerkzeug*

• *Tyre mould*

• *Moule pour pneus*

(73) SEDEPRO, 230, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR

(72) Ladouce, Jean-Pierre, 1700 Fribourg, CH

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

B29C 45/00 → (51) H01R 13/405

(51) **B29C 45/07** (11) **0 700 765 B1**
B29C 45/23 B29C 45/20
B29C 45/54

(25) En (26) En

(21) 95306147.0 (22) 01.09.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 13.03.1996

(30) 01.09.1994 US 299678

- (54) • *Formvorrichtung*
• *Molding apparatus*
• *Dispositif de moulage*

(73) GENCORP INC., 175 Ghent Road, Fairlawn, Ohio 44333-3300, US

(72) Huff, Edward F., Wadsworth, Ohio 44281, US

Brown, Robert L., Hartville, Ohio 44632, US

Baxter, Gregory L., Ravenna, Ohio 44266, US

Hunnicut, Walter D., FT Wayne, Indiana 44804, US

Baxter, David E., Deceased, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 45/20 → (51) B29C 45/07

B29C 45/23 → (51) B29C 45/07

B29C 45/54 → (51) B29C 45/07

B29C 45/73 → (51) B29C 49/64

B29C 47/12 → (51) C08L 101/00

B29C 49/48 → (51) B29C 49/64

(51) **B29C 49/64** (11) **0 768 164 B1**
B29C 49/48 B29C 45/73
// B29C49/06, B29C33/04, B29C49/76

(25) En (26) En

(21) 96116347.4 (22) 11.10.1996

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

(43) 16.04.1997

(30) 16.10.1995 CA 2160644

- (54) • *Gekühlte und geteilte Gewindeeinsätze zum Spritzgießen von Vorformlingen*
• *Cooled thread split inserts for injection molding preforms*
• *Inserts de filetage divisés et refroidis pour mouler par injection des préformes*

(73) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA

(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA

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

B29C 51/08 → (51) B29C 51/14

(51) **B29C 51/14** (11) **0 755 769 B1**
B29C 51/08 B29C 70/46
B29C 70/08 B32B 31/00

(25) En (26) En

(21) 96112154.8 (22) 26.07.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 29.01.1997

(30) 27.07.1995 JP 19142295

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten, thermoplastischen Harzgegenstandes mit laminierten Oberflächenschicht*
• *Method for producing fiber-reinforced thermoplastic resin molded article laminated with skin material*

- Procédé pour mouler un objet en résine thermoplastique renforcée laminée avec un revêtement de surface
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1-28, Kitahonmachi-dori 1-chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi Hyogo 651, JP
K-Plasheet Corporation, 1-Kawasaki-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
- (72) Masui, Syohei, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
Kobayashi, Yuji, Chiba-shi, Chiba 263, JP
Funakoshi, Satoru, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Nagayama, Katsuhiro, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Fujimaki, Masami, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yoshitake, Hiroyuki, c/o K-Plasheet Corp., Chiba-shi, Chiba 260, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B29C 59/04** (11) **0 796 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301418.6 (22) 04.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 06.03.1996 JP 4874696
(54) • Verfahren zur Herstellung thermoplastischer Folie mit geprägtem Muster und Vorrichtung dafür
• A method for manufacturing thermo-plastic sheets bearing embossed patterns thereon and an apparatus therefor
• Procédé pour la fabrication de feuilles thermoplastiques pourvues de motifs gaufrés et dispositif associé

- (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) Fujii, Atsushi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Funaki, Akira, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Moriwaki, Ryuji, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B29C 65/20** (11) **0 583 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 93110301.4 (22) 28.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.1994
(30) 26.06.1992 US 904589
(54) • Steriles Schweissen von Kunststoffrohren unter hermetischen Abschluss
• Total containment welding of plastic tubes
• Soudage stérile et hermétique de tubes en matière plastique
- (73) DENC0, INC., P.O.Box 9600, Wilmington, DE 19809, US
(72) Spencer, Dudley W. C., Wilmington, DE 19809, US
Ivansons, Valdis, Wilmington, DE 19810, US
Ivansons, Ivars, Newark, DE 19711, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 70/08 → (51) B29C 51/14

B29C 70/46 → (51) B29C 51/14

- (51) **B29C 70/54** (11) **0 929 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944486.6 (22) 26.09.1997
(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 97/17292 26.09.1997
(87) WO 98/15403 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 27675 P
(54) • VERSTÄRKTER VERBUNDGEGENSTAND UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• REINFORCED COMPOSITE PRODUCT AND APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• PRODUITS COMPOSITES RENFORCES ET APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A LEUR FABRICATION
- (73) MARSHALL INDUSTRIES COMPOSITES, 1801 Reservoir Road, Lima OH 45804, US
(72) KAISER, Mark, A., Elida, OH 45807, US
FAZA, Issam, Lima, OH 45807, US
Marshall Nelson, Brice, Deceased, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

B29D 30/06 → (51) B29C 33/30

- (51) **B31B 1/60** (11) **0 802 854 B1**
B31B 31/00 B32B 3/00
B32B 7/00 B32B 7/02
B32B 23/02 B32B 27/00
B32B 27/42
(25) En (26) En
(21) 96940776.6 (22) 07.11.1996
(84) BE DE DK FR GB IT SE
(43) 29.10.1997
(86) US 96/18096 07.11.1996
(87) WO 97/17193 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 US 555530
(54) • GEPRÄGTES SUBSTRAT UND PHOTO-RECEPTOR-VORRICHTUNG DIE DIESES BEINHÄLTET UND VERFAHREN
• EMBOSSSED SUBSTRATE AND PHOTORECEPTOR DEVICE INCORPORATING THE SAME AND METHOD
• SUBSTRAT GAUFFRE, DISPOSITIF PHOTO-RECEPTEUR LE COMPRENANT ET PROCEDE D'UTILISATION
- (73) FLEX PRODUCTS, INC., 1402 Mariner Way, Santa Rosa, CA 95407-7370, US
(72) DAVIS, Gregory, F., Guerneville, CA 95446, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B31B 31/00 → (51) B31B 1/60

B31F 1/07 → (51) D21H 27/02

B32B 3/00 → (51) B31B 1/60

B32B 7/00 → (51) B31B 1/60

B32B 7/02 → (51) B31B 1/60

B32B 17/10 → (51) C08F 8/28

B32B 23/02 → (51) B31B 1/60

B32B 25/10 → (51) A41D 31/02

B32B 27/00 → (51) B31B 1/60

B32B 27/08 → (51) C08K 7/00

- (51) **B32B 27/34** (11) **0 941 837 B1**
B65D 30/08
(25) En (26) En
(21) 99104229.2 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 JP 7657198
(54) • Polyamid beschichtete Folie
• Polyamide laminated film
• Film polyamide de type laminé
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Okudaira, Haruo, c/o Inuyama Factory of Toyo K.K., Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Matsuda, Akira, c/o Inuyama Factory of Toyo K.K., Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Okumura, Sinitiro, c/o Inuyama Factory of Toyo K.K., Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Imai, Kazumoto, c/o Inuyama Factory of Toyo K.K., Inuyama-shi, Aichi-ken, JP
Oku, Tsutomu, c/o Inuyama Factory of Toyo K.K., Inuyama-shi, Aichi-ken, 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) B31B 1/60

B32B 29/00 → (51) D21H 25/18

B32B 31/00 → (51) B29C 51/14

B41F 7/02 → (51) B41F 13/02

- (51) **B41F 13/02** (11) **0 919 373 B1**
B41F 7/02
(25) De (26) De
(21) 98119597.7 (22) 16.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.06.1999
(30) 20.11.1997 US 975387
(54) • Rollenrotationsmaschine und Verfahren zum gleichzeitigen Bedrucken zweier Bahnen
• Rotary press and method for simultaneously printing two webs
• Presse rotative et procédé pour imprimer simultanément deux bandes
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Richards, John Sheridan, Barrington, NH 03825, US

- (51) **B41F 31/02** (11) **0 885 720 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98110785.7 (22) 12.06.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 FR 9707883
(54) • MULTIFUNKTIONALES FARBERWERK FÜR EINE FLEXODRUCKMASCHINE
• MULTIFUNCTIONAL INKING DEVICE FOR A FLEXOGRAPHIC PRINTING MACHINE
• Installation d'encre multifonctionnelle pour une imprimeuse flexographique
- (73) Martin, 22, Rue Decomberousse, 69628 Villeurbanne, FR
(72) Capdeboscq, Bernard, 38540 St Just-Chaleyssin, FR
(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

- (51) **B41J 2/05** (11) **0 838 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200172.9 (22) 30.07.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998

- (30) 01.08.1991 JP 19317791
01.08.1991 JP 19318791
02.08.1991 JP 19413991
26.12.1991 JP 34505291
26.12.1991 JP 34506091
31.01.1992 JP 1652692
- (54) • **FARBSTRAHLAUFEICHNUNGSGERÄT MIT TEMPERATURÜBERWACHUNG**
• **INK JET RECORDING APPARATUS HAVING TEMPERATURE CONTROL FUNCTION**
• **APPAREIL D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE AVEC CONTROLE DE LA TEMPERATURE**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 92306982.7 / 0 526 223
-
- (51) **B41J 2/07** (11) **0 505 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 92302313.9 (22) 18.03.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1992
(30) 20.03.1991 JP 5745791
20.03.1991 JP 5746091
02.03.1992 JP 4477392
- (54) • **Temperatursteuerung für thermischen Tintenstrahlzeichnungskopf**
• **Thermal ink jet recording head temperature control**
• **Réglage de la température pour tête d'enregistrement thermique à jet d'encre**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Otsuka, Naoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirabayashi, Hiromitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Kentaro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, 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
- (60) 00200209.5 / 0 997 287
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **0 794 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301378.2 (22) 03.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 05.03.1996 US 611111
- (54) • **Tintenstrahlschreiber mit druckregulierter freier Tintenzuführung**
• **Pressure regulator free ink jet pen**
• **Dispositif d'écriture à jet d'encre de type encre libre à pression régulée**
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Pawlowski, Norman, Jr., Corvallis, OR 97330, US
Boyd, Melissa D., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- B41J 2/45** → (51) G03G 15/04
-
- B41J 29/02** → (51) G06K 15/12
-
- B41J 29/377** → (51) G03G 15/04
-
- B41J 29/393** → (51) B41J 35/36
-
- (51) **B41J 35/36** (11) **0 808 720 B1**
G03G 15/00 B41J 29/393
G06F 3/12 H04N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 96116501.6 (22) 15.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 US 651221
- (54) • **Bilderzeugungsgesamt mit Leeranzeige für Verzehrobjekte**
• **Image forming device with end of life messaging for consumables**
• **Dispositif de formation d'images avec indicateur d'épuisement pour produits de consommation**
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Christensen, K. Trent, Boise, Idaho 83713, US
Cheney, Douglas A., Boise, Idaho 83709, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **B41M 5/38** (11) **0 775 593 B1**
B41M 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 96919994.2 (22) 29.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(86) JP 96/01448 29.05.1996
(87) WO 96/38308 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 JP 15853195
- (54) • **SCHUTZSCHICHT, DIE DURCH WÄRME ÜBERTRAGBAR IST, UND FARBDRUCK**
• **THERMALLY TRANSFERABLE PROTECTIVE FILM, AND PRINT**
• **FILM DE PROTECTION A TRANSFERT THERMIQUE ET IMPRESSION**
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) OHNISHI, Jiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
OSHIMA, Katsuyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
KUDO, Mikiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
TATEHANA, Atsushi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B41M 5/38** (11) **0 930 173 B1**
B41M 7/00 B41M 5/40
- (25) En (26) En
(21) 99101757.5 (22) 20.05.1996
(84) FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 18.05.1995 JP 14388895
- (54) • **Thermisches Übertragungsverfahren das eine thermische Übertragungsschicht verwendet und thermisch übertragendes Produkt**
• **Thermal transfer method using a thermal transfer sheet and thermally transferred product**
• **Méthode pour le transfert thermique utilisant une feuille pour le transfert thermique et produit transféré thermiquement**
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) OHNISHI, Jiro, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
OSHIMA, Katsuyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Tatehana, Atsushi, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Onishi, Jiro, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Oshima, Katsuyuki, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 96107991.0 / 0 743 194
-
- B41M 5/40** → (51) B41M 5/38
-
- B41M 7/00** → (51) B41M 5/38
-
- B41M 7/00** → (51) D21H 25/18
-
- B42B 5/10** → (51) B26F 1/02
-
- B44C 1/24** → (51) D21H 27/02
-
- (51) **B60B 3/02** (11) **0 841 196 B1**
B60B 17/00 C22C 21/06
B22D 21/00
- (25) NI (26) En
(21) 97203003.5 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 13.05.1998
(30) 30.09.1996 NL 1004154
12.12.1996 NL 1004761
- (54) • **Radkörper**
• **Wheel body**
• **Corps de roue**
- (73) Mollee, Arend Anne, Zandstraat 36, 5131 AC Alphen (N.BR.), NL
- (72) Mollee, Arend Anne, 5131 AC Alphen (N.BR.), NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- B60B 17/00** → (51) B60B 3/02
-
- B60B 35/16** → (51) B23K 20/12
-
- B60C 1/00** → (51) C08L 9/06
-
- B60C 3/04** → (51) B60C 15/00
-
- (51) **B60C 11/04** (11) **0 798 137 B1**
B60C 11/12
- (25) Ja (26) En
(21) 96935337.4 (22) 16.10.1996
(84) BE DE FR NL
(43) 01.10.1997
(86) JP 96/02991 16.10.1996
(87) WO 97/14567 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 JP 26887695
- (54) • **RADIALER LUFTREIFEN**
• **PNEUMATIC RADIAL TIRE**
• **PNEUMATIQUE RADIAL**
- (73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105-0004, JP
- (72) SHIRAI, Kenichi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
SUZUKI, Toshihiko, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B60C 11/12** → (51) B60C 11/04

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 053 111 B1**
B60C 15/024 B60C 15/02
B60C 3/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98954457.2 (22) 28.10.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 98/06832 28.10.1998
(87) WO 99/25572 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 FR 9714409
(54) • **KERNLOSER WULST FÜR REIFEN**
• **TYRE BEAD WITHOUT BEAD CORE**
• **BOURRELET SANS TRINGLE POUR PNEUMATIQUE**
- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) BILLIERES, Jean, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
DURIF, Pierre, F-63530 Enval, FR
- (74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/02 → (51) B60C 15/00**B60C 15/024** → (51) B60C 15/00**B60C 15/024** → (51) B60C 15/05

- (51) **B60C 15/05** (11) **0 881 104 B1**
B60C 15/024
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98109265.3 (22) 22.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 FR 9706763
(54) • **Reifen mit zwei Wulstkernen per Wulst**
• **Tyre with bead comprising two cores**
• **Enveloppe de pneumatiques dont chaque bourrelet comporte deux tringles**
- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) Ahouanto, Michel, 63530 Enval, FR
- (74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60C 23/06** (11) **0 756 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112525.9 (22) 02.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 JP 20005095
22.09.1995 JP 24477495
(54) • **Reifendruck-Schätzsystem**
• **Tyre pneumatic pressure estimating system**
• **Système d'estimation de la pression d'un pneumatique**
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City, Aichi-Pref., JP
- (72) Ogusu, Koji, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Matsumoto, Naoki, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Idogaki, Takaharu, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Tamura, Shinichi, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 7/00 → (51) B23K 20/12

- B60H 1/00** → (51) B60M 1/00
- (51) **B60J 7/02** (11) **0 697 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 95112776.0 (22) 14.08.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.02.1996
(30) 16.08.1994 DE 4428913
(54) • **Dachaufbau für ein Fahrzeug**
• **Roof structure for vehicle**
• **Structure de toit pour véhicule**
- (73) WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH, Kraillinger Strasse 5, D-82131 Stockdorf, DE
- (72) Schätzler, Walter, D-82139 Starnberg, DE
Kleiner, Robert, Ing., D-82139 Starnberg, DE
Eckert, Dieter, D-71067 Sindelfingen, DE
Zirbs, Thomas, D-71263 Weil d.Stadt 2, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60K 28/02** (11) **0 903 257 B1**
F02D 41/14
- (25) En (26) En
(21) 98117674.6 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 18.09.1997 JP 25369597
(54) • **Vorrichtung zur Momentregelung für eine auf einem Kraftfahrzeug montierte Brennkraftmaschine**
• **Torque controlling apparatus for vehicle-mounted internal combustion engine**
• **Dispositif pour contrôler le couple d'un moteur à combustion équipant un véhicule automobile**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kato, Yuichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60K 41/02** (11) **0 942 842 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97950231.7 (22) 05.12.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 22.09.1999
(86) FR 97/02213 05.12.1997
(87) WO 98/25781 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 FR 9615329
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER KUPPLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **METHOD FOR CONTROLLING A ROAD VEHICLE CLUTCH**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN EM-BRAYAGE DE VEHICULE ROUTIER**
- (73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) POUYAU, Laurent, F-92290 Châtenay Malabry, FR
RIVOIRON, Sylvain, F-95320 Saint Leu la Forêt, FR

- (51) **B60K 41/14** (11) **1 075 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 99914526.1 (22) 22.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/01880 22.03.1999
(87) WO 99/56980 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819481
(54) • **TRIEBSTRANGMANAGEMENTFUNKTION EINES FAHRZEUGS MIT CVT-GETRIEBE**
• **DRIVE TRAIN MANAGEMENT FUNCTION OF A VEHICLE HAVING CONTINUOUSLY VARIABLE (CVT) TRANSMISSION**

- **FONCTION DE GESTION DE LA CHAÎNE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE A TRANSMISSION CONTINUE VARIABLE**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BOSSE, Rolf, D-38440 Wolfsburg, DE

- (51) **B60M 1/00** (11) **0 791 497 B1**
B60H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 97102171.2 (22) 12.02.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 27.08.1997
(30) 25.05.1996 DE 19621267
(54) • **Einrichtung zur Beheizung eines Fahrzeuges**
• **Heating device for vehicle**
• **Dispositif de chauffage pour véhicule**
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Schulenburg, Jens, Dipl.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE
Grundmann, Edgard, Dipl.-Ing., 38442 Wolfsburg, DE
Launhardt, Helmut, 38550 Isenbüttel, DE

B60R 13/06 → (51) E06B 7/22**B60R 16/02** → (51) H01H 1/58**B60R 21/02** → (51) B60R 21/13

- (51) **B60R 21/13** (11) **0 919 440 B1**
B60R 21/02
- (25) De (26) De
(21) 98121664.1 (22) 13.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752484
(54) • **Ausfahrbarer Überrollbügel für Kraftfahrzeuge**
• **Raisable roll bar for vehicles**
• **Arceau de sécurité déployable pour véhicules**
- (73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) Nass, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
Schulte, Manfred, 57489 Drolshagen, DE
Nowack, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 854 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310741.0 (22) 31.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.07.1998
(30) 21.01.1997 US 786577
(54) • **Nahtloses Entfaltungssystem einer aufblasbaren Seitenaufprall-Rückhaltevorrichtung**
• **Seamless side inflatable restraint deployment system**
• **Système sans couture de déploiement d'un dispositif de retenue gonflable latéral**
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Brown, Joseph Robert, Grosse Ile, Michigan 48138, US
Quade, Marshall Lawrence, Pinckney, Michigan 48169, US
Clark, David Webster, Troy, Michigan 48084, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 776 797 B1**
F42B 3/04
(25) En (26) En
(21) 96308429.8 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 US 565333
(54) • *Aufblasvorrichtung mit flüssigem Brennstoff und einem porösen Aufnahmemittel*
• *Liquid-fueled inflator with a porous containment device*
• *Gonfleur à combustible liquide comportant un moyen de confinement poreux*
- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) Richardson, William B., Kaysville, Utah 84037, US
Rink, Linda M., Liberty, Utah 84310, US
Rink, Karl K., Liberty, Utah 84310, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B60R 21/26 → (51) C06D 5/00

- (51) **B60R 21/32** (11) **0 814 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109368.7 (22) 10.06.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 DE 19624199
(54) • *Verfahren zum Verbinden einer Zustandserkennungs Vorrichtung eines passiven Sicherheitssystems für Kraftfahrzeuge mit einer Steuereinheit*
• *Method to connect a control unit with a state detection device in a passive safety system of a motor vehicle*
• *Procédé pour connecter une unité de commande avec un dispositif de détection de l'état d'un système de sécurité passive dans un véhicule à moteur*
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Fendt, Günter, 86529 Schrobenhausen, DE
Hora, Peter, 86529 Schrobenhausen, DE
Spies, Hans, 85276 Pfaffenhofen, DE
Rauh, Helmut, 85221 Dachau, DE
(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 811 536 B1**
E05B 49/00
(25) De (26) De
(21) 97108984.2 (22) 04.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 DE 19622720
(54) • *Authentifizierungseinrichtung mit Schlüsselzahlspeicher*
• *Authentication system with key memory*
• *Système d'authentification avec mémoire de clef*
- (73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH, Reinshagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal, DE
(72) Konrad, Reimund, 51647 Gummersbach, DE
Petsching, Wilfried, 51688 Wipperfurth, DE
Weiss, Bernd, 51647 Gummersbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B60R 25/10 → (51) E05B 65/36**B60S 1/02** → (51) H05B 3/84

- (51) **B60S 1/34** (11) **0 841 228 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203104.3 (22) 07.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 13.05.1998
(54) • *Wischerarm für Scheibenwischer und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Windscreen wiper arm and method for manufacturing the windscreen wiper arm*
• *Bras d'essuie-glace et procédé de sa fabrication*
- (73) COOPER AUTOMOTIVE S.A., Avenue Champion Zoning Industrial, 6790 Aubange, BE
(72) Thibaut, Fernand Valentin, Eischen, LU
(74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60S 1/38 → (51) E06B 7/22**B60T 7/10** → (51) B60T 11/04

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 837 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 97920596.0 (22) 12.04.1997
(84) DE FR SE
(43) 29.04.1998
(86) DE 97/00746 12.04.1997
(87) WO 97/39929 1997/46 30.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19615203
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN EINSTREUUNGEN*
• *DEVICE FOR THE RECOGNITION OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE*
• *DISPOSITIF POUR LA RECONNAISSANCE D'INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DONATH, Ralf, D-71254 Ditzingen, DE

- (51) **B60T 11/04** (11) **1 071 596 B1**
B60T 7/10
(25) De (26) De
(21) 99917904.7 (22) 29.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) EP 99/02144 29.03.1999
(87) WO 99/54180 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816800
(54) • *BREMSEKRAFTVERTEILERGETRIEBE FÜR EIN MUSKELKRAFTBETÄTIGTES FESTSTELLBREMSSYSTEM MIT EINEM MEHRTEILIGEN HEBELGETRIEBE*
• *BRAKE-POWER PROPORTIONING MECHANISM FOR A MANUALLY ACTUATED PARKING-BRAKE SYSTEM COMPRISING A MULTI-PIECE LEVER MECHANISM*
• *MECANISME REPARTITEUR DE PUISSANCE DE FREINAGE POUR UN SYSTEME DE FREIN DE STATIONNEMENT ACTIONNE PAR LA FORCE MUSCULAIRE, COMPORTANT UN MECANISME A LEVIERS EN PLUSIEURS PARTIES*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) EMMANN, Siegfried, D-71384 Weinstadt, DE
MOSLER, Christian, D-70378 Stuttgart, DE
SPIELMANN, Werner, D-71576 Burgstetten, DE

B60T 13/22 → (51) F03C 1/24**B60T 13/52** → (51) B60T 13/72

- (51) **B60T 13/72** (11) **0 993 400 B1**
B60T 13/52
(25) De (26) De
(21) 98940185.6 (22) 08.07.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/04250 08.07.1998
(87) WO 99/02385 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 DE 19729158
(54) • *SENSORANORDNUNG FÜR EINEN BREMSKRAFTVERSTÄRKER UND DAMIT AUSGERÜSTETER BREMSKRAFTVERSTÄRKER*
• *SENSOR ASSEMBLY FOR SERVOBRAKE AND SERVOBRAKE FITTED WITH SUCH SENSOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CAPTEUR POUR SERVOFREIN, ET SERVOFREIN EQUIPE D'UN TEL ENSEMBLE CAPTEUR*
- (73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) GILLES, Leo, D-56077 Koblenz, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60T 17/00** (11) **0 751 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 95912125.2 (22) 03.03.1995
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 08.01.1997
(86) DE 95/00298 03.03.1995
(87) WO 95/25655 1995/41 28.09.1995
(30) 22.03.1994 DE 4409871
(54) • *TROCKNUNGSPATRONE FÜR LUFTTROCKNUNGSANLAGEN, INSBESONDERE FÜR DRUCKLUFTBREMSEANLAGEN VON FAHRZEUGEN*
• *DRYING CARTRIDGE FOR AIR DRYING INSTALLATIONS, ESPECIALLY FOR VEHICLE COMPRESSED-AIR BRAKING SYSTEMS*
• *CARTOUCHES DE SECHAGE POUR INSTALLATIONS DE SECHAGE A L'AIR, NOTAMMENT POUR SYSTEMES DE FREINAGE A AIR COMPRIME DE VEHICULES*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) HATZ, Wolfgang, D-80933 München, DE
TSCHEWIK, Herbert, D-85778 Haimhausen, DE
UNGER, Hans, D-85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **B60T 17/02** (11) **0 867 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301944.9 (22) 16.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 GB 9706227
(54) • *Druckluftanlage von Kraftfahrzeugen*
• *Vehicle air braking system*
• *Système de freinage pneumatique pour véhicules*
- (73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds, LS27 0HQ, GB
(72) Thomas, Barry David, Drighlington, Bradford, BD11 1HN, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B61D 17/04 → (51) B61D 17/06

- (51) **B61D 17/06** (11) **0 988 205 B1**
B61D 17/04
- (25) De (26) De
(21) 98936202.5 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- SI
- (43) 29.03.2000
(86) DE 98/01658 12.06.1998
(87) WO 98/56634 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 DE 19725905
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG MIT EINEM KOPFMODUL AUS EINEM FASERVERBUNDWERKSTOFF*
• *RAIL VEHICLE WITH A FIBER COMPOSITE MATERIAL HEAD MODULE*
• *VEHICULE FERROVIAIRE COMPORTANT UN MODULE DE TETE EN MATERIAU COMPOSITE RENFORCE PAR DES FIBRES*
- (73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) CARSTENSEN, Hartmut, D-13627 Berlin, DE
HOPPE, Bernd, D-16565 Lehnitz, DE
WAGNER, Ursula, D-16761 Hennigsdorf, DE
LIESENBERG, Burkhardt, D-16548 Glienicke, DE
SCHMELZER, Erwin, D-21218 Seevetal, DE
(74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B62D 5/04** (11) **0 776 813 B1**
F16D 37/00
- (25) En (26) En
(21) 96119082.4 (22) 28.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 US 566118
(54) • *Lenkung mit magnetorheologischen Flüssigkeitskupplungen*
• *Steering apparatus comprising magnetorheological fluid clutches*
• *Direction comportant des embrayages à fluide magnétorhéologique*
- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Pinkos, Andrew F., Clarkston, Michigan 48348, US
Gluch, Mark W., Grosse Ile, Michigan 48138, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B62D 7/18** → (51) B23K 20/12
-
- (51) **B62D 25/20** (11) **0 844 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119301.6 (22) 05.11.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 19647104
(54) • *Bodengruppe für eine Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Underbody of a passenger car*
• *Bas de caisse de voiture de tourisme*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Mildner, Udo, Dipl.-Ing., 65550 Limburg, DE
Schönig, Horst, 65428 Rüsselsheim, DE
Ringel, Franz-Josef, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
-
- B63B 13/00** → (51) F04B 11/00
-
- (51) **B63B 35/44** (11) **0 865 376 B1**
E02B 3/06
- (25) En (26) En
(21) 96941899.5 (22) 26.11.1996
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE
RO SI
- (43) 23.09.1998
(86) NO 96/00279 26.11.1996
(87) WO 97/20729 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 NO 954946
10.06.1996 NO 962441
(54) • *WELLENDÄMPFUNGSSYSTEM FÜR SCHWIMMSTRUKTUREN*
• *WAVE DAMPENNER FOR FLOATING STRUCTURES*
• *AMORTISSEUR DE VAGUES POUR STRUCTURES FLOTTANTES*
- (73) Olsen, Fred, Fred. Olsens gate 2, 0152 Oslo, NO
(72) OLSEN, Fred, N-0152 Oslo, NO
OIGARDEN, Hans, N-0590 Oslo, NO
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- B63H 1/08** → (51) F16H 35/00
-
- B63H 5/02** → (51) F16H 35/00
-
- (51) **B64D 13/00** (11) **0 975 518 B1**
B64D 13/08
- (25) En (26) En
(21) 98913325.1 (22) 31.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(86) US 98/06318 31.03.1998
(87) WO 98/46483 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 US 840324
(54) • *UMGEBUNGSLUFTREGELUNGSSYSTEM FÜR PASSAGIERLUFTFAHRZEUGE*
• *ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM FOR PASSENGER AIRCRAFT*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE L'ENVIRONNEMENT POUR UN AVION TRANSPORTANT DES PASSAGERS*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) CURRY, Michael, J., Etobicoke, Ontario M9V 2T5, CA
KUIPERS, Alison, J., New York, Ontario M2N 5X9, CA
CHAPPELL, Laurie, M., Toronto, Ontario M2N 5X9, CA
EMMETT, Paul, L., North York, Ontario M2M 2T2, CA
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B64D 13/08** → (51) B64D 13/00
-
- B65B 35/34** → (51) A46D 3/08
-
- B65B 43/34** → (51) A01F 25/14
-
- (51) **B65B 51/30** (11) **0 819 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 96908249.4 (22) 29.03.1996
(84) DE DK ES FR GR IE IT NL
(43) 21.01.1998
(86) GB 96/00770 29.03.1996
(87) WO 96/32328 1996/46 17.10.1996
(30) 01.04.1995 GB 9506876
15.03.1996 GB 9605426
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE MIT STRIPPER-EINRICHTUNG*
- *PACKAGING MACHINE WITH A STRIPPING DEVICE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE A DISPOSITIF RACLEUR*
- (73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
(72) DAVISON, Clive, Beeston Nottingham NG9 1PF, GB
KERRY, Malcolm, Charles, Beeston Nottingham NG9 1PF, GB
SEAWARD, David, Robert, 13 Westwood Way, Coventry CV4 8HS, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **B65B 61/18** (11) **0 912 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 97932703.8 (22) 17.06.1997
(84) DE DK FI FR GB SE
(43) 06.05.1999
(86) DE 97/01293 17.06.1997
(87) WO 97/48607 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 DE 19624042
28.08.1996 DE 19634759
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖFFNUNGSMITTELN FÜR EINE VERPAKKUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPENING MEANS FOR A PACKAGE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS D'OUVERTURE POUR EMBALLAGE*
- (73) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
(72) ALBRECHT, Bernd, D-27308 Kirchlinteln, DE
KREGEL, Gebhard, D-27374 Visselhövede, DE
BUSCH, Gerd, D-27306 Kirchlinteln, DE
RABBE, Heinz-Dieter, D-27313 Wahrnebergen, DE
LUTTMANN, Jürgen, D-27208 Kirchlinteln, DE
CORDES, Herbert, D-27336 Frankenfeld, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B65B 61/20** → (51) B65H 3/08
-
- B65B 61/20** → (51) D21H 25/18
-
- (51) **B65B 69/00** (11) **0 945 352 B1**
G07D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99104048.6 (22) 16.03.1999
(84) AT DE FR NL
(43) 29.09.1999
(30) 24.03.1998 JP 7569598
(54) • *Maschine zum Verarbeiten von Binstreifen und Papier*
• *Strap processing apparatus and a paper processing apparatus*
• *Dispositif pour le traitement de bandes de liage et de papier*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Ashikawa, Yoshiaki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Matsumoto, Hideki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Miyano, Toshiyuki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Utsugi, Toshinori, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **0 977 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 98917050.1 (22) 23.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/01675 23.03.1998
(87) WO 98/42578 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 DE 19712524
(54) • *APPLIZIERVORRICHTUNG SOWIE APPLIZIERVERFAHREN FÜR LINERLESS-ETIKETTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING LINERLESS LABELS*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION AINSI QUE PROCÉDE D'APPLICATION POUR ÉTIQUETTES SANS SUPPORT*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, P.O. Box 7090, Pasadena California 91103, US
(72) LENKL, Johannes, D-85356 Freising, DE
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **B65D 1/36** (11) **0 839 726 B1**
B65D 81/38 B65D 43/06
B65D 51/16
(25) De (26) De
(21) 97117668.0 (22) 13.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 11.10.1996 DE 29617720 U
(54) • *Isolierbehälter*
• *Insulated container*
• *Réceptient isolant*
- (73) EMSA-Werke Wulf GmbH & Co., Grevener Damm 215-225, 48282 Emsdetten, DE
STOROpack Hans Reichenecker GmbH + Co., Untere Rietstrasse 39, 72555 Metzingen, DE
(72) Weinbach, Bernhard, 58339 Breckerfeld, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 5/02 → (51) B65D 5/42

- (51) **B65D 5/42** (11) **0 744 348 B1**
B65D 5/02
(25) En (26) En
(21) 96104931.9 (22) 28.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 US 448912
(54) • *Produktbehälter mit einem magnetischen Identifikator*
• *Product container containing a magnetic identifier*
• *Réceptient pour produit contenant un identificateur magnétique*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Chamberlain IV, Frederick Rockwell, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Blickle, K. Werner, Dipl.-Ing., et al, KODAK AKTIENGESELLSCHAFT Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 19/00** (11) **0 900 740 B1**
B65D 19/40
(25) De (26) De
(21) 98116716.6 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 10.03.1999
(30) 04.09.1997 DE 29715837 U
(54) • *Warenträger-System II*

- *Merchandise support-system II*
• *Système porte-marchandises II*
- (73) Schumacher, Marie-Therese, Burgstrasse 3, 50259 Pulheim-Geyen, DE
(72) Ziegler, Kurt, 42111 Wuppertal, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Setling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B65D 19/40 → (51) B65D 19/00**B65D 30/08** → (51) B32B 27/34**B65D 43/06** → (51) B65D 1/36**B65D 51/16** → (51) B65D 1/36**B65D 81/26** → (51) D21H 25/18**B65D 81/38** → (51) B65D 1/36

- (51) **B65D 85/672** (11) **0 753 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 96110553.3 (22) 29.06.1996
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 15.01.1997
(30) 08.07.1995 DE 19524954
(54) • *Stirnwand aus formbarem Material*
• *Moulded end wall*
• *Flasque moulé*
- (73) Tresaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) Born, Norbert, Dipl.-Ing., 66440 Blieskastel, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B65D 85/672 → (51) G03C 3/00

- (51) **B65D 88/08** (11) **0 906 875 B1**
B28C 7/00
(25) De (26) De
(21) 98118656.2 (22) 02.10.1998
(84) AT CH DE IT LI
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 29717657 U
(54) • *Silobehälter*
• *Silo*
• *Silo*
- (73) Hasit Trockenmörtel GmbH & Co. KG, Landshuter Strasse 30, 85356 Freising, DE
(72) Gerbl, Erich, 85459 Berglern, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65D 88/16** (11) **0 992 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 99119618.9 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 10.10.1998 DE 29818151 U
(54) • *Behälter als flexibler IBC*
• *Flexible IBC container*
• *Réceptient souple pour matières en vrac*
- (73) EWP Industrieemballagen GmbH, Wilhelm-Hörmes-Strasse 52, 47877 Willich, DE
(72) Platen, Ernst W. c/o EWP Industrieemballagen GmbH, 47877 Willich, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **B65H 3/00** (11) **0 979 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932042.9 (22) 30.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.02.2000
(86) DE 98/01205 30.04.1998
(87) WO 98/49082 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718441
04.08.1997 DE 19733734
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON FLACHEM STÜCKGUT*
• *DEVICE FOR INDIVIDUALLY SEPARATING FLAT ARTICLES*
• *DISPOSITIF POUR LA SEPARATION INDIVIDUELLE DE COLIS PLATS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUSTER, Rudolf, D-85551 Kirchheim, DE
RASCHKE, Josef, D-85652 Pliening, DE
ROMBAUER, Theodoro, D-86415 Mering, DE

- (51) **B65H 3/08** (11) **0 759 002 B1**
B65B 61/20
(25) En (26) En
(21) 96908770.9 (22) 13.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.02.1997
(86) US 96/03393 13.03.1996
(87) WO 96/31419 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 US 418101
(54) • *ARTIKELAUWAHL- UND VERTEILUNGSVORRICHTUNG*
• *ARTICLE SELECTION AND DELIVERY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SÉLECTION ET DE DISTRIBUTION D'ARTICLES*
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) MONCRIEF, Frank, Acworth, GA 30101, US
ARENA, John, P., Marietta, GA 30062, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- (51) **B65H 5/00** (11) **0 852 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 95933924.3 (22) 25.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.07.1998
(86) US 95/12175 25.09.1995
(87) WO 97/11901 1997/15 03.04.1997
(54) • *TRENNVORRICHTUNG MIT ZURÜCKHALTE-RIEMEN FÜR ZUFÜHRER*
• *SEPARATOR WITH HOLD BACK BELT FOR FEEDER*
• *EPARATÜR à COURROIE DE RETENUE POUR ALIMENTATEUR*
- (73) BELL & HOWELL COMPANY, 5215 Old Orchard Road, Skokie, IL 60077-1076, US
(72) KERSTEIN, Melvin, T., Lincolnwood, IL 60646, US
FABER, Thomas, Skokie, IL 60076, US
FILICICCHIA, David, D., Schaumburg, IL 60193, US
GUENTHER, Kenneth, L., Park Ridge, IL 60068, US
KALIKA, Joseph, Niles, IL 60714, US
RABINDRAN, George, K., Morton Grove, IL 60053, US
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) B65H 5/12	(11) 0 874 772 B1
B65H 5/32	
(25) De	(26) De
(21) 97909102.2	(22) 31.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI	
(43) 04.11.1998	
(86) CH 97/00413	31.10.1997
(87) WO 98/19947	1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996	CH 274096
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • EINRICHTUNG ZUM AUFLEGEN VON DRUCKBOGEN AUF EINE FÜHRUNG • DEVICE FOR DEPOSITING PRINTED SHEETS ON A GUIDE • DISPOSITIF POUR POSER DES FEUILLES IMPRIMEES SUR UN GUIDE
(73) GRAPH A-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH	
(72) MERKLI, Peter, CH-4665 Oftringen, CH	
B65H 5/12	→ (51) B07C 5/342
B65H 5/32	→ (51) B65H 5/12
(51) B65H 5/36	(11) 0 870 707 B1
B65H 29/58	
(25) En	(26) En
(21) 98106168.2	(22) 03.04.1998
(84) DE FR GB	
(43) 14.10.1998	
(30) 11.04.1997	US 838628
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Merkmale zur Staubbeseitigung für einen modularen Bogenentroller mit einem durchgehenden Biegwalzenspaß • Jam clearance features for modular-type decurler having continuous bending nip • Caractéristiques permettant le débouillage pour un module de decinrage par pincement continu
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US	
(72) Kuo, You-ti, Penfield, New York 14526, US Male, Roger C., Fairport, New York 14450, US Poletto, Anthony G., Fairport, New York 14450, US Zielinski, Alfred, Rochester, New York 14612, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
B65H 7/20	→ (51) B65H 45/12
(51) B65H 23/34	(11) 0 934 223 B1
(25) De	(26) De
(21) 97946733.9	(22) 20.10.1997
(84) DE FR GB	
(43) 11.08.1999	
(86) DE 97/02419	20.10.1997
(87) WO 98/17566	1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996	DE 19643667
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ENTWÖLUNGSEINHEIT FÜR TRÄGERMATERIAL • DEVICE FOR DE-CAMBERING A SUPPORTING MATERIAL • DISPOSITIF DE DECAMBRAGE D'UN MATERIAU DE SUPPORT
(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE	
(72) SCHAUER, Christian, D-81825 München, DE NAESER, Helmut, D-81375 München, DE BÖHMER, Georg, D-81247 München, DE	
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
B65H 29/16	→ (51) B65H 33/16
B65H 29/58	→ (51) B65H 5/36

(51) B65H 29/68	(11) 0 755 887 B1
(25) De	(26) De
(21) 96110376.9	(22) 27.06.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI	
(43) 29.01.1997	
(30) 27.07.1995	DE 19527441
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zum pneumatischen Bogenabbremsen im Ausleger einer Bogenrotationsdruckmaschine • Method and device for pneumatically slowing down sheets in the delivery device of a rotary sheet printing machine • Procédé et dispositif pour freiner pneumatiquement des feuilles dans le dispositif de décharge d'une machine rotative d'impression de feuilles
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(72) Stephan, Günter, 69168 Wiesloch-Baiertal, DE	
(74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
B65H 31/24	→ (51) B65H 33/08
(51) B65H 33/08	(11) 0 870 713 B1
B65H 31/24	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 98400782.3	(22) 02.04.1998
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 14.10.1998	
(30) 08.04.1997	FR 9704278
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Sortieren von Dokumenten und einen Drucker zur Durchführung des Verfahrens • Method for sorting documents and a printer using the method • Procédé de triage de documents et imprimante pour la mise en oeuvre du procédé
(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR	
(72) Chevrollier, Guy, 95740 Frepillon, FR	
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR	
(51) B65H 33/16	(11) 0 970 013 B1
B65H 29/16	
(25) NI	(26) En
(21) 97904664.6	(22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	
(43) 12.01.2000	
(86) NL 97/00088	26.02.1997
(87) WO 97/31850	1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996	NL 1002470
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • STAPELVORRICHTUNG • STACKING APPARATUS • APPAREIL D'EMPLIAGE
(73) UNIVERSAL CORRUGATED B.V., Königweg 8, 7602 GX Almelo, NL	
(72) WILBERS, Arno, Antonius, Bernardus, NL-7591 JC Denekamp, NL FALCH, Eberhard, D-31675 Bückeberg, DE	
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL	
(51) B65H 39/11	(11) 0 768 265 B1
B65H 43/06	
(25) En	(26) En
(21) 96306692.3	(22) 16.09.1996
(84) DE FR GB	
(43) 16.04.1997	
(30) 05.10.1995	US 4825
	11.01.1996 US 585027
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Einzelstapel-höhenfühler für ein System von mehreren Bogenstapelanlagen

• Single stack height sensor for plural sheet stacking bins system	
• Capteur de hauteur pour piles individuelles dans un système contenant plusieurs récepteurs d'empilage de feuilles	
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US	
(72) Mandel, Barry P., Fairport, NY 14450, US Daughton, John W., Rochester, NY 14625, US Rizzolo, Charles D., Rochester, NY 14622, US Hower, John D., Jr., Fairport, NY 14450, US Walker, Don S., Rochester, NY 14625, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
B65H 43/06	→ (51) B65H 39/11
B65H 45/00	→ (51) B65H 45/12
(51) B65H 45/12	(11) 0 732 293 B1
B65H 7/20	B65H 45/00
(25) De	(26) De
(21) 96104141.5	(22) 15.03.1996
(84) CH DE IT LI PT	
(43) 18.09.1996	
(30) 15.03.1995	DE 19509323
	04.05.1995 DE 19516437
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Optimierung der Betriebsleistung einer Falzmaschine • Method for the optimization of the operating efficiency of a folding machine • Procédé pour optimiser le rendement d'exploitation d'une machine de pliage
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE	
(72) Bressert, Edgar, 71701 Schwieberdingen, DE Nafzger, Roland, 71711 Steinheim, DE Gotthard, Johann, 71642 Ludwigsburg, DE	
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR Postfach 60 08 63, 81208 München, DE	
(51) B65H 59/32	(11) 0 972 734 B1
D03D 47/34	
(25) En	(26) En
(21) 99112784.6	(22) 02.07.1999
(84) BE CH DE IT LI SE	
(43) 19.01.2000	
(30) 17.07.1998	IT T0980621
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Modulierte Schussfadenbremse für Textilmaschinen • Device for modulated braking of a weft yarn for textile machines • Frein de fil de trame modulé pour machines textiles
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT	
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (Bergamo), IT	
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Spandonari & Modiano S.r.l., Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino, IT	
(51) B65H 63/032	(11) 0 929 493 B1
(25) En	(26) En
(21) 97943360.4	(22) 18.09.1997
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 21.07.1999	
(86) US 97/16564	18.09.1997
(87) WO 98/13288	1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996	US 720333
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ERFASSUNG GEBROCHENER FILAMENTE • DETECTION OF BROKEN FILAMENTS • DETECTION DE FILAMENTS CASSES
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	

(72) NGUYEN, Young, Dung-Thanh, Kinston, NC 28501, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B66B 13/12** (11) **0 763 496 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 96114656.0 (22) 12.09.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 FI 954305
(54) • Verfahren zum Schliessen einer Aufzugs-
schachtltür, und Türkupplungsvorrichtung
• Procedure for closing an elevator landing door,
and a door coupler
• Procédé de fermeture d'une porte palier d'as-
censeur et dispositif de couplage

(73) Kone Corporation, Munkkiniemi Puistotie 25,
00330 Helsinki, FI
(72) Oberleitner, Rupert, 3252 Fohra 32, AT
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **B66F 9/075** (11) **1 031 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109306.1 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 30.08.2000
(30) 13.09.1995 DE 29514676 U
(54) • Stapler
• Lift truck
• Chariot élévateur

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-
Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Niebuhr, Michael, 22941 Bargteheide, DE
Schmohl, Hans-Peter, Dr., 22087 Hamburg, DE
Schalmath, Heinz, 24641 Stuenborn, DE
(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE
(62) 96904091.4 / 0 850 190

(51) **B67B 3/20** (11) **1 032 536 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98956938.9 (22) 03.11.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) FR 98/02346 03.11.1998
(87) WO 99/25638 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 FR 9714364

(54) • REGELUNGSVERFAHREN FÜR EINE
SCHRAUBSPINDEL
• METHOD FOR CONTROLLING A SCREWING
SPINDLE
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BROCHE
DE VISSAGE

(73) S.E.R.A.C. GROUP, Route de Mamers, 72400 La
Ferte-Bernard, FR
(72) GRUSON, Bertrand, F-50290 Breville S/Mer, FR
OLIEVE, Gérard, F-92700 Colombes, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue
du Général Foy, 75008 Paris, FR

C01B 13/14 → (51) C01G 1/00

C01B 17/04 → (51) B01J 23/04

C01B 25/37 → (51) C04B 35/447

C01B 31/30 → (51) C01B 31/34

(51) **C01B 31/34** (11) **0 973 690 B1**
C01B 31/30
(25) En (26) En
(21) 98913042.2 (22) 24.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 26.01.2000
(86) US 98/05639 24.03.1998
(87) WO 98/43916 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 US 42896 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ÜBERGANGSMETALLCARBIDS AUSGE-
HEND VON EINER PARTIELL REDUZIERTEN
ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG
• METHOD TO PRODUCE A TRANSITION
METAL CARBIDE FROM A PARTIALLY RE-
DUCED TRANSITION METAL COMPOUND
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CAR-
BURE DE METAL DE TRANSITION A PARTIR
D'UN COMPOSE DE METAL DE TRANSI-
TION REDUIT

(73) OMG Americas, 50 Public Square, Suite 3800,
Cleveland, Ohio 44113, US
(72) DUNMEAD, Stephen, D., Midland, MI 48642, US
BARKER, Hobart, A., Midland, MI 48642, US
HENLEY, John, P., Midland, MI 48640, US
DELUCA, Pat, J., Midland, MI 48642, US
BUNNELLE, Tom, J., Midland, MI 48640, US
REPMAN, Joseph, F., Midland, MI 48640, US
CARROLL, Daniel, F., Midland, MI 48640, US
ANDERSON, Stephen, A., Sanford, MI 48657, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C01F 7/02 → (51) C01G 1/00

(51) **C01G 1/00** (11) **0 823 885 B1**
C01B 13/14 C01G 25/02
C01F 7/02

(25) De (26) De
(21) 96914135.7 (22) 26.04.1996
(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 18.02.1998
(86) EP 96/01756 26.04.1996
(87) WO 96/34829 1996/49 07.11.1996
(30) 29.04.1995 DE 19515820
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
SCHWACH AGGLOMERierter NANOSKA-
LIGER TEILCHEN
• PROCESS FOR PRODUCING WEAKLY AG-
GLOMERATED NANOSCALAR PARTICLES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICU-
LES NANOSCALAIRES FAIBLEMENT AG-
GLOMERÉES

(73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige
GmbH, Universität des Saarlandes, Gebäude 43, Im
Stadtwald, 66123 Saarbrücken, DE
(72) BURGARD, Detlef, D-66333 Völklingen, DE
NASS, Rüdiger, D-66292 Riegelberg, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

(51) **C01G 23/00** (11) **0 834 469 B1**
F16D 69/02

(25) En (26) En
(21) 96115741.9 (22) 01.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998
(54) • Pulver aus Titanverbindungen
• Powder of titanium compounds
• Poudre de composés de titane
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuigashi 1-
chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Higashi, Kenji, Itami-shi, Hyogo, JP
Fujita, Hironori, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

C01G 25/02 → (51) C01G 1/00

(51) **C01G 49/06** (11) **0 919 522 B1**
H01F 10/20
(25) En (26) En
(21) 98309695.9 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB LU NL
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 JP 34216397
27.02.1998 JP 6473998

(54) • Nadel förmige Hämatitteilchen für nichtmagneti-
sche Unterschicht eines magnetischen Auf-
zeichnungsmediums
• Acicular hematite particles for non-magnetic
undercoat layer of magnetic recording medium
• Particules d'hématite aciculaires pour le sous-
revêtement non magnétique d'un support d'en-
registrement magnétique
(73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-
chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP
(72) Hayashi, Kazuyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP
Tanaka, Yasuyuki, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
JP
Mori, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C02F 3/22 → (51) C02F 3/28

(51) **C02F 3/28** (11) **1 071 636 B1**
C02F 3/22

(25) De (26) De
(21) 99914569.1 (22) 06.04.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(86) EP 99/02325 06.04.1999
(87) WO 99/51532 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 DE 19815616
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ANAEROBEN REINIGEN VON ABWASSER
NACH DEM UASB-VERFAHREN
• METHOD AND DEVICE FOR ANAEROBIC
PURIFICATION OF WASTE WATER USING
THE UASB METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION
ANAEROBIE D'EAUX USEES SELON LA
TECHNIQUE DU LIT DE BOUES EX-
PANSEES
(73) USF Deutschland GmbH, Merowingerstrasse 7,
70736 Fellbach, DE
(72) ROSSMANITH, Peter, D-78239 Rielasingen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C02F 11/12** (11) **0 968 967 B1**
(25) De (26) De

(21) 99112342.3 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 29811775 U
(54) • Behältervorrichtung zum Entwässern von
Schlämmen
• Container for dewatering sludge
• Conteneur pour la déshydratation de boues
(73) Höniger, Josef, Georgstrasse 9, 88521 Ertingen,
DE
(72) Höniger, Josef, 88521 Ertingen, DE

(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

C03B 13/14 → (51) C03B 17/04

C03B 13/16 → (51) C03B 17/04

(51) **C03B 17/04** (11) **0 867 411 B1**
C03B 13/14 C03B 13/16
(25) De (26) De
(21) 98104875.4 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 29.03.1997 DE 19713309
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Heissformgebung von Präzisionsstrukturen in Flachglas*
• *Process and apparatus for hot-forming precision-structures in sheet glass*
• *Procédé et dispositif pour le moulage à chaud de structures de précision dans le verre plat*
(73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) BE CH DE FR IT LI NL AT
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) Ostendarp, Heinrich, Dr., 55128 Mainz, DE
Paasch, Marita, Dr., 55124 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C03B 20/00** (11) **0 693 461 B1**
// C30B15/10
(25) En (26) En
(21) 95111239.0 (22) 18.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.01.1996
(30) 19.07.1994 JP 18790594

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Quarzglasstieglens und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Method of producing a quartz glass crucible and apparatus for carrying out the method*
• *Procédé pour fabriquer un creuset en verre de silice et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., Shinjuku Sanei Building, 12th Floor, 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Tooru, Vancouver WA. 98684, US
Asajima, Kazuo, Nanjo-gun, Fukui 919-02, JP
Kimura, Hiroyuki, Fukui-shi, Fukui 910, JP
Watanabe, Hiroyuki, Takefu-shi, Fukui 915, JP
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **C03B 37/012** (11) **0 711 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307801.1 (22) 01.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 14.11.1994 US 338926

(54) • *Verfahren zum Einbringen eines Kernes, Vorrichtung zum Herstellen von optischen Faser-vorformen und die daraus hergestellten optischen Fasern*
• *Core insertion method and apparatus for making optical fiber preforms and optical fibers fabricated therefrom*
• *Procédé de mise en place d'un noyau et appareil pour la fabrication de préformes pour fibres optiques et fibres optiques ainsi préparées*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Kortan, Ahmet Refik, Warren, New Jersey 07059, US
Pafchek, Robert M., Lawrenceville, Georgia 30243, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **C03C 3/06** (11) **0 909 743 B1**
C03C 11/00

(25) En (26) En
(21) 98119541.5 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 JP 28350697
27.01.1998 JP 1424898

(54) • *Undurchsichtiger Silikatglasgegenstand mit durchsichtigem Bereich und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Opaque silica glass article having transparent portion and process for producing same*
• *Article en verre de silice opaque comprenant une partie transparente et procédé pour sa production*

(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyoshi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

Tosoh Quartz Corporation, 1435, Tachiyagawa 3-chome, Yamagata-shi, Yamagata 990-2251, JP
(72) Nagata, Hiroya, Asugi-shi, Kanagawa, 243-0021, JP

Kudo, Masayuki, 206, Tosoh Corporation Machida-Ryo, Tokyo, 194-0021, JP
Tsukuma, Koji, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-0035, JP
Kikuchi, Yoshikazu, Sagae-shi, Yamagata, 991-0000, JP
Akiyama, Tomoyuki, Yamagata-shi, Yamagata 990-2323, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C03C 3/087** (11) **0 814 064 B1**
C03C 4/02 C03C 4/08

(25) En (26) En
(21) 97109096.4 (22) 05.06.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 US 664942

(54) • *Infrarote und ultraviolette Strahlung absorbierende Blauglasmusammensetzung*
• *Infrared and ultraviolet radiation absorbing blue glass composition*
• *Composition de verre de teinte bleue absorbant les radiations infrarouges et ultraviolettes*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) Shelestak, Larry J., Bairdford, Pa. 15006, US
Haskins, David R., Gibsonsia, Pa. 15044, US

(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(60) 01105245.3 / 1 132 350

C03C 4/02 → (51) C03C 3/087

C03C 4/08 → (51) C03C 3/087

C03C 11/00 → (51) C03C 3/06

(51) **C03C 17/245** (11) **0 986 521 B1**
C03C 17/25 C03C 17/34

(25) En (26) En
(21) 99910041.5 (22) 17.03.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IT LU NL PT SE

RO
(43) 22.03.2000
(86) BE 99/00035 17.03.1999

(87) WO 99/48827 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 GB 9806030

(54) • *BESCHICHTETE SOLARSCHUTZSUBSTRATE MIT HOHEM SPIEGELUNGSGRAD*
• *SOLAR CONTROL COATED SUBSTRATE WITH HIGH REFLECTANCE*
• *SUBSTRAT AVEC REVETEMENT DE PROTECTION SOLAIRE A REFLECTANCE ELEVEE*

(73) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE

(72) LEGRAND, Philippe, B-7060 Soignies, BE
(74) Vandenberghen, Lucienne, et al, Glaverbel - Center R. & D., Department Industrial Property, Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 17/25 → (51) C03C 17/245

C03C 17/34 → (51) C03C 17/245

(51) **C03C 25/00** (11) **1 094 993 B1**
(25) En (26) En

(21) 99929947.2 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(86) NL 99/00383 21.06.1999
(87) WO 00/00446 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 NL 1009503

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ORGANISCHEN SCHUTZSCHICHT AUF EINER OPTISCHEN GLASFASER*
• *A METHOD OF APPLYING A PROTECTIVE ORGANIC COATING TO AN OPTICAL GLASS FIBRE*
• *PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT ORGANIQUE PROTECTEUR A UNE FIBRE DE VERRE OPTIQUE*

(73) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL

(72) BREULS, Antonius, Henricus, Elisabeth, NL-6129 EM Urmond, NL

DE FOUW, Marinus, Jacob, NL-5624 NE Eindhoven, NL

(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C04B 16/08** (11) **0 981 503 B1**
// (C04B16/08, 20:10)

(25) Fr (26) Fr
(21) 98925711.8 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) FR 98/00962 14.05.1998
(87) WO 98/51635 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 FR 9705925

(54) • *VERWENDUNG VON HYDROPHOBEN, ORGANISCHEN POLYMERTEILCHEN BEI DER HERSTELLUNG VON LEICHTBETONEN UND LEICHTMÖRTELN*
• *USE OF HYDROPHOBIC ORGANIC POLYMER PARTICLES FOR MAKING LIGHT-WEIGHT-AGGREGATE CONCRETE AND MORTAR*

- UTILISATION DE PARTICULES DE POLY-MERE ORGANIQUE HYDROPHOBE DANS LA FABRICATION DE BETONS ET MORTIERS ALLEGES
- (73) Agregats Artificiels B.S. Technologies, Tour Aurore, 18 Place des Reflets, 92975 Paris La Defense Cedex 5, FR
- (72) DE CADIER DE VEAUCE, Charles, 03140 Target, FR
- (74) Clisci, Serge, et al. S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C04B 33/24 → (51) C04B 35/18

- (51) **C04B 35/18** (11) **0 778 816 B1**
C04B 33/24
- (25) En (26) En
- (21) 95930209.2 (22) 17.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 18.06.1997
- (86) US 95/10540 17.08.1995
- (87) WO 96/06810 1996/11 07.03.1996
- (30) 29.08.1994 US 297451
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHFESTEM PORZELLAN
• METHOD OF MAKING HIGH STRENGTH PORCELAIN
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE PORCELAIN HAUTEMENT RESISTANTE
- (73) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
- (72) KINSMAN, Karin, M., San Mateo, CA 94401, US
DUPON, Ryan, W., San Carlos, CA 94070, US
MCCRUM, Martha, L., Sunnyvale, Ca 94086, US
MAZEIKA, Linas, San Carlos, CA 94070, US
CHU, Amy, Shiaming, Oakland, CA 94611, US
- (74) Jay, Anthony William, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **C04B 35/195** (11) **0 753 490 B1**
C04B 38/00
- (25) En (26) En
- (21) 96111211.7 (22) 11.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 15.01.1997
- (30) 12.07.1995 JP 20042495
14.06.1996 JP 17586496
- (54) • Struktureller Wabenkörper und Verfahren zu seiner Herstellung
• Honeycomb structural body and method of manufacturing the same
• Corps structural en nid d'abeilles et son procédé de fabrication
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref., JP
- (72) Kondo, Toshiharu, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Ito, Keiji, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Kageyama, Terutaka, c/o Nippondenso Co., Ltd., Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Obata, Takashi, c/o Nippondenso Co., Ltd., 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

- (51) **C04B 35/447** (11) **0 862 542 B1**
C01B 25/37 G21F 9/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96939149.9 (22) 19.11.1996
- (84) BE CH DE ES GB LI SE

- (43) 09.09.1998
- (86) FR 96/01829 19.11.1996
- (87) WO 97/19034 1997/23 29.05.1997
- (30) 20.11.1995 FR 9513725
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON, MIT AKTINIDEN DOTIERTEN, ODER NICHT DOTIERTEN MONAZITZUSAMMENSETZUNGEN, UND DEREN VERWENDUNG ZUR KONDITIONIERUNG VON AKTINIDEN-ODER LANTHANIDEN REICHEN RADIOAKTIVEN ABFÄLLEN
• METHOD FOR MAKING OPTIONALLY ACTINIDE-DOPED MONAZITE COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR CONDITIONING ACTINIDE- AND LANTHANIDE-ENRICHED RADIOACTIVE WASTE
• PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES DE TYPE MONAZITE DOPES OU NON EN ACTINIDES ET APPLICATION AU CONDITIONNEMENT DES DECHETS RADIOACTIFS RICHES EN ACTINIDES ET EN LANTHANIDES
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) FIQUET, Olivier, F-13770 Venelles, FR
CROIXMARIE, Yves, F-13100 Aix-en-Provence, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **C04B 35/495** (11) **0 881 199 B1**
H01P 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 98304249.0 (22) 29.05.1998
- (84) DE FI SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 30.05.1997 JP 14175697
- (54) • Dielektrische Keramiken
• Dielectric ceramics
• Céramiques diélectriques
- (73) KYOCERA CORPORATION, 5-22, Kita Inoue-cho Higashino, Yamashina-ku Kyoto-shi, JP
- (72) Hiramatsu, Nobuki, Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 35/58 → (51) C04B 35/593

- (51) **C04B 35/593** (11) **0 856 498 B1**
C04B 35/58 C04B 41/87
B23B 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 97108146.8 (22) 20.05.1997
- (84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
- (43) 05.08.1998
- (30) 31.01.1997 JP 3318197
- (54) • Werkzeug aus komplexem Titancarbonitrid-Siliciumnitrid
• Titanium carbo-nitride complex silicon nitride tool
• Outil en matériau complexe de carbonitride de titane-nitruure de silicium
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Ogimoto, Shinya, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Matsubara, Masaru, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Kato, Hideki, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Ninomiyama, Yasuhiro, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
Shintani, Kazuhiro, Ishikawa, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C04B 38/00 → (51) C04B 35/195

C04B 41/87 → (51) C04B 35/593

C06B 21/00 → (51) C06C 5/06

- (51) **C06B 25/34** (11) **0 913 374 B1**
C07D 487/22
// (C07D487/22, 255:00, 241:00, 235:00, 235:00)
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402636.9 (22) 23.10.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 06.05.1999
- (30) 29.10.1997 FR 9713546
- (54) • Verfahren zur Herstellung der epsilon polymorphen Form des Hexanitrohexaazaisowurtzitan
• Process for obtaining the epsilon polymorphic form of hexanitrohexaazaisowurtzitan
• Procédé d'obtention de la forme polymorphe epsilon de l'hexanitrohexaazaisowurtzitan
- (73) SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS, 12, quai Henri IV, F-75181 Paris Cédex 04, FR
- (72) Bescond, Philippe, 91770 Saint Vrain, FR
Graindorge, Hervé, 91710 Vert le Petit, FR
Mace, Hélène, 91140 Villebon sur Yvette, FR

- (51) **C06C 5/06** (11) **0 847 972 B1**
C06B 21/00 F42B 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 96203536.6 (22) 13.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.06.1998
- (54) • Pyrotechnisches Verzögerungselement, Verfahren zu seiner Herstellung sowie dessen Verwendung
• Pyrotechnic delay element, method of manufacture and its use
• Retard pyrotechnique, son procédé de fabrication et son utilisation
- (73) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
- (72) Tobler, Markus, 3136 Seftigen, CH
Rauber, Walter, 3645 Gwatt, CH
- (74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

- (73) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
- (72) Tobler, Markus, 3136 Seftigen, CH
Rauber, Walter, 3645 Gwatt, CH
- (74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

- (51) **C06D 5/00** (11) **0 980 798 B1**
B60R 21/26
- (25) En (26) En
- (21) 99203747.3 (22) 14.03.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT LU
- (43) 23.02.2000
- (30) 18.03.1994 US 210668
25.10.1994 US 328657
16.02.1995 US 389297
- (54) • Hybride Aufblasvorrichtung und Treibsätze dafür
• Hybrid inflator and propellants therefor
• Gonfleur hybride et charges propulsives pour celui-ci
- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) Hamilton, Brian K., Littleton, Colorado 80122, US
Baglini, James L., Phoenix, Arizona 85048-8995, US
Parks, Brent A., Englewood, Colorado 80111, US
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (72) Hamilton, Brian K., Littleton, Colorado 80122, US
Baglini, James L., Phoenix, Arizona 85048-8995, US
Parks, Brent A., Englewood, Colorado 80111, US
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 95200607.0 / 0 673 809

- (51) **C07B 37/04** (11) **O 506 314 B1**
C07B 63/02 C07C 13/44
C07C 15/46 C07C 2/86
C07F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 92302459.0 (22) 23.03.1992
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 30.09.1992
(30) 28.03.1991 US 677023
28.03.1991 US 676622
30.04.1991 US 694521
09.10.1991 US 773472
- (54) • Verfahren zur Herstellung von vinyl-ungesättigten Verbindungen
• Process for preparing vinylically-unsaturated compounds
• Procédé pour la préparation de composés vinyliques insaturés
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) DeVries, Robert A., Midland, Michigan 48640, US
Schmidt, Gregory F., Midland, Michigan 48640, US
Frick, Hughie R., Deceased, US
Mendoza, Abel, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **C07B 41/00** (11) **O 986 526 B1**
C07D 301/12 C07D 301/19
(25) De (26) De
(21) 98929426.9 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03395 05.06.1998
(87) WO 98/55430 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19723950
- (54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION EINER MINDESTENS EINE C-C-DOPPELBINDUNG AUFWEISENDEN ORGANISCHEN VERBINDUNG
• METHOD FOR OXIDIZING AN ORGANIC COMPOUND CONTAINING AT LEAST ON C-C DOUBLE BOND
• PROCEDE POUR L'OXYDATION D'UN COMPOSE ORGANIQUE POSSEDANT AU MOINS UNE LIAISON DOUBLE C-C
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE
MÜLLER, Ulrich, D-67435 Neustadt, DE
WALCH, Andreas, D-69120 Heidelberg, DE
RIEBER, Norbert, D-68259 Mannheim, DE
FISCHER, Martin, D-67071 Ludwigshafen, DE
QUAISER, Stefan, D-67117 Limburgerhof, DE
HARDER, Wolfgang, D-69469 Weinheim, DE
ELLER, Karsten, D-67061 Ludwigshafen, DE
BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE
WENZEL, Anne, D-76676 Graben-Neudorf, DE
KAIBEL, Gerd, D-68623 Lampertheim, DE
STAMMER, Achim, D-67251 Freinsheim, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE
BÖTTCHER, Arnd, D-67227 Frankenthal, DE
TELES, Joaquim, Henrique, D-67122 Altrip, DE
SCHULZ, Michael, D-67067 Ludwigshafen, DE
TREIBER, Gert, D-67549 Worms, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07B 63/02** → (51) C07B 37/04
- C07C 2/86** → (51) C07B 37/04
-
- (51) **C07C 2/86** → (51) C07C 13/28
- C07C 6/04** → (51) B01J 31/14
-
- (51) **C07C 7/20** (11) **O 845 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 97810908.0 (22) 25.11.1997
(84) BE DE FR IT NL
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 US 755875
- (54) • Hemmung der Polymerisation von vinylaromatischen Monomeren
• Inhibiting polymerization of vinyl aromatic monomers
• Inhibition de la polymérisation des monomères vinyliques aromatiques
- (73) ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P., 7701 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US
- (72) Cunkle, Glen Thomas, Stamford, CT 06906, US
Thompson, Thomas Friend, Yonkers, NY 10703, US
Von Ahn, Volker Hartmut, Mahopac, NY 10541, US
Winter, Roland Arthur Edwin, Armonk, NY 10504, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07C 7/20** → (51) C09K 15/20
-
- (51) **C07C 13/28** (11) **O 920 403 B1**
C07C 2/86
(25) En (26) En
(21) 98919212.5 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(86) EP 98/01930 27.03.1998
(87) WO 98/43931 1998/40 08.10.1998
(30) 29.03.1997 EP 97200933
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPENTADIENYLVERBINDUNGEN
• PROCESS FOR PREPARING CYCLOPENTADIENYL COMPOUNDS
• PROCEDE SERVANT A PREPARER DES COMPOSES DE CYCLOPENTADIENYLE
- (73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (72) DANG, Vu, Anh, Bear, DE 19701, US
YU, Lin-Chen, Hockessin, DE 19707-1015, US
RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Zanoli, Enrico, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT
-
- C07C 13/44** → (51) C07B 37/04
- C07C 15/46** → (51) C07B 37/04
- C07C 15/46** → (51) C09K 15/20
-
- (51) **C07C 29/141** (11) **O 759 896 B1**
C07C 29/145 C07C 31/20
C07C 31/12 C07C 31/27
C07C 31/125
(25) De (26) De
(21) 95920071.8 (22) 19.05.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.03.1997
(86) EP 95/01920 19.05.1995
(87) WO 95/32171 1995/51 30.11.1995
(30) 19.05.1994 DE 4417622
- (54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN
• ALCOHOL PREPARATION PROCESS AND CATALYST
• PROCEDE ET CATALYSEUR POUR LA PREPARATION D'ALCOOLS
-
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRUDERMÜLLER, Martin, D-68239 Mannheim, DE
IRGANG, Matthias, D-69121 Heidelberg, DE
SCHMIDT-RADDE, Martin, D-67259 Beindersheim, DE
MERGER, Franz, D-67227 Frankenthal, DE
WITZEL, Tom, D-67069 Ludwigshafen, DE
KRATZ, Detlef, D-69121 Heidelberg, DE
DANZ, Eckehard, D-67071 Ludwigshafen, DE
WITTMER, Arnold, D-67434 Neustadt, DE
HESSE, Michael, D-67105 Schifferstadt, DE
SAUERWALD, Manfred, D-67149 Meckenheim, DE
FREIRE ERDBRÜGGER, Cristina, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 29/145** → (51) C07C 29/141
-
- (51) **C07C 29/17** (11) **O 872 466 B1**
C07C 29/32 C07D 213/30
C07F 9/54
(25) En (26) En
(21) 98201167.8 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL SE
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 IT MI970912
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 1,7-Diaryl- oder 1,7-Diheteroarylheptan-4-olen und Synthesezwischenprodukte
• Process for the synthesis of 1,7-diaryl or 1,7-heteroarylheptan-4-ols and synthetic intermediates
• Procédé de préparation des 1,7-diaryl- et 1,7-dihétéroarylheptan-4-ols et intermédiaires de préparation
- (73) F.I.S. FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.p.A., Piazzale Giusti, 8, 36100 Vicenza, IT
- (72) Stivanello, Mariano, 36015 Schio (Vicenza), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C07C 29/32** → (51) C07C 29/17
-
- C07C 31/12** → (51) C07C 29/141
-
- C07C 31/125** → (51) C07C 29/141
-
- C07C 31/20** → (51) C07C 29/141
-
- C07C 31/27** → (51) C07C 29/141
-
- (51) **C07C 37/58** (11) **O 885 865 B1**
C07C 39/04 C07C 39/07
C07C 39/14 C07C 39/15
(25) En (26) En
(21) 98115164.0 (22) 10.08.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 23.12.1998
(30) 10.08.1993 JP 19829793
12.10.1993 JP 25397393
09.11.1993 JP 27935693
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Phenolen
• Process for producing phenols
• Procédé de préparation de phénols
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Hamada, Michiyuki, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, 746, JP
Niwa, Hideyuki, Aichi-gun, Aichi, 480-1131, JP
Oguri, Motohiro, Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP
Miyake, Takanori, Yokkaichi-shi, Mie, 510, JP

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 94112503.1 / 0 638 536
-
- (51) **C07C 37/60** (11) **0 889 018 B1**
B01J 29/40
- (25) En (26) En
- (21) 98305192.1 (22) 30.06.1998
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL
- (43) 07.01.1999
- (30) 05.07.1997 RU 97112675
13.05.1998 US 78253
- (54) • *Herstellung von Phenol und dessen Derivaten*
• *Preparation of phenol and its derivatives*
• *Préparation de phénol et de ses dérivés*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Zelinsky Institute of Organic Chemistry, 47 Leninsky Prospect, Moscow 117913, RU
- (72) Kustov, Leonid Modestovich, Moscow 107392, RU
Bodgan, Viktor Ignatyevich, Moscow, 123222, RU
Kazansky, Vladimir Borisovich, Moscow, 117071, RU
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C07C 39/04** → (51) C07C 37/58
-
- C07C 39/07** → (51) C07C 37/58
-
- C07C 39/14** → (51) C07C 37/58
-
- C07C 39/15** → (51) C07C 37/58
-
- (51) **C07C 51/367** (11) **0 864 557 B1**
C07C 59/52
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400490.3 (22) 02.03.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 16.09.1998
- (30) 11.03.1997 FR 9702847
- (54) • *Industrielles Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Natriumortho-hydroxymandelat*
• *Industrial process for the continuous production of sodium ortho-hydroxymandelate*
• *Procédé industriel de préparation en continu de l'ortho-hydroxymandélate de sodium*
- (73) Clariant (France), 70, avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR
- (72) Sidot, Christian, 60200 Compiègne, FR
- (74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR
-
- C07C 59/52** → (51) C07C 51/367
-
- (51) **C07C 67/00** (11) **0 971 874 B1**
C07C 69/15
- (25) En (26) En
- (21) 98910489.8 (22) 18.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 19.01.2000
- (86) US 98/05338 18.03.1998
- (87) WO 98/43938 1998/40 08.10.1998
- (30) 27.03.1997 US 826451
- (54) • *VERFAHREN ZUM BILDEN VON VINYL-CARBOXYLATESTERN*
• *PROCESS FOR GENERATING VINYL CARBOXYLATE ESTERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS DE CARBOXYLATE DE VINYLE*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) ZOELLER, Joseph, Robert, Kingsport, TN 37660, US
LANE, Donald, Wayne, Kingsport, TN 37663, US
- CWIRKO, Eleanor, Hawkins, Kingsport, TN 37660, US
- FULLER, Dewey, Wayne, Jr., Bristol, TN 37620, US
- BARNICKI, Scott, Donald, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07C 67/00** → (51) C08G 63/91
-
- C07C 67/03** → (51) C07C 68/00
-
- C07C 67/36** → (51) C07C 68/00
-
- (51) **C07C 68/00** (11) **0 832 872 B1**
C07C 69/96 C07C 67/36
C07C 69/36 C07C 67/03
- (25) En (26) En
- (21) 97116705.1 (22) 25.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.04.1998
- (30) 27.09.1996 JP 25696096
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Diarylcarbonat*
• *Process for producing diaryl carbonate*
• *Procédé de production des carbonates de diaryle*
- (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
- (72) Nishihira, Keigo, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP
Tanaka, Shuji, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP
Harada, Katsumasa, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP
Sugise, Ryoji, c/o Ube Industries, Ltd., Ube-shi, Yamaguchi, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- C07C 69/15** → (51) C07C 67/00
-
- C07C 69/36** → (51) C07C 68/00
-
- C07C 69/96** → (51) C07C 68/00
-
- (51) **C07C 213/10** (11) **0 890 571 B1**
C07C 215/44
- (25) NI (26) En
- (21) 98201879.8 (22) 05.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 13.01.1999
- (30) 13.06.1997 NL 1006305
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (1S,2R)-1-Amino-2-indanol-(R,R)-tartrate methanol Solvat*
• *Process for the preparation of (1S,2R)-1-amino-2-indanol-(R,R)-tartrate methanol solvate*
• *Procédé pour la préparation du (1S,2R)-1-amino-2-indanol-(R,R)-tartrate méthanol solvate*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Hof, Patrick Robert, 5925 CD Venlo, NL
-
- C07C 215/44** → (51) C07C 213/10
-
- C07C 227/16** → (51) C07C 229/34
-
- (51) **C07C 229/34** (11) **0 889 874 B1**
C07C 227/16
- (25) En (26) En
- (21) 97908413.4 (22) 21.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.01.1999
- (86) GB 97/00811 21.03.1997
- (87) WO 97/35836 1997/42 02.10.1997
- (30) 27.03.1996 GB 9606417
- (54) • *7-AMINO-2-HEPTENOATE UND IHRE VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON METHYLPHENIDAT*
• *7-AMINO-2-HEPTENOATES AND THEIR USE IN THE PREPARATION OF METHYLPHENIDATE*
• *7-AMINO-2-HEPTENOATES ET LEUR UTILISATION DANS LA PREPARATION DE METHYLPHENIDATE*
- (73) MEDEVA EUROPE LIMITED, 208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE, GB
- (72) FOX, Martin, Edward Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
PAUL, Jane, Marie Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07C 251/32** → (51) C07D 471/04
-
- C07C 251/58** → (51) C07C 251/60
-
- (51) **C07C 251/60** (11) **0 907 634 B1**
C07C 251/58 A01N 37/50
- (25) En (26) En
- (21) 97927184.8 (22) 16.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.04.1999
- (86) EP 97/03114 16.06.1997
- (87) WO 97/49672 1997/57 31.12.1997
- (30) 25.06.1996 CH 158996
- (54) • *PESTIZIDE*
• *PESTICIDES*
• *PESTICIDES*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SZCZEPANSKI, Henry, CH-4323 Wallbach, CH
ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH
HÜTER, Ottmar Franz, D-79539 Lörrach, DE
-
- (51) **C07C 255/23** (11) **0 900 782 B1**
C07C 255/30 C07C 255/41
C09K 15/16
- (25) De (26) De
- (21) 98120701.2 (22) 03.11.1995
- (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
- (43) 10.03.1999
- (30) 10.11.1994 DE 4440055
31.05.1995 DE 19519895
- (54) • *2-Cyanacrylsäureester*
• *2-Cyanoacrylic acid esters*
• *Esters de l'acide cyanoacrylique*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Holderbaum, Martin, Dr., 67065 Ludwigshafen, DE
Aumüller, Alexander, Dr., 67435 Neustadt, DE
Trauth, Hubert, 67373 Dudenhofen, DE
Voit, Guido, Dr., 69198 Schriesheim, DE
Sperling, Karin, Dr., 67433 Neustadt, DE
Krause, Alfred, Dr., 67346 Speyer, DE
- (62) 95938395.1 / 0 790 980
-
- C07C 255/30** → (51) C07C 255/23
-
- C07C 255/41** → (51) C07C 255/23
-
- C07C 257/22** → (51) C07D 409/04
-
- C07C 265/14** → (51) C08G 18/76
-
- C07C 271/06** → (51) G03F 7/027
-
- C07C 281/04** → (51) C07D 409/04

- (51) **C07C 303/42** (11) **0 888 294 B1**
C07C 309/31 C10M 135/10
(25) En (26) En
(21) 97916362.3 (22) 10.03.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01263 10.03.1997
(87) WO 97/33864 1997/40 18.09.1997
(30) 12.03.1996 GB 9605166
12.03.1996 GB 9605167
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON ALKYL BENZOLSULFONATEN*
• *PROCESS FOR THE STABILISATION OF ALKYL BENZENESULPHONATES*
• *PROCEDE DE STABILISATION D'ALKYL BENZENESULFONATES*
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (72) MATHIEU, Edouard, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR
MOULIN, Dominique, F-76330 Notre-Dame-de-Gravenchon, FR
LEGAC, Jean-Michel, F-76330 Notre-Dame-de-Gravenchon, FR
LETAILLEUR, Olivier, F-76210 Bolbec, FR
- (74) Mansell, Keith Rodney, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- C07C 309/31** → (51) C07C 303/42
-
- C07C 311/19** → (51) C07D 209/20
-
- C07C 311/29** → (51) C07D 209/20
-
- C07C 311/49** → (51) C07D 409/04
-
- C07C 327/58** → (51) C07D 409/04
-
- C07C 407/00** → (51) C07C 409/26
-
- (51) **C07C 409/26** (11) **1 016 657 B1**
C07C 407/00
(25) En (26) En
(21) 99203800.0 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(30) 15.12.1998 EP 98850194
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Peressigsäure*
• *Method for producing peracetic acid*
• *Procédé pour la préparation de l'acide peracétique*
- (73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) Persson, Hakan, 442 91 Romelunda, SE
Hallberg, Richard, 442 75 Lycke, SE
Pudas, Roland, 449 70 Nödinge, SE
- (74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
-
- (51) **C07D 209/20** (11) **0 934 267 B1**
A61K 31/40 C07C 311/29
(25) En (26) En
(21) 97910851.1 (22) 20.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 97/18235 20.10.1997
(87) WO 98/17645 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 US 29585 P
- (54) • *ALPHA-AMINO SULFONYL HYDROXAMSÄURE ALS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITOREN*
• *ALPHA-AMINO SULFONYL HYDROXAMIC ACIDS AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *ACIDES ALPHA-AMINO SULFONYLE HYDROXAMIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE DE MATRICE*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) WARPEHOSKI, Martha, A., Portage, MI 49024, US
MITCHELL, Mark, A., Kalamazoo, MI 49008, US
JACOBSEN, E., Jon, Plainwell, MI 49080, US
- (74) Mazzini, Giuseppe, Pharmacia & Upjohn S.p.A. Patents & Trademarks Department Viale Pasteur 10, 20014 Nerviano (Milano), IT
-
- (51) **C07D 213/30** (11) **0 937 044 B1**
C07D 213/38 C07D 213/40
C07D 215/14 C07D 215/12
C07D 471/04 A61K 31/47
C07D 213/36 C07D 471/14
A61K 31/475
(25) Fr (26) Fr
(21) 97936724.0 (22) 31.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.08.1999
(86) FR 97/01436 31.07.1997
(87) WO 98/05642 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 FR 9609721
- (54) • *AKTIVATOREN DES CFRT-KANALS UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CFTR CHANNEL ACTIVATOR COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *COMPOSES ACTIVEURS DU CANAL CFTR, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BECQ, Frédéric, F-13100 Aix en Provence, FR
METTEY, Yvette, F-86280 Saint-Benoît, FR
VIERFOND, Jean-Michel, F-94700 Maisons Alfort, FR
VERRIER, Bernard, F-13360 Roquevaire, FR
GOLA, Maurice, F-13400 Aubagne, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR
-
- C07D 213/30** → (51) C07C 29/17
-
- C07D 213/36** → (51) C07D 213/30
-
- C07D 213/38** → (51) C07D 213/30
-
- C07D 213/40** → (51) C07D 213/30
-
- (51) **C07D 213/53** (11) **0 766 673 B1**
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 95922648.1 (22) 23.06.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.1997
(86) GB 95/01474 23.06.1995
(87) WO 96/00215 1996/02 04.01.1996
(30) 23.06.1994 GB 9412672
- (54) • *SUBSTITUIERTE OXIM-DERIVATE VERWENDBAR ALS PDE IV HEMMER*
• *SUBSTITUTED OXIME DERIVATIVES USEFUL AS PDE IV INHIBITORS*
- (73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
- (72) HANI, Rahim, Cheshire, CT 06410, US
BERKOWITZ, Phillip, T., Woodbridge, CT 06525, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C07D 215/12** (11) **0 863 876 B1**
A61K 31/47 C07D 215/18
(25) En (26) En
(21) 96938025.2 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Celltech Chiroscience Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) HEAD, John, Clifford, Windsor Berkshire SL4 3AX, GB
WARRELOW, Graham, John, Northwood Middlesex HA6 3QU, GB
ALEXANDER, Rikki, Peter, High Wycombe Bucks HP12 3HY, GB
- (74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4A 4EL, GB
-
- (51) **C07D 213/73** (11) **0 944 600 B1**
C07D 215/40 C07D 215/38
C07D 215/42 C07D 219/08
(25) En (26) En
(21) 97941552.8 (22) 12.09.1997
(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) 29.09.1999
(86) US 97/16166 12.09.1997
(87) WO 98/23589 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 US 753663
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON HYDROXYHETEROAROMATEN ZUR ARYLAMINEN*
• *PROCESS FOR CONVERTING HYDROXY HETEROAROMATICS TO ARYLAMINES*
• *PROCEDE DE CONVERSION D'HETEROAROMATIQUES HYDROXY EN ARYLAMINES*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) PEET, Norton, P., Neshanic Station, NJ 08853, US
WEIDNER, John, J., Creve Coeur, MO 63141, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07D 213/89** (11) **0 724 571 B1**
A61K 31/44 A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 94931810.9 (22) 11.10.1994
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 07.08.1996
(86) US 94/11484 11.10.1994
(87) WO 95/11233 1995/18 27.04.1995
(30) 18.10.1993 US 137521
30.09.1994 US 315636
- (54) • *SUBSTITUIERTE PYRIDIN-2-ONE UND SUBSTITUIERTE PYRIDIN-2-THIONE ALS BIOCIDES*
• *SUBSTITUTED PYRIDINE-2-ONES AND SUBSTITUTED PYRIDINE-2-THIONES AS BIOCIDES*
• *PYRIDINE-2-ONES SUBSTITUEES ET PYRIDINE-2-THIONES SUBSTITUEES UTILISEES EN TANT QUE BIOCIDES*
- (73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
- (72) HANI, Rahim, Cheshire, CT 06410, US
BERKOWITZ, Phillip, T., Woodbridge, CT 06525, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C07D 215/12** (11) **0 863 876 B1**
A61K 31/47 C07D 215/18
(25) En (26) En
(21) 96938025.2 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 16.09.1998
- (86) DK 96/00467 13.11.1996
- (87) WO 97/19925 1997/24 05.06.1997
- (30) 27.11.1995 GB 9524185
- (54) • DIOL ENTHALTENDE CHINOLINDERIVATE ALS LEUKOTRIEN ANTAGONISTEN
- QUINOLINE DERIVATIVES CONTAINING A DIOL AS LEUKOTRIENE ANTAGONISTS
- DERIVES DE LA QUINOLEINE CONTENANT UN DIOL COMME ANTAGONISTES DES LEUCOTRIENES
- (73) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
- (72) RACHLIN, Schneur, DK-2970 Horsholm, DK KIRSTEIN, Dorte, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C07D 215/12 → (51) C07D 213/30

C07D 215/14 → (51) C07D 213/30

C07D 215/18 → (51) C07D 215/12

C07D 215/38 → (51) C07D 213/73

C07D 215/40 → (51) C07D 213/73

C07D 215/42 → (51) C07D 213/73

C07D 219/08 → (51) C07D 213/73

- (51) **C07D 221/12** (11) **0 946 513 B1**
C09K 19/34 C09K 19/40
C07F 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 97953830.3 (22) 16.12.1997
- (84) DE
- (43) 06.10.1999
- (86) EP 97/07058 16.12.1997
- (87) WO 98/27060 1998/25 25.06.1998
- (30) 19.12.1996 DE 19653009
- (54) • 6-FLUORPHENANTHRIDIN-DERIVATE FÜR FLÜSSIGKRISTALLINE MISCHUNGEN
- DERIVATIVES OF 6-FLUOROPHENANTHRIDINE FOR LIQUID CRYSTAL MIXTURES
- DERIVES DE 6-FLUOROPHENANTHRIDINE POUR MELANGES DE CRISTAUX LIQUIDES
- (73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHMIDT, Wolfgang, D-51143 Köln, DE MANERO, Javier, D-65835 Liederbach, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 239/49 → (51) C07D 405/06

C07D 239/95 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 301/02** (11) **0 973 758 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98913851.6 (22) 06.03.1998
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 26.01.2000
- (86) FR 98/00451 06.03.1998
- (87) WO 98/40371 1998/37 17.09.1998
- (30) 12.03.1997 FR 9703163
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM EPOXID, INSBESONDERE VON GLYCIDOL, UND AUSFÜHRUNGSVORRICHTUNG

- METHOD FOR PRODUCING AN EPOXIDE, IN PARTICULAR OF GLYCIDOL, AND INSTALLATION FOR IMPLEMENTATION
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN EPOXYDE, NOTAMMENT DE GLYCIDOL, ET INSTALLATION DE MISE EN OEUVRE
- (73) ORGANISATION NATIONALE INTERPROFESSIONNELLE DES OLEAGINEUX-ONIDOL, 12, avenue George V, 75008 Paris, FR
- (72) YOO, Jeong-Woo, F-31500 Toulouse, FR MOULOUNGUI, Zéphirin, F-31500 Toulouse, FR GASSET, Antoine, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

C07D 301/12 → (51) C07B 41/00

C07D 301/19 → (51) C07B 41/00

C07D 303/24 → (51) C07D 303/27

- (51) **C07D 303/27** (11) **0 911 326 B1**
C08G 59/04 C07D 303/24
- (25) Ja (26) En
- (21) 98905732.8 (22) 03.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.04.1999
- (86) JP 98/00861 03.03.1998
- (87) WO 98/39314 1998/36 11.09.1998
- (30) 04.03.1997 JP 4863297
- (54) • DIGLYCIDYLETHER
- DIGLYCIDYL ETHERS
- ETHERS DIGLYCIDYLIQUES
- (73) Kyowa Yuka Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) MUTO, Kenji, Yokkaichi-shi, Mie5512-0911, JP MURAYAMA, Toshikazu, Yokkaichi-shi, Mie 512-0911, JP TSUZAKI, Nobuko, Yokkaichi-shi, Mie 512-0911, JP
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C07D 307/62 (11) **0 941 220 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97952304.0 (22) 25.11.1997
- (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 97/22395 25.11.1997
- (87) WO 98/24777 1998/23 11.06.1998
- (30) 01.12.1996 IL 11973296
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ASCORBINSÄURE
- A PROCESS FOR RECOVERY OF ASCORBIC ACID
- PROCEDE DE RECUPERATION D'ACIDE ASCORBIQUE
- (73) Yissum Research And Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem, 46 Jabotinsky Street, P.O. Box 4279, 93 380 Jerusalem, IL
- (72) EYAL, Aharon, Meir, 93380 Jerusalem, IL
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07D 311/48 (11) **0 906 909 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98118508.5 (22) 30.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) MK RO SI
- (43) 07.04.1999

- (30) 02.10.1997 HR 970529
- (54) • Hydroxy und Polyhydroxy Derivate von Coumarin, deren Herstellung und deren antivirale Wirkung
- Novel hydroxy and polyhydroxy derivatives of coumarin, peperation thereof and antiviral action thereof
- Dérivés hydroxy et polyhydroxy de coumarine, leur préparation et leur action antivirale
- (73) PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmeticka industrija, dionicko drustvo, Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
- (72) Trkovnik, Mladen Prof. Dr., 10000 Zagreb, HR Ivezic, Zrinka, 10000 Zagreb, HR
- (74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

C07D 311/56 → (51) C07D 311/48

C07D 311/64 → (51) C07D 405/06

- (51) **C07D 339/04** (11) **0 887 347 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98110600.8 (22) 10.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.12.1998
- (30) 23.06.1997 DE 19726519
- (54) • Verfahren zur Herstellung trockener Thioctsäure
- Process for the preparation of dry thioctic acid
- Procédé pour la préparation d'acide thioctique sec
- (73) ASTA Medica Aktiengesellschaft, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE
- (72) Tanner, Herbert, Dr., 63457 Hanau, DE Drauz, Karlheinz, Prof., 63579 Freigericht-Somborn, DE Sator, Gerhard, Dr., 64807 Dieburg, DE Bethge, Horst, 63517 Rodenbach, DE Möller, Roland, 63546 Hammersbach, DE Hübner, Frank, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE Tacke, Thomas, Dr., 61381 Friedrichsdorf, DE Rehren, Claus, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 401/04 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 019 395 B1**
A61K 31/47
- (25) En (26) En
- (21) 96937249.9 (22) 25.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 19.07.2000
- (86) EP 96/04661 25.10.1996
- (87) WO 97/16443 1997/20 09.05.1997
- (30) 31.10.1995 EP 95202945
- (54) • FARNESYLTRANSFERASE HEMMENDE 2-CHINOLONDERIVATE
- FARNESYL TRANSFERASE INHIBITING 2-QUINOLONE DERIVATIVES
- DERIVES DE 2-QUINOLONE INHIBANT LA FARNESYLE TRANSFERASE
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) END, David, William, Ambler, PA 19002, US VENET, Marc, Gaston, c/o Janssen Cilag, 92787 Issy-les-Moulineaux, Cedex 9, FR

- ANGIBAUD, Patrick, René, c/o Janssen Cilag, 92787 Issy-les-Moulineaux, Cedex 9, FR
SANZ, Gérard, Charles, c/o Janssen Cilag, 92787 Issy-les-Moulineaux, Cedex 9, FR
(74) Quaghebeur, Luc, et al. Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(60) 01200450.3 / 1 106 610

C07D 401/06 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 401/12** (11) **0 707 580 B1**
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 94921154.4 (22) 08.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 24.04.1996
(86) SE 94/00680 08.07.1994
(87) WO 95/01977 1995/04 19.01.1995
(30) 09.07.1993 SE 9302396
(54) • *MAGNESIUM-OMEPRAZOL*
• *MAGNESIUM OMEPRAZOLE*
• *OMEPRAZOLE DE MAGNESIUM*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) KÄLLSTRÖM, Lars, Ake, S-152 52 Södertälje, SE
NYGREN, Monica, Annelie, S-151 60 Södertälje, SE
(74) Larsson, Birgitta, AstraZeneca AB, Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
(60) 01117362.2 / 1 164 132

- (51) **C07D 401/12** (11) **0 836 602 B1**
A01N 43/54 C07D 239/95
C07D 471/04 C07D 495/04
C07D 405/06 C07D 413/06
C07D 403/06 C07D 405/12
C07D 401/06
// (C07D471/04, 239:00, 221:00), (C07D495/04, 333:00, 239:00)
(25) En (26) En
(21) 96924291.6 (22) 24.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.04.1998
(86) US 96/10774 24.06.1996
(87) WO 97/02262 1997/05 23.01.1997
(30) 05.07.1995 US 787 P
05.07.1995 US 801 P
(54) • *PYRIMIDONE UND IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE*
• *FUNGICIDAL PYRIMIDINONES*
• *PYRIMIDINONES FONGICIDES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BEREZNAK, James, Francis, Aston, PA 19014-1256, US
CHANG, Zen-Yu, Hockessin, DE 19707-1338, US
STERNBERG, Charlene, Gross, Wilmington, DE 19808-2703, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al. Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 403/06 → (51) C07D 401/12**C07D 405/04** → (51) C07D 409/04

- (51) **C07D 405/06** (11) **0 866 791 B1**
A61K 31/505 C07D 311/64
C07D 239/49
(25) En (26) En
(21) 96939890.8 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 30.09.1998
(86) EP 96/05151 22.11.1996
(87) WO 97/20839 1997/25 12.06.1997
(30) 04.12.1995 CH 342595
(54) • *DIAMINOPYRIMIDINE, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *DIAMINOPYRIMIDINES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL*
• *DIAMINOPYRIMIDINES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET UTILISATION DE CELLES-CI EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS*
(73) Arpida AG, Dammstr. 36, 4142 Münchenstein, CH
(72) MASCIADRI, Raffaello, CH-4057 Basle, CH
(74) Lederer, Franz, Dr., et al. Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
(60) 01117420.8 / 1 149 834

C07D 405/06 → (51) C07D 401/12**C07D 405/12** → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 409/04** (11) **0 922 043 B1**
C07D 405/04 C07D 409/14
C07D 413/14 A01N 43/653
C07C 327/58 C07C 281/04
C07C 257/22 C07C 311/49
(25) En (26) En
(21) 98914256.7 (22) 18.03.1998
(84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 16.06.1999
(86) US 98/05317 18.03.1998
(87) WO 98/47894 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 US 44697
19.11.1997 US 66135
(54) • *PESTIZIDE 3-(SUBSTITUIERTES PHENYL)-5-(THIENYL ODER FURYL)-1,2,4-TRIAZOLE*
• *PESTICIDAL 3-(SUBSTITUTED PHENYL)-5-(THIENYL OR FURYL)-1,2,4-TRIAZOLES*
• *3-(PHENYL SUBSTITUE)-5-(THIENYL OU FURYL)-1,2,4-TRIAZOLES PESTICIDES*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) PECHACEK, James T., Indianapolis, IN 46260, US
TISDELL, Francis, E., Carmel, IN 46032, US
DE VRIES, Donald, H., Fishers, IN 46038, US
SUHR, Robert, G., Greenfield, IN 46140, US
JOHNSON, Peter, L., Indianapolis, IN 46260, US
STOCKDALE, Gary, D., Indianapolis, IN 46240, US
ASH, Mary, L., Zionsville, IN 46077, US
HAMILTON, Christopher, T., Indianapolis, IN 46234, US
HATTON, Christopher, J., Westfield, IN 46074, US
JOHNSON, George, W., Indianapolis, IN 46256, US
YAP, Maurice, Chee, Hoong, Zionsville, IN 46077, US
(74) Raynor, John, et al. W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(60) 01109566.8 / 1 113 004

C07D 409/14 → (51) C07D 409/04

- (51) **C07D 411/04** (11) **0 517 145 B1**
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 92109221.9 (22) 02.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1992
(30) 03.06.1991 GB 9111902
(54) • *Kristallinische Oxathiolanderivate*

- *Crystalline oxathiolane derivatives*
• *Dérivés d'oxathiolane cristallisés*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Roberts, Tony Gordon, Glaxo Group Research Limited, Hertfordshire, SG12 0DG, GB
Evans, Paul, Glaxo Group Research Limited, Hertfordshire, SG12 0DG, GB
(74) Filler, Wendy Anne, Dr., et al. GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(60) 01200491.7 / 1 099 700

C07D 413/06 → (51) C07D 401/12**C07D 413/14** → (51) C07D 409/04

- (51) **C07D 451/02** (11) **1 021 442 B1**
A61K 31/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 98947615.5 (22) 07.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.07.2000
(86) FR 98/02137 07.10.1998
(87) WO 99/19325 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 FR 9712580
09.10.1997 FR 9712583
(54) • *8-AZABICYCLO(3.2.1)OCTAN-3-METHANAMINDERIVATE ALS LIGANDEN DER DOPAMIN-REZEPTOREN D2 UND D3 UND DER SEROTONIN-REZEPTOREN 5HT1A UND 5HT2*
• *8-AZABICYCLO 3.2.1] OCTANE-3-METHANAMINE DERIVATIVES AS LIGANDS OF D2 AND D3 DOPAMINE AND 5HT1A AND 5HT2 SEROTONIN RECEPTORS*
• *DERIVES DE 8-AZABICYCLO 3.2.1] OCTANE-3-METHANAMINE EN TANT QUE LI-GANDS DES RECEPTEURS DE DOPAMINE D2 ET D3 ET DE SEROTONINE 5HT1A ET 5HT2*
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) MARABOUT, Benoit, F-91380 Chilly Mazarin, FR
SEVRIN, Mireille, F-75014 Paris, FR
GEORGE, Pascal, F-78730 Saint Arnoult en Yvelines, FR
MERLY, Jean-Pierre, F-92330 Sceaux, FR
DE PERETTI, Danièle, F-92160 Antony, FR
ROY, Jocelyne, F-91130 Ris Orangis, FR
MACHNIK, David, F-75014 Paris, FR
(74) Ludwig, Jacques, et al. Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 471/04** (11) **0 761 668 B1**
A61K 31/435
// (C07D471/04, 239:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 96114189.2 (22) 04.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 US 3471
(54) • *Nicht-klassische Antifolates*
• *Non-classical antifolates*
• *Antifolates non-classiques*
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, 5th Floor, New South Building, Princeton, NJ 08544-0036, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Shih, Chuan, Carmel, Indiana 46033, US

Gossett, Lynn S., Indianapolis, Indiana 46220, US
Gill, William J., Indianapolis, Indiana 46254, US
Taylor, Edward C., Princeton, New Jersey 08540, US
Metz, James T., Indianapolis, Indiana 46250, US
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **0 812 843 B1**
C07D 401/04 C07C 251/32
// (C07D471/04, 221:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 97303989.4 (22) 09.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 17.12.1997
(30) 10.06.1996 US 661277
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2,3-Pyridindicar-
bonsäureimide
• Process for the preparation of 2,3-pyridinedi-
carboximides
• Procédé pour la préparation de 2,3-pyridinedi-
carboximides
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Kremer, Kenneth Alfred Martin, Lawrenceville, New
Jersey 08648, US
Wu, Wen-Xue, Lawrenceville, New Jersey 08648,
US
Maulding, Donald Roy, Somerville, New Jersey
08876, US
(74) Köster, Reinhold, Dr., et al, BASF
Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX/P-C6,
67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **0 916 671 B1**
A61K 31/44
// (C07D471/04, 221:00, 209:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402806.8 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 FR 9714278
(54) • Metalloproteaseinhibitoren, Verfahren zu ihrer
Herstellung und diese enthaltende pharmazeu-
tische Zubereitungen
• Metalloprotease inhibitors, process for their
preparation and pharmaceutical compositions
containing them
• Nouveaux inhibiteurs de métalloprotéases leur
procédé de préparation et les compositions
pharmaceutiques qui les contiennent
(73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier,
92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) De Nanteuil, Guillaume, 92150 Suresnes, FR
Remond, Georges, 78000 Versailles, FR
Paladino, Joseph, 78700 Conflans Sainte Honorine,
FR
Atassi, Ghanem, 92210 Saint Cloud, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets le Roi, FR
Tucker, Gordon, 75017 Paris, FR
Bonnet, Jacqueline, 75013 Paris, FR
Sabatini, Massimo, 92380 Garches, FR

C07D 471/04 → (51) C07D 213/30

C07D 471/04 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 471/10** (11) **0 921 125 B1**
A61K 31/44
// (C07D471/10, 235:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 98122511.3 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 EP 97121427
(54) • 1,3,8-Triazaspiro[4,5]decan-4-on-derivate
• 1,3,8-Triazaspiro[4,5]decan-4-on derivatives
• DERIVES DE LA 1,3,8-
TRIAZASPIRO[4,5]DECAN-4-ONE
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Adam, Geo, 79650 Schopfheim, DE
Cesura, Andrea, 4056 Basle, CH
Galley, Guido, 79618 Rheinfelden, DE
Jenck, Francois, 68400 Riedisheim, FR
Röver, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
Wichmann, Jürgen, 79585 Steinen, DE
(74) Poppe, Regina, et al, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH

C07D 471/14 → (51) C07D 213/30

(51) **C07D 477/00** (11) **0 632 039 B1**
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 94110186.7 (22) 30.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 04.01.1995
(30) 01.07.1993 JP 21330693
28.03.1994 JP 7932094
12.05.1994 JP 12204694
(54) • 2-[1-(1,3-Thiazolin-2-yl)azetid-3-yl]thio-carba-
penem-Derivate
• 2-[1-(1,3-Thiazolin-2-yl)azetid-3-yl]thio-car-
bapenem derivatives
• Dérivés de 2-[1-(1,3-thiazolin-2-yl)azétidin-3-
yl]thio-carbapénème
(73) Wyeth Lederle Japan LTD., 10-3, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Takao, Sakado-shi, Saitama-ken, JP
Isoda, Takeshi, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Sato, Chisato, Kamifukuoka-shi, Saitama-ken, JP
Mihira, Ado, Asaka-shi, Saitama-ken, JP
Tama, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kumagai, Toshio, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE
(60) 99104079.1 / 0 924 210

C07D 487/22 → (51) C06B 25/34

C07D 495/04 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 501/24** (11) **0 643 061 B1**
A61K 31/545
(25) En (26) En
(21) 94114164.0 (22) 08.09.1994
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 15.03.1995
(30) 11.09.1993 KR 9318321
(54) • Anitbiotisch wirksame Cephalosporine und
Verfahren zu ihrer Herstellung
• Novel cephalosporin antibiotics and processes
for preparation thereof
• Céphalosporines antibiotiquement actives et
procédés pour leur préparation
(73) LUCKY LTD., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku,
Seoul 150-721, KR

(72) Yeo, Jae Hong, Youseong-ku, Daejeon, KR
Bang, Chan Sik, Youseong-ku, Daejeon, KR
Lim, Jong Chan, Youseong-ku, Daejeon, KR
Woo, Young Min, Youseong-ku, Daejeon, KR
Yang, Deog Ho, Youseong-ku, Daejeon, KR
Kim, Se Ho, Youseong-ku, Daejeon, KR
Jeon, Jae Hoon, Seoul, KR
Kim, Mu Yong, Youseong-ku, Daejeon, KR
Kim, Sam Sik, Youseong-ku, Daejeon, KR
Lee, Tae Hee, Youseong-ku, Daejeon, KR
Kim, Yong Zu, Youseong-ku, Daejeon, KR
Oh, Hun Seung, Youseong-ku, Daejeon, KR
(74) Fürniss, 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) **C07D 501/34** (11) **0 937 727 B1**
A61K 31/545
(25) De (26) De
(21) 99103410.9 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807248
(54) • Verfahren zur Herstellung vom löslichen kri-
stallinen Cefuroxim axetil
• Process of preparation of soluble crystalline
cefuroxime axetil
• Procédé de préparation de céfuroxime axétill
cristallin soluble
(73) FAKO ILACLARI A.S., Büyükdere Caddesi 205,
Levend 80650, Istanbul, TR
(72) Gündüz, Ahmet Halit c/o FAKO ILACLARI A.S.,
Levend 80650, Istanbul, TR
Bahar, Mehmet c/o FAKO ILACLARI A.S., Levend
80650, Istanbul, TR
Göktepe, Mehmet c/o FAKO ILACLARI A.S., Levend
80650, Istanbul, TR
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwälte GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

C07D 503/00 → (51) C07K 5/06

(51) **C07F 7/08** (11) **0 900 225 B1**
A61K 31/695
(25) En (26) En
(21) 97907998.5 (22) 03.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 10.03.1999
(86) US 97/03335 03.03.1997
(87) WO 97/41129 1997/47 06.11.1997
(30) 30.04.1996 US 637968
(54) • ALKYL-4-SILYL-PHENOLE UND DEREN
ESTER ALS ANTIATHEROSCLEROTISCHE
MITTEL
• ALKYL-4-SILYL-PHENOLS AND ESTERS
THEREOF AS ANTIATHEROSCLEROTIC
AGENTS
• ALKYL-4-SILYL-PHENOLS ET LEURS ES-
TERS A TITRE D'AGENTS ANTIATHEROS-
CLEREUX
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O.
Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) BUSCH, Steven, J., New Jersey 08886, US
CHEN, Kim, S., California 92103, US
EDWARDS, Michael, J., New Jersey 07960, US
MATT, James, E., Jr., Indiana 46268, US
PARKER, Roger, A., Ohio 45231, US
VAAL, Mark, J., Maryland 21236, US

- WRIGHT, Paul, S., Ohio 45242, US
YATES, Mark, T., CINCINNATI, Ohio 45215, US
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C07F 7/08** → (51) C07D 221/12
-
- C07F 7/18** → (51) C07B 37/04
-
- C07F 9/54** → (51) C07C 29/17
-
- C07H 19/04** → (51) C12N 9/10
-
- C07H 19/044** → (51) C12N 9/10
-
- C07H 19/06** → (51) C12N 9/10
-
- C07H 21/04** → (51) C12N 15/11
-
- (51) **C07J 53/00** (11) **0 942 920 B1**
A61K 31/565
(25) De (26) De
(21) 97954725.4 (22) 08.12.1997
(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) 22.09.1999
(86) EP 97/06829 08.12.1997
(87) WO 98/24803 1998/23 11.06.1998
(30) 06.12.1996 DE 19652408
(54) • STEROIDESTER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG
• STEROID ESTERS, METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF AND THEIR PHARMACEUTICAL USE
• ESTERS STEROIDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
(72) KLAR, Ulrich, D-13503 Berlin, DE
CLEVE, Arwed, D-10707 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, D-13467 Berlin, DE
NEEF, Günter, D-10711 Berlin, DE
OTTOW, Eckhard, D-12203 Berlin, DE
CHWALISZ, Kristof, D-13503 Berlin, DE
SCHNEIDER, Martin, D-13469 Berlin, DE
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **0 535 155 B1**
C07K 7/02 C07K 5/00
C07K 7/00 A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 91913414.8 (22) 14.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 07.04.1993
(86) US 91/04282 14.06.1991
(87) WO 91/19735 1991/29 26.12.1991
(30) 14.06.1990 US 538339
(54) • SUBSTANZBIBLIOTHEKEN ABGEÄNDERTER, PROTEASE-RESISTENTER PEPTIDE
• LIBRARIES OF MODIFIED PEPTIDES WITH PROTEASE RESISTANCE
• BANQUES DE PEPTIDES MODIFIES RESISTANT A LA PROTEASE
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
The Regent of the University of California, 111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Bartlett, Paul A, Berkeley, CA 94720, US
Santi, Daniel, San Francisco, CA 94143, US
Simon, Reyna, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 1/14** → (51) C12N 15/14
-
- C07K 2/00** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 5/00** → (51) C07K 1/00
-
- (51) **C07K 5/06** (11) **0 904 284 B1**
C07K 5/08 C07D 503/00
A61K 38/55 A61K 31/395
(25) En (26) En
(21) 97914512.5 (22) 09.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) IB 97/00382 09.04.1997
(87) WO 97/38008 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 US 15288 P
(54) • 6-Substituierte Amino-4-oxa-1-azabicyclo[3.2.0]heptan-7-on-Derivate als Cystein-Protease-Inhibitoren
• 6-substituted amino-4-oxa-1-azabicyclo[3.2.0]heptan-7-one derivatives as cysteine protease inhibitors
• Dérivés d'amino-4-oxa-1-azabicyclo[3.2.0]heptan-7-one 6-substituée, inhibiteurs de la cysteine protease
- (73) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2 Naeja Alberta Centre, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) SINGH, Rajeshwar, Edmonton, Alberta T6K 1Z2, CA
ZHOU, Nian, E., Edmonton, Alberta T6H 4M5, CA
GUO, Deqi, Edmonton, Alberta T6H 5B5, CA
KALETA, Jadwiga, Edmonton, Alberta T6L 1V4, CA
CAMERON, Alan, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
PURISIMA, Enrico, Montreal, Quebec H9J 1S5, CA
MENARD, Robert, St. Laurent, Quebec H4R 1Z9, CA
MICETICH, Ronald, George, Sherwood Park, Alberta T8A 3V6, CA
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- (51) **C07K 5/075** (11) **1 084 138 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923656.5 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) FR 99/01300 03.06.1999
(87) WO 99/64443 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807069
15.10.1998 US 104417 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASPARTYL-CYCLOHEXYLALANINAMID
• METHOD FOR PREPARING ASPARTYL CYCLOHEXYLALANINAMIDE
• PROCEDE DE PREPARATION DE L'ASPARTYL CYCLOHEXYLALANINAMIDE
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) STAMMLER, Robert, F-75012 Paris, FR
DAUBIE, Christophe, F-75005 Paris, FR
LAVIGNE, Michel, F-91380 Chilly Mazarin, FR
-
- (51) **C07K 5/08** (11) **0 605 462 B1**
A61K 38/55
(25) En (26) En
(21) 92918722.7 (22) 25.08.1992
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.07.1994
(86) SE 92/00584 25.08.1992
(87) WO 93/05069 1993/08 18.03.1993
(30) 28.08.1991 SE 9102462
(54) • NEUE ISOSTERISCHE PEPTIDE
• NEUE ISOSTERIC PEPTIDES
• NOUVEAUX PEPTIDES ISOSTERIQUES
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ATRASH, Butrus, Chandlers Ford, Hampshire SO5 2PB, GB
JONES, David Michael, West Wellow, Hampshire SO51 6BY, GB
SZELKE, Michael, Romsey, Hampshire SO51 0PN, GB
-
- C07K 5/08** → (51) C07K 5/06
-
- C07K 7/00** → (51) A61K 38/08
-
- C07K 7/00** → (51) C07K 1/00
-
- C07K 7/02** → (51) C07K 1/00
-
- (51) **C07K 9/00** (11) **0 819 136 B1**
A61K 47/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 96912079.9 (22) 05.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) FR 96/00527 05.04.1996
(87) WO 96/31533 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 FR 9504194
(54) • DERIVATE UND KONJUGETE VON MDP, EINE VON HÄMATOPOITISCHER FUNKTION STIMULIERENDE WIRKUNG UND DEREN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• MDP DERIVATIVES AND CONJUGATES HAVING HAEMATOPOIETIC FUNCTION STIMULATING ACTIVITY, AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• DERIVES ET CONJUGUES DU MDP PRESENTANT UNE ACTIVITE STIMULATRICE DE LA FONCTION HEMATOPOIETIQUE ET COMPOSITION LES CONTENANT
- (73) VACSYN S.A., Les Chevrans, 33, Bd. du Général-Martial-Valin, 75015 Paris, FR
(72) BAHR, Georges, F-92800 Puteaux, FR
LEFRANCIER, Pierre, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
CHEDID, Louis, F-75015 Paris, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Ernest Gutmann-Yves Plasseraud S.A., 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/32
-
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/86
-
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/10
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/13
-
- C07K 16/42** → (51) C12N 15/13
-
- C08F 2/14** → (51) C08F 4/50
-
- (51) **C08F 2/22** (11) **0 761 693 B1**
C08F 36/04
(25) En (26) En
(21) 96306231.0 (22) 28.08.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 30.08.1995 US 521554
(54) • Halbkontinuierliches Emulsionsverfahren zur Herstellung von Dienkautschuklatex und der so erhaltene Latex
• Semi-batch emulsion process for making diene rubber latex and rubber latex made thereby
• Procédé en émulsion semi-continu pour préparer un latex de caoutchouc diénique et le latex ainsi obtenu

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lowry, Vern, Washington, West Virginia 26181, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C08F 2/22** (11) **1 036 800 B1**
C09J 157/00 C09D 157/00

- (25) De (26) De
(21) 00104415.5 (22) 02.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912191

- (54) • Verfahren zur Herstellung von wässrigen Polymerdispersionen mit hohem Festgehalt
• Process for preparing aqueous polymer dispersions with a high solids content
• Procédé de préparation de dispersions aqueuses de polymères à teneur en matières solides élevée

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Hashemzadeh, Abdulmajid, Dr., 84508 Burgkirchen, DE

(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 2/34 → (51) C08F 10/00

C08F 2/34 → (51) C08F 210/16

(51) **C08F 4/50** (11) **0 816 385 B1**
C08F 2/14

- (25) En (26) En
(21) 97109952.8 (22) 18.06.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 JP 18656796
26.06.1996 JP 18656896
13.01.1997 JP 390097

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Vinylpolymeren
• Process for preparing vinyl polymer
• Procédé pour la préparation de polymères vinyliques

(73) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Kishimoto, Yasuhisa, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kusakabe, Masato, Kaneka Corporation
Sogokenkyujo, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 4/645 → (51) C08F 210/16

C08F 4/649 → (51) C08F 10/00

C08F 8/00 → (51) D06M 15/277

(51) **C08F 8/28** (11) **0 852 590 B1**
B32B 17/10

- (25) En (26) En
(21) 95935737.7 (22) 28.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(86) US 95/12941 28.09.1995
(87) WO 97/11976 1997/15 03.04.1997

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SCHLAGFESTIGKEIT VON LICHTDURCHLÄSSIGEN LAMINIERTEN PLATTEN

- METHOD OF IMPROVING IMPACT RESISTANCE OF LIGHT TRANSMITTING LAMINATED PANELS
• PROCEDE POUR AMELIORER LA RESISTANCE AU CHOC DE PANNEAUX FEUILLETES TRANSLUCIDES

(73) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) LAPORTE, Peter, Daniel, South Hadley, MA 01075, US

KARAGIANNIS, Aristotelis, Pensacola, Florida 32504, US

(74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **C08F 10/00** (11) **0 703 246 B1**
C08F 4/649

- (25) En (26) En
(21) 94306959.1 (22) 22.09.1994
(84) AT BE DE ES GB IT NL PT SE
(43) 27.03.1996

- (54) • Verfahren zur Olefinpolymerisation mit einem Ziegler-Natta-Katalysator

- Process for polymerising olefin with a Ziegler-Natta catalyst

- Procédé de polymérisation d'oléfine avec un catalyseur Ziegler-Natta

(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) Gelus, Emmanuel, BP Chem. S.N.C., Centre de Rech., F-13117 Lavera, FR

(74) Hymers, Ronald Robson, et al, BP International Limited, Patents & Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **0 816 394 B1**
C08F 2/34

- (25) En (26) En
(21) 96430008.1 (22) 26.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998

- (54) • Verfahren zur Ethylenpolymerisation in der Gasphase

- Process for polymerising ethylene in the gas phase

- Procédé de polymérisation de l'éthylène en phase gazeuse

(73) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR

(84) FR

(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

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

(72) Maddox, Peter James, 13500 Martigues, FR
Williams, Peter Sefton, Route de Galice, 13090 Aix en Provence, FR

(74) Lassalle, Pierre-Dominique, BP Chemicals S.N.C., Sce Propriété Industrielle LPID, BP no. 6, 13117 Lavera, FR

C08F 20/36 → (51) G03F 7/027

C08F 36/04 → (51) C08F 2/22

(51) **C08F 210/16** (11) **0 898 585 B1**
C08F 2/34 C08F 4/645

- (25) En (26) En
(21) 97925572.6 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.03.1999

(86) US 97/08206 16.05.1997

(87) WO 97/44371 1997/51 27.11.1997

(30) 17.05.1996 US 17147 P

- (54) • POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG, DEREN MOLEKULARGEWICHTSMAXIMUM SICH IN DEM TEIL DER ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM HÖHEREN COMONOMERGEHALT BEFINDET

- POLYOLEFIN COMPOSITION WITH MOLECULAR WEIGHT MAXIMUM OCCURRING IN THAT PART OF THE COMPOSITION THAT HAS THE HIGHEST COMONOMER CONTENT

- COMPOSITION POLYOLEFINIQUE PRESENTANT UN POIDS MOLECULAIRE MAXIMUM DANS SA PARTIE AYANT LA TENEUR LA PLUS ELEVEE EN COMONOMERES

(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) CADY, Larry, D., Houston, TX 77027, US

FRYE, Christopher, J., F-13320 Bouc Bel Air, FR
HOWARD, Philip, Teddington, Middlesex TW11 9DA, GB

KARJALA, Teresa, P., Lake Jackson, TX 77566, US

MADDOX, Peter, J., Middlesex TW18 4NB, GB

MUNRO, Ian, M., Lake Jackson, TX 77566, US

PARIKH, Deepak, R., Lake Jackson, TX 77566, US

PARTINGTON, S., Roy, Walton-on-Thames, Surrey KT12 1HH, GB

PEIL, Kevin, P., Auburn, MI 48611, US

SPENCER, Lee, Pearland, TX 77584, US

VAN VOLKENBURGH, William, R., Lake Jackson, TX 77566, US

WILLIAMS, Peter, S, Route de Galice, F-13090 Aix-en-Provence, FR

WILSON, David, R., Midland, MI 48640, US

WINTER, J., Mark, Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Hawkins, David George, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C08F 214/22 → (51) H01M 4/62

C08F 220/06 → (51) D06M 15/277

(51) **C08F 220/12** (11) **0 735 062 B1**
C08F 220/20 C08F 220/38
C08F 246/00 C08F 290/06
G02B 1/04 G02B 3/00
G02B 5/04 G02F 1/1335

(25) Ja (26) En

(21) 95934319.5 (22) 17.10.1995

(84) DE FR GB

(43) 02.10.1996

(86) JP 95/02128 17.10.1995

(87) WO 96/11964 1996/18 25.04.1996

(30) 18.10.1994 JP 27715194

18.10.1994 JP 27715394

18.10.1994 JP 27715494

(54) • AKTINISCHE STRAHLUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND BLATTFÖRMIGE LINSE

- ACTINIC-RADIATION-CURABLE COMPOSITION AND LENS SHEET

- COMPOSITION ACTINIQUE RADIODURCISABLE ET LENTILLES EN FEUILLE

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8350, JP

(72) FUKUSHIMA, Hiroshi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461, JP

HAMADA, Masao, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461, JP

OISHI, Noriji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461, JP

KONAMI, Yukichi, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461, JP

- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 99113508.8 / 0 952 466

C08F 220/20 → (51) C08F 220/12

C08F 220/24 → (51) D06M 15/277

C08F 220/38 → (51) C08F 220/12

C08F 230/08 → (51) D06M 15/277

C08F 246/00 → (51) C08F 220/12

- (51) **C08F 283/12** (11) **0 914 360 B1**
G02B 1/04 C08L 51/08
(25) De (26) De
(21) 97938859.2 (22) 24.07.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/04020 24.07.1997
(87) WO 98/04604 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 DE 19630100
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÜR OPTISCHE ZWECKE GEEIGNETEN FORMKÖRPERS
• METHOD FOR PRODUCING A SHAPED PIECE SUITABLE FOR OPTICAL PURPOSES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE MOULEE ADAPTEE A DES FINS OPTIQUES
(73) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE
(72) BRAUNE, Bert, D-66333 Völklingen, DE
GEITER, Elisabeth, D-66117 Saarbrücken, DE
KRUG, Herbert, D-66346 Püttlingen, DE
MÜLLER, Peter, D-66557 Illingen, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **C08F 290/06** (11) **0 759 448 B1**
G02B 1/04 C09D 4/06
(25) En (26) En
(21) 95113163.0 (22) 22.08.1995
(84) DE GB IT NL
(43) 26.02.1997
(54) • Durch ionisierende Strahlung härtbare Harzzusammensetzung für optischen Gegenstand, optischer Gegenstand, und flächenartige Lichtquelle
• Ionizing radiation-curable resin composition for optical article, optical article, and surface light source
• Composition de résine durcissable par radiation ionisante pour article optique, article optique, et source lumineuse plane
(73) Dainippon Printing Co., Ltd., 1-1, Kaga-cho 1-chome, Ichigaya, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Nishio, Toshikazu, c/o Dainippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kojima, Hiroshi, c/o Dainippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ishida, Hisanori c/o Dainippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Etou, Kazuko c/o Dainippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Amemiya, Hiroyuki, c/o Dainippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Michiko, c/o Dainippon Printing Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Ichinose, Eiju, Ichihara-shi, Chiba, JP
Abe, Youichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Ishikawa, Hidenobu, Ichihara-shi, Chiba, JP

- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwältin Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 290/06 → (51) C08F 220/12

- (51) **C08F 297/06** (11) **0 634 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 94110581.9 (22) 07.07.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 18.01.1995
(30) 16.07.1993 JP 17642293
16.07.1993 JP 17642393
(54) • Verfahren zur Herstellung von Blockcopolymer auf Monoolefin
• Process for preparing block copolymer of monoolefin
• Procédé de préparation de copolymère bloc de monooléfine
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuda, Hajime, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ihara, Eiji, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Luders Schmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

C08G 18/62 → (51) C08G 18/65

- (51) **C08G 18/65** (11) **0 773 247 B1**
C08G 18/62
(25) De (26) De
(21) 96117726.8 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.05.1997
(30) 11.11.1995 DE 19542119
(54) • Überzugsmittel und Verfahren zur Herstellung von Mehrschichtüberzügen
• Coating composition and process for preparing multi-layer coatings
• Composition de revêtement et procédé pour la préparation de revêtements multicouches
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Becker, Heinz-Dietholf, 53121 Bonn, DE
Bremer, Gerhard, Dr., 50226 Frechen, DE
Stephan, Werner, 42111 Wuppertal, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08G 18/76** (11) **0 990 006 B1**
C07C 265/14 C08J 9/14
// C08G18:76, C08G101:00
(25) En (26) En
(21) 98932104.7 (22) 02.06.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
SI
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/03276 02.06.1998
(87) WO 98/56847 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 US 50952 P
13.06.1997 US 50906 P
(54) • ISOCYANATZUSAMMENSETZUNGEN FÜR AUFGESCHÄUMTE POLYURETHAN-SCHAUMSTOFFE
• ISOCYANATE COMPOSITIONS FOR BLOWN POLYURETHANE FOAMS
• COMPOSITIONS D'ISOCYANATE POUR DES MOUSSES DE POLYURETHANE SOUFFLEES
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

- (72) SINGH, Sachchida, Nand, Sicklerville, NJ 08081, US
BURNS, Steven, Westmont, NJ 08108, US
(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 59/04 → (51) C07D 303/27

C08G 59/12 → (51) C08G 63/60

C08G 59/18 → (51) C08K 7/00

C08G 59/50 → (51) C08K 7/00

C08G 63/00 → (51) C08G 63/91

- (51) **C08G 63/60** (11) **0 634 434 B1**
C08G 59/12
(25) En (26) En
(21) 94202030.6 (22) 13.07.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.01.1995
(30) 15.07.1993 EP 93202081
(54) • Verfahren zur Herstellung eines säurefunktionalen Polyesterharz
• Process for the preparation of an acid functional polyester resin
• Procédé pour la préparation d'une résine de polyester à fonctionnalité acide
(73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) Freriks, Jan, 1031 CM Amsterdam, NL
Groenveld, Pieter, 1031 CM Amsterdam, NL
Kooijmans, Petrus Gerardus, 1031 CM Amsterdam, NL
Raudenbusch, Werner Theodor, NL-1398 BV Muiden, NL
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08G 63/81 → (51) C08G 63/91

C08G 63/85 → (51) C08G 63/91

- (51) **C08G 63/91** (11) **0 699 701 B1**
C08G 63/85 C08G 63/00
C07C 67/00 C08G 63/81
(25) En (26) En
(21) 95305426.9 (22) 02.08.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 US 298706
(54) • Verfahren zur Darstellung macrocyclischer Polyester-Oligomeren
• Process for preparing macrocyclic polyester oligomers
• Procédé pour la préparation d'oligomères macrocycliques de polyester
(73) Cyclics Corporation, One University Place, DB 229, Rensselaer, New York 12144, US
(72) Brunelle, Daniel Joseph, Scotia, New York 12302, US
Takekoshi, Tohru, Scotia, New York 12302, US
(74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08G 69/18 → (51) C08G 69/20

- (51) **C08G 69/20** (11) **1 058 705 B1**
C08G 69/18
(25) De (26) De
(21) 99907560.9 (22) 22.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL

RO SI

(43) 13.12.2000
 (86) EP 99/01135 22.02.1999
 (87) WO 99/43735 1999/35 02.09.1999
 (30) 26.02.1998 DE 19808190
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDES*
 • *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYAMIDES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MOHRSCHLADT, Ralf, D-68723 Schwetzingen, DE
 HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE
 PIPPER, Gunter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
 FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08G 69/26 → (51) G02B 1/04

C08G 69/36 → (51) G02B 1/04

(51) **C08G 77/38** (11) **0 915 120 B1**
 C08K 5/50 C08K 5/372
 C08K 5/17 C08K 5/01
 C08L 83/14

(25) En (26) En
 (21) 98308834.5 (22) 28.10.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.05.1999
 (30) 05.11.1997 US 964546
 (54) • *Verfahren zur Beendigung der Nachhärtung in Silikonelastomeren*
 • *Method for termination of post cure in silicone elastomers*
 • *Méthode pour la terminaison de la post-réticulation dans des élastomères de silicone*

(73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Zhang, Shizhong, Midland, Michigan 48642, US

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

C08J 3/05 → (51) C09D 5/00

C08J 3/05 → (51) C09D 123/28

C08J 3/07 → (51) C09D 123/28

C08J 3/24 → (51) C08K 9/10

C08J 9/00 → (51) C08J 9/10

(51) **C08J 9/10** (11) **1 004 617 B1**
 C08J 9/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 99402910.6 (22) 23.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.05.2000
 (30) 24.11.1998 FR 9814797
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines zellulären gummiartigen Materials*
 • *Process for producing a rubbery cellular material*
 • *Procédé de préparation d'un matériau cellulaire caoutchouteux*

(73) Pennel Industries S.A., 384 Rue d'Alger, 59100 Roubaix, FR

(72) Roussel, Marcel, 59100 Roubaix, FR

(74) Le Coupance, Pascale, et al, Cabinet Lavoix, 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08J 9/14 → (51) C08G 18/76

C08K 3/36 → (51) C08L 9/00

C08K 5/00 → (51) C09B 5/62

C08K 5/01 → (51) C08G 77/38

C08K 5/053 → (51) C09D 123/28

C08K 5/06 → (51) C09D 123/28

C08K 5/17 → (51) C08G 77/38

C08K 5/17 → (51) C08K 7/00

C08K 5/17 → (51) C09D 123/28

C08K 5/23 → (51) C09B 67/22

C08K 5/372 → (51) C08G 77/38

C08K 5/50 → (51) C08G 77/38

C08K 5/54 → (51) C08L 9/00

C08K 5/57 → (51) C08L 83/04

(51) **C08K 7/00** (11) **0 942 949 B1**
 C08L 63/00 C08K 5/17
 B32B 27/08 C08G 59/18
 C08G 59/50

(25) En (26) En
 (21) 97910706.7 (22) 07.10.1997
 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
 (43) 22.09.1999
 (86) US 97/15842 07.10.1997
 (87) WO 98/24839 1998/23 11.06.1998
 (30) 04.12.1996 US 760239
 (54) • *GASBARRIERENÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND PLÄTTCHENARTIGE FÜLLER*
 • *GAS BARRIER COATING COMPOSITIONS CONTAINING PLATELET-TYPE FILLERS*
 • *COMPOSITIONS DE REVETEMENT FAISANT OBSTACLE AUX GAZ ET CONTENANT DES MATIERES DE CHARGE DE TYPE PLAQUETTE*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) CARLBLUM, Leland, H., Gibsonia, PA 15044, US
 SEINER, Jerome, A., Pittsburgh, PA 15217, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08K 9/00 → (51) C09C 1/02

(51) **C08K 9/10** (11) **0 847 419 B1**
 C09D 5/03 C08J 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 96930591.1 (22) 23.08.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.06.1998
 (86) US 96/13678 23.08.1996
 (87) WO 97/08237 1997/11 06.03.1997
 (30) 29.08.1995 US 3557 P
 (54) • *BESCHICHTETE SÄURETEILCHEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE PULVERBESCHICHTUNG*
 • *COMPOSITION COMPRISING COATED ACID PARTICLES AND POWDER COATING COMPRISING THE SAME*
 • *COMPOSITION COMPRENANT DES PARTICULES D'ACIDE ENROBÉES ET REVÊTEMENT PULVERULENT CONTENANT LADITE COMPOSITION*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) AMEY, Ronald, Lee, Wilmington, DE 19808-4338, US
 SCHURR, George, Alan, Newark, DE 19711-2069, US

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

(51) **C08L 9/00** (11) **0 819 731 B1**
 C08L 9/06 C08L 15/00
 C08K 3/36 C08K 5/54
 C08L 19/00

(25) Ja (26) En
 (21) 96907716.3 (22) 29.03.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.01.1998
 (86) JP 96/00856 29.03.1996
 (87) WO 96/30444 1996/44 03.10.1996
 (30) 29.03.1995 JP 9794795
 (54) • *DIENKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
 • *DIENE RUBBER COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DIENIQUE*

(73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

(72) TAKAGISHI, Yukio, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
 NAKAMURA, Masao, Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C08L 9/06** (11) **0 718 359 B1**
 C08L 25/10 B60C 1/00

(25) En (26) En
 (21) 95309208.7 (22) 20.12.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 26.06.1996
 (30) 20.12.1994 JP 31697694
 (54) • *Gummimischung für Reifenlaufflächen*
 • *Rubber composition for tyre treads*
 • *Composition de caoutchouc pour bandes de roulement de pneus*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Kadomaru, Kazuo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Nakada, Yoko, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, et al, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

C08L 9/06 → (51) C08L 9/00

C08L 15/00 → (51) C08L 9/00

C08L 19/00 → (51) C08L 9/00

C08L 23/02 → (51) C08L 101/00

C08L 25/10 → (51) C08L 9/06

C08L 51/08 → (51) C08F 283/12

(51) **C08L 53/00** (11) **0 769 525 B1**
 // (C08L53/00, 23:08)

(25) En (26) En
 (21) 96116060.3 (22) 08.10.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.04.1997
 (30) 09.10.1995 JP 26170795
 11.09.1996 JP 24010196
 30.09.1996 JP 25800796
 (54) • *Polypropylenharzmischung für externe Automobilteile*
 • *Polypropylene resin composition for exterior parts of automobile*

- (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi, 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi, JP
- (72) Akagawa, Tomohiko, c/o Sakai Factory, Sakai-shi, Osaka, JP
- Sakai, Ikunori, c/o Sakai Factory, Sakai-shi, Osaka, JP
- Asano, Shigehiro, c/o Sakai Factory, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- C08L 63/00** → (51) C08K 7/00
-
- C08L 69/00** → (51) C09B 5/62
-
- C08L 77/00** → (51) G02B 1/04
-
- C08L 77/06** → (51) G02B 1/04
- (51) **C08L 83/04** (11) **1 036 820 B1**
C08K 5/57
- (25) De (26) De
- (21) 00104417.1 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (30) 18.03.1999 DE 19912223
- (54) • Lagerstabile, unter Abspaltung von Alkoholen zu Elastomeren vernetzbare Organopolysiloxanmassen
- Storage-stable organopolysiloxane compositions, curable into elastomers by elimination of alcohols
- Compositions organopolysiloxanes stables au stockage, réticulables en élastomères par élimination d'alcools
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Ziche, Wolfgang, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Dorsch, Norman, 84489 Burghausen, DE
- Straussberger, Susanne, 84561 Mehring, DE
- Hechtl, Wolfgang, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08L 83/14** → (51) C08G 77/38
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 042 406 B1**
C08L 23/02 B29C 47/12
// C08L23:02, C08L83:04
- (25) En (26) En
- (21) 98964017.2 (22) 17.12.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 11.10.2000
- (86) US 98/26813 17.12.1998
- (87) WO 99/32561 1999/26 01.07.1999
- (30) 22.12.1997 US 996586
- (54) • VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN VON THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFFEN
- METHOD FOR EXTRUDING THERMOPLASTIC RESINS
- PROCEDE D'EXTRUSION DE RESINES THERMOPLASTIQUES
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48611, US
- (72) HAUENSTEIN, Dale, E., Midland, MI 48640, US
- LOMAS, Arnold, W., Rhodes, MI 48652, US
- LUPTON, Kevin, E., Midland, MI 48642, US
- ROMENESKO, David, J., Midland, MI 48642, US
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **C09B 5/62** (11) **0 853 646 B1**
C09B 67/22 C08K 5/00
C08L 69/00 G09F 13/20
// (C08K5/00, 5:3437)
- (25) En (26) En
- (21) 96929841.3 (22) 21.08.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.07.1998
- (86) US 96/14030 21.08.1996
- (87) WO 97/11999 1997/15 03.04.1997
- (30) 29.09.1995 US 536572
- (54) • FLUORESZIERENDE FARBSTOFFMISCHUNGEN
- FLUORESCENT DYE BLENDS
- MELANGES DE COLORANTS FLUORESCENTS
- (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, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C09B 23/02** (11) **0 740 689 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95937613.8 (22) 27.10.1995
- (84) AT BE CH DE FR GB LI NL
- (43) 06.11.1996
- (86) US 95/13706 27.10.1995
- (87) WO 96/13552 1996/21 09.05.1996
- (30) 27.10.1994 US 331031
- (54) • SUBSTITUIERTE UNSYMMETRISCHE CYANINFARBSTOFFE MIT AUSGEWÄHLTER PERMEABILITÄT
- SUBSTITUTED UNSYMMETRICAL CYANINE DYES WITH SELECTED PERMEABILITY
- COLORANTS CYANINE ASYMETRIQUES SUBSTITUES A PERMEABILITE SELECTIONNEE
- (73) MOLECULAR PROBES INC, P.O. Box 22010, Eugene, OR 97402, US
- (72) YUE, Stephen, T., Eugene, OR 97405, US
- SINGER, Victoria, L., Eugene, OR 97405, US
- ROTH, Bruce, L., Corvallis, OR 97333, US
- MOZER, Thomas, J., Eugene, OR 97402, US
- MILLARD, Paul, J., Eugene, OR 97405, US
- JONES, Laurie, J., Monroe, OR 97456, US
- JIN, Xiaokui, Springfield, OR 97477, US
- HAUGLAND, Richard, P., Eugene, OR 97405, US
- POOT, Martin, Eugene, OR 97402, US
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C09B 43/16** → (51) C09D 11/00
-
- C09B 43/38** → (51) C09B 67/22
-
- C09B 47/08** → (51) G01N 33/58
-
- C09B 62/09** → (51) C09D 11/00
-
- C09B 63/00** → (51) C09B 67/48
-
- C09B 67/00** → (51) G01N 33/58
-
- C09B 67/10** → (51) C09B 67/48
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 658 605 B1**
D06P 3/24 D06P 3/16
- (25) De (26) De
- (21) 94810705.7 (22) 07.12.1994
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 21.06.1995
- (30) 16.12.1993 CH 376693
- (54) • Verfahren zum Trichromie-Färben oder -Bedrucken
- Process of trichromic dyeing or printing
- Procédé de teinture ou d'impression en trichromie
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Jordine, Guido, Dr., D-79098 Freiburg, DE
- Adam, Jean-Marie, Dr., F-68300 Rosenau, FR
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 822 235 B1**
C09B 43/38 C08K 5/23
- (25) De (26) De
- (21) 97810515.3 (22) 22.07.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 04.02.1998
- (30) 31.07.1996 CH 190796
- (54) • Verfahren zur Herstellung von farbstarken Disazopigmentgemischen
- Process for the manufacture of disazo pigment mixtures with a high tinctorial power
- Procédé de préparation de mélanges de pigments disazoïques à haut pouvoir tinctorial
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Medinger, Bernhard, 1735 Giffers, CH
- Andrey, Daniel, 1618 Châtel-St-Denis, CH
-
- C09B 67/22** → (51) C09B 5/62
-
- (51) **C09B 67/48** (11) **0 965 617 B1**
C09B 67/10 C09B 63/00
- (25) De (26) De
- (21) 99110831.7 (22) 05.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 22.12.1999
- (30) 19.06.1998 DE 19827272
- (54) • Neue Kristallmodifikation vom Pigment C.I. Pigment Red 53:2 (gamma-Phase)
- Crystalline modification of pigment C.I. Pigment Red 53:2 (gamma phase)
- Modification cristalline du pigment C.I. Pigment Red 53:2 (phase gamma)
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Schmidt, Martin U., Dr., 65931 Frankfurt am Main, DE
- Metz, Hans Joachim, Dr., 64285 Darmstadt, DE
-
- (51) **C09C 1/02** (11) **1 009 779 B1**
C08K 9/00 D21H 17/67
D21H 19/38 C09D 7/12
C09D 11/00 C09K 3/00
C09C 3/08
- (25) De (26) De
- (21) 98946408.6 (22) 21.08.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL
- (43) 21.06.2000
- (86) EP 98/05337 21.08.1998
- (87) WO 99/11721 1999/10 11.03.1999
- (30) 03.09.1997 DE 19738481
- (54) • BIMOLEKULAR BESCHICHTETES CALCIUM-CARBONAT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
- BIMOLECULAR COATED CALCIUM CARBONATE AND PROCESS OF PRODUCTION THEREOF
- CARBONATE DE CALCIUM RECOUVERT DE FACON BIMOLECULAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONATE DE CALCIUM RECOUVERT
- (73) Solvay Soda Deutschland GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) NOVER, Christoph, D-47495 Rheinberg, DE
- DILLENBURG, Helmut, D-47495 Rheinberg, DE

(74) Lauer, Dieter, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH,
Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

C09C 3/08 → (51) C09C 1/02

- (51) **C09D 4/00** (11) **0 735 117 B1**
C09D 5/08 C09D 183/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400489.9 (22) 08.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 02.10.1996
(30) 09.03.1995 FR 9502746
(54) • *Verfahren zur Beschichtung eines Elektroblechs und das so beschichtete Elektroblech*
• *Process for coating an electrical steel sheet and electrical sheet made by this method*
• *Procédé pour réaliser un revêtement sur une tôle en acier électrique et tôle obtenue*
- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours
Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) Bavay, Jean-Claude, F-62330 Isbergues, FR
Thibault, Marc, F-59000 Lille, FR
Hernandez, Jacques, F-48200 Saint Chely
D'Apcher, FR
- (74) Ventavoli, Roger, et al, TECHMETAL PROMOTION
(Groupe USINOR), Immeuble "La Pacific" 11/13
Cours Valmy La Défense 7, TSA 10001, 92070
Paris La Défense Cédex, FR

C09D 4/06 → (51) C08F 290/06

- (51) **C09D 5/00** (11) **0 826 018 B1**
C08J 3/05
// C09D5/03
(25) De (26) De
(21) 96916028.2 (22) 09.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.03.1998
(86) EP 96/01959 09.05.1996
(87) WO 96/37561 1996/52 28.11.1996
(30) 19.05.1995 DE 19518392
(54) • *WÄSSRIGE PULVERLACK-DISPERSION*
• *AQUEOUS POWDER COATING DISPERSION*
• *DISPERSION AQUEUSE DE REVETEMENT EN POUVRE*
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
- (72) MÖLLER, Dietmar, D-48317 Drensteinfurt, DE
WOLTERING, Joachim, D-48159 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE

C09D 5/02 → (51) C09D 123/28

C09D 5/03 → (51) C08K 9/10

C09D 5/08 → (51) C09D 4/00

- (51) **C09D 5/20** (11) **0 826 748 B1**
B05D 1/18
(25) En (26) En
(21) 97202777.5 (22) 20.11.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.1998
(30) 10.10.1991 US 774451
(54) • *Gussform mit einer dünnen Trennbeschichtung*
• *Mold having a thin release coat*
• *Moule avec un revêtement fin pour le démou-
lage*
- (73) nanoFILM, Ltd., 10111 Sweet Valley Drive, Valley
View, OH 44125-4250, US
- (72) Singh, Brij P., North Royalton, Ohio 44143, US
Subramaniam, Raj, Fremont, California 94555, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 92906253.7 / 0 607 146

- (51) **C09D 7/00** (11) **0 761 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306262.5 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 01.09.1995 JP 22536395
(54) • *Verdickungsmittel*
• *Viscosity conditioner*
• *Agent épaississant*
- (73) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-35,
Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP
- (72) Komiya, Kaoru, c/o Asahi Denka Kogyo K.K., Tokyo,
JP
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C09D 7/12 → (51) C09C 1/02

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 866 105 B1**
C09B 43/16 C09B 62/09
(25) En (26) En
(21) 98104813.5 (22) 17.03.1998
(84) DE
(43) 23.09.1998
(30) 17.03.1997 JP 6297197
29.09.1997 JP 26334197
(54) • *Aufzeichnungsfliissigkeit und Disazofarbstoffe*
• *Recording liquid and disazo dyes*
• *Liquide d'enregistrement et colorants disazo-
iques*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sano, Hideo, Mitsubishi Chemical Corporation,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Masahiro, Mitsubishi Chemical
Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C09D 11/00 → (51) C09C 1/02

- (51) **C09D 123/28** (11) **0 469 037 B1**
C09D 163/00 C09D 171/03
C09D 5/02 C08J 3/05
C08J 3/07 C08K 5/053
C08K 5/06 C08K 5/17
B05D 1/04 B05D 1/06
B05D 1/18 B05D 1/28
(25) En (26) En
(21) 90906604.5 (22) 18.04.1990
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 05.02.1992
(86) US 90/02005 18.04.1990
(87) WO 90/12656 1990/25 01.11.1990
(30) 20.04.1989 US 340845
(54) • *WÄSSRIGES ÜBERZUGSMITTEL*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE REVETE-
MENT*
- (73) A-LINE PRODUCTS CORPORATION, 2955 Bellevue
Street, Detroit, MI 48207, US
- (72) LAURA, Alger, E., Riverview, MI 48192, US
EASTON, Ronald, J., Clio, MI 48420, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 01115440.8 / 1 151 854

C09D 157/00 → (51) C08F 2/22

C09D 163/00 → (51) C09D 123/28

C09D 171/03 → (51) C09D 123/28

C09D 183/04 → (51) C09D 4/00

C09J 157/00 → (51) C08F 2/22

C09K 3/00 → (51) C09C 1/02

C09K 11/06 → (51) H05B 33/14

C09K 15/16 → (51) C07C 255/23

- (51) **C09K 15/20** (11) **0 690 117 B1**
C07C 15/46 C07C 7/20
(25) En (26) En
(21) 95303918.7 (22) 07.06.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 03.01.1996
(30) 30.06.1994 US 269307
30.06.1994 US 269308
24.08.1994 US 295311
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Inhi-
bierung der Polymerisierung von vinylaromati-
schen Monomeren*
• *Compositions and methods for inhibiting vinyl
aromatic monomer polymerization*
• *Compositions et procédés pour inhiber la poly-
mérisation de monomères vinylaromatiques*
- (73) BetzDearborn Europe, Inc., 4636 Somerton Road,
Trevose PA 19053-6783, US
- (72) Arhancet, Graciela Barbieri, Katy, TX 77450, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

C09K 19/34 → (51) C07D 221/12

C09K 19/40 → (51) C07D 221/12

C10G 19/02 → (51) C10G 29/20

C10G 21/20 → (51) C10G 29/20

- (51) **C10G 29/20** (11) **1 068 280 B1**
C10G 21/20 C10G 19/02
(25) En (26) En
(21) 99914955.2 (22) 19.03.1999
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL
(43) 17.01.2001
(86) US 99/06078 19.03.1999
(87) WO 99/50376 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 US 49466
(54) • *ENTFERNUNG VON NAPHTENSÄUREN AUS
ROHÖL ODER DESTILLATEN*
• *REMOVAL OF NAPHTHENIC ACIDS IN
CRUDE OILS AND DISTILLATES*
• *PROCEDE SERVANT A EXTRAIRE DES ACI-
DES NAPHTENIQUES DEPUIS DES HUILES
BRUTES ET DES DISTILLATS*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
- (72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
SAVAGE, David, William, Lebanon, NJ 08833, US
WALE, William, Edward, Phillipsburg, NJ 08865,
US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

- (51) **C10G 45/64** (11) **0 789 739 B1**
B01J 29/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 96930218.1 (22) 05.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.08.1997
(86) FR 96/01364 05.09.1996
(87) WO 97/09397 1997/12 13.03.1997

(30) 06.09.1995 FR 9510424
06.09.1995 FR 9510425

(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDROISOMERIERUNG VON LANGEN LINEAREN UND/ODER WENIG VERZWEIGTEN PARAFFINEN MIT EINEM AUF EINEN MOLEKULARSIEB BASIERTEN KATALYSATOR
• SELECTIVE HYDROISOMERISATION METHOD FOR STRAIGHT AND/OR SLIGHTLY BRANCHED LONG PARAFFINS, USING A MOLECULAR SIEVE CATALYST
• PROCEDE D'HYDROISOMERISATION SELECTIVE DE PARAFFINES LONGUES LINEAIRES ET/OU PEU RAMIFIEES AVEC UN CATALYSEUR A BASE DE TAMIS MOLECULAIRE

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) MARTENS, Johan, B-3040 Huldenberg, BE
SOUVERIJNS, Wim, B-2320 Hoogstraten, BE
PARTON, Rudy, B-3020 Winksele, BE
FROMENT, Gilbert, B-9831 Deurle, BE
MARCILLY, Christian, F-78800 Houilles, FR
BENAZZI, Eric, F-78360 Montesson, FR
GEORGE-MARCHAL, Nathalie, F-75005 Paris, FR

(74) Andreeff, François, INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE 4, avenue de Bois-Préau, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR

C10J 3/57 → (51) C21C 5/56

C10M 135/10 → (51) C07C 303/42

C11B 7/00 → (51) A23D 9/00

C11C 3/10 → (51) A23D 9/00

C11D 1/00 → (51) A61K 7/00

(51) **C11D 1/835** (11) **0 850 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 96928239.1 (22) 19.08.1996

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

(43) 01.07.1998
(86) US 96/13427 19.08.1996
(87) WO 97/08285 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 US 3012 P

(54) • STABILE WEICHPÜLERZUSAMMENSETZUNGEN
• STABLE FABRIC SOFTENER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'ASSOUPPLISSEUR STABLES POUR TEXTILES

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) DEWEZ, Jacques, B-4651 Battice, BE
THIBERT, Eric, B-4650 Herve, BE

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C11D 3/386 → (51) C11D 11/00

C11D 3/386 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 11/00** (11) **0 702 713 B1**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 94903334.4 (22) 30.11.1993

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

(43) 27.03.1996
(86) US 93/11555 30.11.1993
(87) WO 94/29426 1994/28 22.12.1994
(30) 11.06.1993 US 75657

(54) • ENZYMATISCHE VERFAHREN UND VERWENDUNG VON ENZYMEN ZUR HERSTEL-

LUNG VON STONE WASH AUSSEHEN AUF INDIGO GEFÄRBTEN GEWEBE

• ENZYMATIC METHODS AND USE OF ENZYMES FOR PRODUCING STONEWASHED LOOK ON INDIGO-DYED DENIM FABRIC
• PROCEDES ENZYMATIQUES DE PRODUCTION DE CROISE DE COTON TEINT EN INDIGO PRESENTANT L'ASPECT D'UN TISSU LAVE A LA PIERRE ET USAGE D'ENZYMES A CET EFFET

(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US

(72) CLARKSON, Kathleen, A., San Francisco, CA 94110, US
LAD, Pushkaraj, J., San Mateo, CA 94403, US
MULLINS, Margaret, M., Montara, CA 94037, US
SIMPSON, Curran, M., Montara, CA 94037, US
WEISS, Geoffrey, L., San Francisco, CA 94117, US
JACOBS, Lindsay, San Mateo, CA 94402, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **0 976 819 B1**
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 99305384.2 (22) 07.07.1999

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

(43) 02.02.2000
(30) 17.07.1998 GB 9815525
17.05.1999 GB 9911218

(54) • Waschmitteltablette
• Detergent tablet
• Comprimé détergent

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

(72) Ricci, Patrizio, 1780 Wemmel, BE
Bennie, Brenda Frances, Cramlington, Northumberland NE23 9FS, GB
Binder, Christopher James, Newcastle upon Tyne NE2 2DP, GB

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

(60) 01104427.8 / 1 103 597

(51) **C12M 1/16** (11) **0 832 180 B1**
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 96913867.6 (22) 26.04.1996

(84) DE DK ES FR IT NL SE

(43) 01.04.1998
(86) US 96/05995 26.04.1996
(87) WO 96/38533 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 US 457346

(54) • ZÄHLVORRICHTUNG FÜR OBERFLÄCHENKOLONIEN SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN
• SURFACE COLONY COUNTING DEVICE AND METHOD OF USE
• DISPOSITIF DE COMPTAGE DE COLONIE DE SURFACE ET PROCEDE D'UTILISATION

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) NELSON, Robert, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C12M 1/34 → (51) C12M 1/16

C12M 1/36 → (51) G01N 33/18

C12N 1/21 → (51) C12N 15/32

C12N 5/00 → (51) A61K 38/18

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/18 → (51) C12N 9/10

C12N 7/01 → (51) C12N 15/10

C12N 9/00 → (51) A61K 31/60

(51) **C12N 9/10** (11) **1 045 897 B1**
C12N 9/12 C12N 5/18
C07H 19/04 C07H 19/06
C07H 19/044 A61K 51/00
A01N 43/04

(25) En (26) En
(21) 99904195.7 (22) 22.01.1999

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

(43) 25.10.2000
(86) US 99/01332 22.01.1999
(87) WO 99/37753 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 US 72264 P
05.03.1998 US 76950 P
16.11.1998 US 108634 P

(54) • DURCH ENZYMKATALYSE ERHALTENE THERAPEUTISCHE SUBSTANZEN.
• ENZYME CATALYZED THERAPEUTIC AGENTS
• AGENTS THERAPEUTIQUES OBTENUS PAR CATALYSE ENZYMATIQUE

(73) Newbiotics Inc., Suite R, 11760 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US

(72) SHEPARD, H., Michael, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
GROZIAK, Michael, P., Pala Alto, CA 94303-3047, US

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(60) 01120242.1 / 1 167 972

C12N 9/12 → (51) C12N 9/10

(51) **C12N 15/00** (11) **0 561 140 B1**
A01K 67/027 G01N 33/50
C12N 15/17

(25) En (26) En
(21) 93101772.7 (22) 19.05.1987

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 22.09.1993
(30) 20.05.1986 US 865120

(54) • Verfahren zur pharmakokinetischen Studie der Insulin-Expression mit nicht-menschlichem Transgen-Säugetier
• Methods for pharmacokinetic studies of insulin expression involving non-human transgenic mammal
• Méthodes d'étude pharmacocinétique de l'expression de l'insuline à l'aide de mammifère transgénique non-humaine

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) Selden, Richard F., Wellesley, Massachusetts 02181, US
Goodman, Howard M., Newton, Massachusetts 02159, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 87107238.5 / 0 247 494

C12N 15/01 → (51) C12N 15/70

- (51) **C12N 15/10** (11) **0 774 511 B1**
C12N 7/01 C12N 15/62
C07K 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 96112510.1 (22) 10.07.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 21.05.1997
- (30) 10.07.1990 GB 9015198
19.10.1990 GB 9022845
12.11.1990 GB 9024503
06.03.1991 GB 9104744
15.05.1991 GB 9110549
- (54) • *Methode zur Herstellung von filamentösen, antikörper-präsentierenden Bakteriophagenpartikeln durch Verwendung von Phagemiden und die dadurch hergestellten Bakteriophagenpartikel*
• *Phagemid-based method of producing filamentous bacteriophage particles displaying antibody molecules and the corresponding bacteriophage particles*
• *Utilisation de phagemids dans une méthode de production de particules de bacteriophages filamenteux présentant des anticorps à leurs surfaces et les particules de bacteriophages correspondantes*
- (73) CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, The Science Park, Melbourn, Cambridgeshire SG8 6EJ, GB
MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) McCafferty, John, Babraham, CB2 4AP, GB
Pope, Anthony Richard, Cambridge, CB1 2LW, GB
Johnson, Kevin Stuart, Caldecote, Highfields, Cambridge CB3 7NY, GB
Hoogenboom, Hendricus Renerus Jacobus Mattheus, 6214 AE Maastricht, NL
Griffiths, Andrew David, Cambridge, CB1 4AY, GB
Jackson, Ronald Henry, Cambridge, CB1 2NU, GB
Holliger, Kaspar Philipp, Cambridge, CB1 4HT, GB
Marks, James David, Kensington, CA 94707-1310, US
Clackson, Timothy Piers, somerville, MA 02143, US
Chiswell, David John, Middle Claydon, Buckingham, MK18 2LD, GB
Winter, Gregory Paul, Cambridge, CB2 1TQ, GB
Bonnert, Timothy Peter, Seattle, WA 98102, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 97120149.6 / 0 844 306
- (62) 91913039.3 / 0 589 877

- (51) **C12N 15/11** (11) **0 666 910 B1**
C07H 21/04 A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 94901178.7 (22) 20.10.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.1995
- (86) US 93/10103 20.10.1993
- (87) WO 94/09129 1994/10 28.04.1994
- (30) 21.10.1992 US 965666
17.09.1993 US 123449
- (54) • *VERFAHREN ZUM SPEZIFISCHEN SCHNEIDEN VON RNA-STRÄNGEN*
• *METHOD OF CLEAVING SPECIFIC STRANDS OF RNA*
• *PROCEDE DE CLIVAGE DE BRINS SPECIFIQUES D'ARN*
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Box OTT, Bethesda, MD 20892, US

- THE CLEVELAND CLINIC RESEARCH INSTITUTE, Department of Cancer Biology - NN10, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) TORRENCE, Paul, Silver Spring, Maryland 20905, US
- SILVERMAN, Robert, Shaker Heights, OH 44122, US
- MAITRA, Ratan, Euclid, Ohio 44122, US
- LESIAK, Krystyna, Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

C12N 15/11 → (51) A61K 31/60

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 668 913 B1**
C12N 15/63 C12N 15/86
A61K 48/00 C07K 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 94901544.0 (22) 16.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.1995
- (86) US 93/11133 16.11.1993
- (87) WO 94/11506 1994/12 26.05.1994
- (30) 18.11.1992 US 977496
- (54) • *ADENOVIRUS GELENKTER GEN-TRANSFER ZUM HERZ- UND GLATTEN VASKULAREN MUSKEL*
• *ADENOVIRUS-MEDIATED GENE TRANSFER TO CARDIAC AND VASCULAR SMOOTH MUSCLE*
• *TRANSFERT DE GENES AU MOYEN D'UN ADENOVIRUS AU MUSCLE LISSE CARDIAQUE ET VASCULAIRE*
- (73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 1101 East 58th Street, Chicago, IL 60637, US
- (72) LEIDEN, Jeffrey, M., Chicago, IL 60637, US
BARR, Eliav, St. Davids, PA 19087, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (60) 99109240.4 / 0 957 172

C12N 15/12 → (51) C12N 15/13

- (51) **C12N 15/13** (11) **0 585 939 B1**
C12P 21/08 C07K 16/28
C07K 16/42 A61K 39/395
C12N 15/12 C12N 15/62
- (25) En (26) En
- (21) 93114141.0 (22) 03.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.03.1994
- (30) 03.09.1992 IL 103051
08.07.1993 IL 106271
- (54) • *TNF-Liganden*
• *TNF ligands*
• *Ligands du TNF*
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., Ltd., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76 110, IL
- (72) Wallach, David, Rehovot, IL
Bigda, Jacek, 80-809 Gdansk, PL
Beletsky, Igor, RAS, Puschino 142292, RU
Mett, Igor, Rehovot, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/14** (11) **0 570 916 B1**
C07K 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 93108099.8 (22) 18.05.1993
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 24.11.1993

- (30) 20.05.1992 JP 12767392
28.05.1992 JP 13725092
31.07.1992 JP 20563692
31.08.1992 JP 23234092
22.09.1992 JP 25314292
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von menschlichem, rekombinantem Serumalbumin*
• *Process for the purification of human recombinant serum albumin*
• *Procédé de préparation de serumalbumine humaine recombinante*
- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Ohmura, Takao, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Sumi, Akinori, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Ohtani, Wataru, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Fuluhata, Naoto, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Takeshima, Kazuya, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Kamide, Kaeko, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Noda, Munehiro, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Kondo, Masahide, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Ishikawa, Syoichi, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Oohara, Kazuhiro, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
Yokoyama, Kazumasa, c/o The Green Cross Corp., Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
- (60) 01100133.6 / 1 099 708

C12N 15/17 → (51) C12N 15/00

C12N 15/28 → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/32** (11) **0 528 857 B1**
C12P 21/02 C07K 14/00
A01N 63/02 A01H 1/00
C12N 1/21
// C12R1:07, C12R1:19
- (25) En (26) En
- (21) 91908716.3 (22) 24.04.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 03.03.1993
- (86) EP 91/00791 24.04.1991
- (87) WO 91/16433 1991/25 31.10.1991
- (30) 26.04.1990 EP 90401144
20.12.1990 EP 90403724
- (54) • *NEUER BACILLUSTHURINGSIENSIS STAMM UND SEIN FÜR INSEKTENTOXIN KODIERENDES GEN*
• *NEW BACILLUS THURINGIENSIS STRAIN AND ITS GENE ENCODING INSECTICIDAL TOXIN*
• *NOUVELLE SOUCHE DE BACILLUS THURINGIENSIS ET SA GENE DE CODAGE DE TOXINE INSECTICIDE*
- (73) Aventis CropScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
- (72) PEFFEROEN, Marnix, B-9000 Gent, BE
LAMBERT, Bart, B-8730 Beernem, BE
VAN ANDENHOVE, Katrien, B-8310 Brugge 4, BE
- (74) Gutmann, Ernest, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/32** (11) **0 617 736 B1**
A01N 63/00 C12P 1/04
// (C12P1/04, C12R1:07)

(25) En (26) En
(21) 93919910.5 (22) 06.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 05.10.1994
(86) US 93/07409 06.08.1993
(87) WO 94/04684 1994/06 03.03.1994
(30) 24.08.1992 US 935310
(54) • *VERWENDUNG VON BACILLUS THURINGI-
ENSIS-ISOLATEN ZUR KONTROLLE VON
SCHÄDLINGEN AUS DER FAMILIE APHIDI-
DAE*
• *USE OF BACILLUS THURINGIENSIS ISO-
LATES FOR CONTROLLING PESTS IN THE
FAMILY APHIDIDAE*
• *UTILISATION D'ISOLATS DE BACILLUS THU-
RINGIENSIS CONTRE DES PARASITES DE
LA FAMILLE DES APHIDIDES*

(73) MYCOGEN CORPORATION, 5501 Oberlin Drive, San
Diego, California 92121, US
(72) PAYNE, Jewel, M., San Diego, CA 92126, US
CANNON, Raymond J., C., Harpenden Herts AL5
1ST, GB
SCHNEPF, H., Ernest, San Diego, CA 92126, US
SCHWAB, George, E., Encinitas, CA 92024, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C12N 15/48 → (51) C12N 15/86

C12N 15/54 → (51) A61K 31/60

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

C12N 15/62 → (51) C12N 15/10

C12N 15/62 → (51) C12N 15/13

C12N 15/62 → (51) C12N 15/86

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/70** (11) **0 646 645 B1**
C12R 1/19 C12N 15/01

(25) En (26) En
(21) 94307133.2 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 05.04.1995
(30) 01.10.1993 JP 24647893
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Substanz*
• *A process for producing a substance*
• *Procédé pour la production d'une substance*

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Oda, Hideki, Machida-shi, Tokyo, JP
Nakagawa, Satoshi, Machida-shi, Tokyo, JP
Anazawa, Hideharu, Nerima-ku, Tokyo, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **0 536 293 B1**
C12N 15/54 C12N 5/10
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 91913150.8 (22) 07.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 14.04.1993
(86) US 91/04036 07.06.1991
(87) WO 91/19806 1991/29 26.12.1991
(30) 18.06.1990 US 539763
07.06.1991 US 709663

(54) • *ERHÖHTER STÄRKEGEGHALT IN PFLANZEN*
• *INCREASED STARCH CONTENT IN PLANTS*
• *PLANTES A TENEUR EN AMIDON AUGMEN-
TEE*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) KISHORE, Ganesh, Murthy, Chesterfield, MO
63017, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services
International S.A. Patent Department Avenue de
Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels,
BE

(51) **C12N 15/83** (11) **0 596 979 B1**
C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 92916441.6 (22) 31.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL
SE
(43) 18.05.1994
(86) US 92/06359 31.07.1992
(87) WO 93/03161 1993/05 18.02.1993
(30) 01.08.1991 US 739143
(54) • *REKOMBINIERTER VIRALE NUKLEINSÄURE
AUS PFLANZEN*
• *RECOMBINANT PLANT VIRAL NUCLEIC AC-
IDS*
• *ACIDES NUCLEIQUES VIRAUX RECOMBI-
NES DE PLANTES*

(73) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333
Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
(72) DONSON, Jon, Riverside CA 92507, US
DAWSON, William O., Riverside CA 92507, US
GRANTHAM, George L., Riverside CA 92507, US
TURPEN, Thomas H., Vacaville CA 95688, US
TURPEN, Ann Myers, Vacaville CA 95688, US
GARGER, Stephen J., Vacaville CA 95688, US
GRILL, Laurence K., Vacaville CA 95688, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber &
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

(51) **C12N 15/86** (11) **0 497 922 B1**
C12N 15/48 A61K 38/00
C12N 15/62 C12N 15/28
C07K 14/00 A61K 47/00
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 91901031.4 (22) 23.10.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 12.08.1992
(86) US 90/06141 23.10.1990
(87) WO 91/06658 1991/11 16.05.1991
(30) 24.10.1989 US 426986
02.02.1990 US 474169
02.03.1990 US 488706
(54) • *SYSTEM ZUR FREISETZUNG VON INFEK-
TIÖSEN PROTEINEN*
• *INFECTIVE PROTEIN DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPORT DE PROTEINES IN-
FECTIEUSES*

(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608-2916, US
(72) KRIEGLER, Michael, San Francisco, CA 94118, US
PEREZ, Carl, F., San Diego, CA 92122, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 98112614.7 / 0 897 987

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12P 1/04 → (51) C12N 15/32

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12P 21/00** (11) **0 646 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 94115590.5 (22) 04.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 05.04.1995
(30) 04.10.1993 JP 24816893
04.03.1994 JP 3483494
04.03.1994 JP 3483594
17.05.1994 JP 10286194
17.05.1994 JP 10286294
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polypeptides*
• *Method for producing polypeptide*
• *Méthode de production d'un polypeptide*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Nitta, Itaru, Tokyo-to, JP
Ueda, Takuya, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Watanabe, Kimitsuna, Tokyo-to, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12P 21/02 → (51) C12N 15/32

C12P 21/02 → (51) C12N 15/83

C12P 21/08 → (51) C12N 15/13

C12Q 1/02 → (51) G01N 33/18

C12Q 1/28 → (51) G01N 21/55

C12Q 1/28 → (51) G01N 33/00

C12Q 1/40 → (51) G01N 33/00

C12Q 1/48 → (51) A61K 31/60

C12Q 1/54 → (51) G01N 33/00

(51) **C12Q 1/56** (11) **0 700 448 B1**
G01N 33/86 G01N 33/96

(25) En (26) En
(21) 94918100.2 (22) 27.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 13.03.1996
(86) US 94/05805 27.05.1994
(87) WO 94/28168 1994/27 08.12.1994
(30) 28.05.1993 US 68855
(54) • *VERFAHREN UND ANALYTISCHES SYSTEM
ZUR GENAUEN SCHNELLEN UND EINFA-
CHEN AUSFÜHRUNG VON FIBRINOGEN-
ASSAYS*
• *IMPROVED METHOD AND ANALYTICAL
SYSTEM FOR PERFORMING FIBRINOGEN
ASSAYS ACCURATELY, RAPIDLY AND SIM-
PLYS*
• *AMELIORATION D'UN PROCEDE ET D'UN
SYSTEME D'ANALYSE PERMETTANT DES
TITRAGES DU FIBRINOGENE PRECIS, RA-
PIDES ET SIMPLES*

(73) CARDIOVASCULAR DIAGNOSTICS INC., 5301
Departure Drive, Raleigh, NC 27604, US
(72) OBERHARDT, Bruce, J., Raleigh, NC 27615, US
(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 832 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920610.1 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/08320 03.06.1996
(87) WO 96/40993 1996/55 19.12.1996

- (30) 07.06.1995 US 487759
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON INFLUENZAVIRUS ENDONUCLEASE DURCH DNA-POLYMERASE VERLÄNGERUNG
• DNA POLYMERASE EXTENSION ASSAY FOR INFLUENZA VIRUS ENDONUCLEASE
• PROCEDE DE DETECTION DE L'ENDONUCLEASE DU VIRUS DE LA GRIPPE PAR EXTENSION D'ADN POLYMERASE
(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) COLE, James, L., Rahway, NJ 07065, US
KUO, Lawrence, C., Rahway, NJ 07065, US
OLSEN, David, B., Rahway, NJ 07065, US
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 833 945 B1**
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 96920611.9 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 96/08330 03.06.1996
(87) WO 96/40994 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 487760
(54) • DNA-POLYMERASE VERLÄNGERUNGS ASSAY
• DNA POLYMERASE EXTENSION ASSAY
• PROCEDE DE DETECTION PAR EXTENSION CATALYSEE PAR L'ADN POLYMERASE
(73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) COLE, James, L., Rahway, NJ 07065, US
KUO, Lawrence, C., Rahway, NJ 07065, US
OLSEN, David, B., Rahway, NJ 07065, US
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C12Q 1/68 → (51) G01N 27/447

C12R 1/19 → (51) C12N 15/70

C21C 5/48 → (51) C21C 5/56

- (51) **C21C 5/56** (11) **0 870 066 B1**
F27D 13/00 C21C 5/48
C10J 3/57
(25) De (26) De
(21) 97934372.0 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU SE
SI
(43) 14.10.1998
(86) AT 97/00183 06.08.1997
(87) WO 98/08984 1998/09 05.03.1998
(30) 27.08.1996 AT 152896
(54) • VERFAHREN ZUM AUFARBEITEN VON MÜLL SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD AND FACILITY FOR REPROCESSING WASTE
• PROCEDE ET INSTALLATION DE RETRAITEMENT DE DECHETS
(73) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
(72) EDLINGER, Alfred, CH-5400 Baden, CH
(74) Haffner, Thomas M., et al, Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **C21D 1/70** (11) **0 760 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 96108286.4 (22) 24.05.1996
(84) AT BE DE FR GB IT LU
(43) 05.03.1997

- (30) 26.08.1995 DE 19531447
(54) • Verfahren zum Vermeiden von Klebern beim Glühen von Kaltband
• Process for preventing adhesion of steel band during annealing
• Procédé pour éviter le collage de bande d'acier pendant le recuit
(73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) Zylla, Peter, 47807 Krefeld, DE

- (51) **C21D 8/12** (11) **0 761 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114179.3 (22) 04.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 07.09.1995 JP 23010395

- (54) • Verfahren zum Herstellen kororientierter Siliziumstahlbleche und entkohlte Siliziumstahlbleche
• Process for producing grain oriented silicon steel sheet, and decarburized sheet
• Procédé pour la fabrication de tôles d'acier au silicium à grains orientés et tôles d'acier au silicium décarburées
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) Ishitobi, Hirotake, c/o Techn. Res. Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Suzuki, Takafumi, c/o Techn. Res. Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Komatsubara, Michiro, c/o Techn. Res. Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Yamaguchi, Hiroi, c/o Techn. Res. Lab., Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C22C 5/02** (11) **0 819 773 B1**
C22F 1/14 A44C 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 96904315.7 (22) 04.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.01.1998
(86) JP 96/00510 04.03.1996
(87) WO 96/31632 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 JP 11758795
07.04.1995 JP 11758895
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHREINEN GOLDLEGIERUNG
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A PURE GOLD ALLOY
• PROCÉDÉ POUR LE PRODUCTION D'UN ALLIAGE D'OR À HAUTE PURÉTÉ
(73) Ogasa, Kazuo, 1958-229, Nakano, Tukuichou, Tukui-gun, Kanagawa 220-02, JP
(72) Ogasa, Kazuo, Tukui-gun, Kanagawa 220-02, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C22C 9/00** (11) **0 688 367 B1**
C22C 9/04
(25) En (26) En
(21) 93916505.6 (22) 14.06.1993
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 27.12.1995
(86) US 93/05624 14.06.1993
(87) WO 94/01591 1994/03 20.01.1994
(30) 01.07.1992 US 907473
(54) • BEARBEITBARE KUPFERLEGIERUNGEN MIT ERNIEDRIGTEM BLEIGEHALT

- MACHINABLE COPPER ALLOYS HAVING REDUCED LEAD CONTENT
• ALLIAGES DE CUIVRE USINABLES A TE-NEUR REDUITE EN PLOMB
(73) OLIN CORPORATION, 91 Shelton Avenue, New Haven, CT 06511-1837, US
(72) MCDEVITT, David, D., Greenwood, IN 46143, US
CRANE, Jacob, Woodbridge, CT 06525, US
BREEDIS, John, F., Trumbull, CT 06611, US
CARON, Ronald, N., Branford, CT 06405, US
MANDIGO, Frank, N., North Branford, CT 06471, US
SALEH, Joseph, Branford, CT 06504, US
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Dr., et al, Patentanwältin Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

C22C 9/04 → (51) C22C 9/00

- (51) **C22C 19/05** (11) **0 837 150 B1**
C22C 38/52 C22C 38/44
(25) En (26) En
(21) 97115749.0 (22) 10.09.1997
(84) AT BE DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 JP 27675296
(54) • Hitzebeständige Stahllegierung für metallische Hüttensohlteile in Wärmebehandlungsöfen für Stahlwerkstoffe
• Heat-resistant alloy steel for hearth metal members of steel material heating furnaces
• Alliage d'acier réfractaire pour membres métalliques de four à sole pour le traitement thermique des matériaux en acier
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Shinosaki, Akira, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kawai, Toru, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Shida, Yoshihide, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

C22C 21/06 → (51) B60B 3/02

- (51) **C22C 29/08** (11) **0 759 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113238.0 (22) 23.08.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.02.1997
(54) • Flächen-kristallines Wolframkarbid enthaltendes Hartmetall, Zusammensetzung zur Herstellung von flächen-kristallines Wolframkarbid und Verfahren zur Herstellung des Hartmetalls
• Plate-crystalline tungsten carbide-containing hard alloy, composition for forming plate-crystalline tungsten carbide and process for preparing said hard alloy
• Alliage dur contenant du carbure de tungstène lamellaire, composition pour la préparation de carbure de tungstène lamellaire et procédé pour la préparation de l'alliage dur
(73) TOSHIBA TUNGALOY CO. LTD., 1-7 Tsukagoshi, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kobayashi, Masaki, Room No. 303, Dream Mansion, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Kitamura, Kozo, Room No. 206, Dream Mansion, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Kinoshita, Satoshi, Room No. 403, Dream Mansion, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/44 → (51) C22C 19/05

C22C 38/52 → (51) C22C 19/05

D04B 9/56 → (51) D04B 15/02

(51) **D04B 15/02** (11) **0 814 186 B1**
D04B 9/56
(25) En (26) En
(21) 97109199.6 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 IT MI961272
(54) • *Haken für Einzylinder-Rundstrickmaschine oder Strumpfstrickmaschine mit Zylinder und kreisförmigem oder halbkreisförmigem Nadel-teller*
• *Hook for single-cylinder circular knitting or stocking machines with cylinder and circular or semicircular plate*
• *Crochet pour métier à tricoter circulaire à cylindre unique ou métier à tricoter des bas pourvu d'un cylindre et cadran circulaire ou semicirculaire*

(73) Lonati S.p.A., Via Osculati, 9, 20052 Monza (Milano), IT
(72) Lonati, Francesco, 25100 Brescia, IT
Lonati, Ettore, 25100 Brescia, IT
Lonati, Fausto, 25100 Brescia, IT
Lonati, Tiberio, 25100 Brescia, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **D04H 18/00** (11) **0 849 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120448.2 (22) 21.11.1997
(84) AT DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 US 771555
(54) • *Drehbare Vorrichtung zum Nadeln und Halter zum Herstellen von vernadelten Faserstrukturen*
• *Rotary needling process and support for making needled fibrous structures*
• *Procédé d'aiguilletage rotatif et support pour la réalisation de structures fibreuses aiguilletées*

(73) THE B.F. GOODRICH COMPANY, 4020 Kinross Lakes Parkway, Richfield, Ohio 44286-9368, US
(72) Linck, John S., Pueblo, Colorado 81001, US
Morris, Edward Lee, Jr., Pueblo, Colorado 81001, US
Pum, Hannes, 4211 Alberdorf, AT
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **0 884 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109299.2 (22) 22.05.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 DE 19724174
(54) • *Waschmittelleinspülvorrichtung*
• *Detergent dispensing device*
• *Distributeur de détergent*

(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Hoffmann, Alfred, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 57/08** (11) **0 837 175 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402317.8 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.04.1998
(30) 14.10.1996 FR 9612499

(54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry drier*
• *Séchoir à linge*

(73) Société Productions Himalaya, Centre d'Activités Henri-Paul, B.P. 15, 71210 Montchanin, FR
(72) Vilette, Alain, FR-69009 Lyon, FR
(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

D06M 15/263 → (51) D06M 15/277

D06M 15/267 → (51) D06M 15/277

(51) **D06M 15/277** (11) **0 851 948 B1**
D06M 15/263 D06M 15/356
D06M 15/267 C08F 220/06
C08F 220/24 C08F 230/08
C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 96930843.6 (22) 12.09.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 08.07.1998
(86) US 96/14624 12.09.1996
(87) WO 97/11218 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 US 532346
(54) • *TEILFLUOROESTER ODER THIOESTER VON MALEINSÄUREPOLYMEREN UND DEREN VERWENDUNG ALS SCHMUTZ- UND FLECKABWEISENDE MITTEL*
• *PARTIAL FLUOROESTERS OR THIOESTERS OF MALEIC ACID POLYMERS AND THEIR USE AS SOIL AND STAIN RESISTS*
• *FLUROESTERS OU THIOESTERS PARTIELS DE POLYMERES D'ACIDE MALEIQUE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTISALISSURES ET ANTITACHES*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) PECHHOLD, Engelbert, Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

D06M 15/356 → (51) D06M 15/277

D06P 3/16 → (51) C09B 67/22

D06P 3/24 → (51) C09B 67/22

(51) **D21F 5/04** (11) **0 769 587 B1**
D21F 7/02
(25) En (26) En
(21) 96116461.3 (22) 15.10.1996
(84) DE FI SE
(43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 US 544710
(54) • *Einsieb-Trockenpartie angepasst zur Kompensation des Recken und Schrumpfens einer Papierbahn*
• *Single-tier drying section tailored for compensation stretching and shrinking of paper web*
• *Sector de séchage à étage unique adaptée pour compenser l'étirage et le rétrécissement d'une bande de papier*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE

D21F 7/02 → (51) D21F 5/04

D21H 17/67 → (51) C09C 1/02

D21H 19/38 → (51) C09C 1/02

(51) **D21H 25/18** (11) **0 564 947 B1**
G03C 3/00 B65D 81/26
B65B 61/20 B41M 7/00
B32B 29/00
(25) En (26) En
(21) 93105154.4 (22) 29.03.1993
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 13.10.1993
(30) 30.03.1992 US 860078
16.03.1993 US 32076
(54) • *Artikel und Verfahren zur Aufbewahrung von Archivegegenständen*
• *Article and method for preserving an archival article*
• *Article et procédé pour la préservation d'articles d'archive*

(73) Hollinger, William K., JR., 8000-H Forbes Place, Springfield, VA 22151, US
(72) Hollinger, William K., JR., Springfield, VA 22151, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 01112475.7 / 1 126 082

(51) **D21H 27/02** (11) **0 864 014 B1**
B44C 1/24 B31F 1/07
(25) En (26) En
(21) 96938411.4 (22) 29.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.09.1998
(86) IB 96/01326 29.11.1996
(87) WO 97/20107 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 GB 9524450
(54) • *MIT EINEM WASSERZEICHENÄHNLICHEN MUSTER VERSEHENES SAUGFÄHIGES PAPIER UND VERFAHREN ZUM VERSEHEN DES PAPIERS MIT MUSTERN*
• *ABSORBENT PAPER SHEET MARKED WITH PATTERN SIMULATING WATERMARK AND PROCESS FOR THE MARKING THEREOF*
• *TISSU-PAPIER MARQUE D'UNE EMPREINTE SIMULANT UN FILIGRANE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) LEFEBVRE DU GROSRIEZ, Carol, F-68230 Turckheim, FR
PROBST, Pierre, F-68000 Colmar, FR
LAURENT, Pierre, 68000 Colmar, FR
(74) Cortier, Sophie, et al, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, boulevard Georges Clemenceau, 92402 Courbevoie Cedex, FR

(51) **E01C 5/06** (11) **0 760 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 95113411.3 (22) 26.08.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 05.03.1997
(54) • *Pflasterstein aus Beton*
• *Concrete paving element*
• *Élément de pavage en béton*

(73) Geiger, Peter, Regensburger Strasse 160, D-92318 Neumarkt, DE
(72) Geiger, Peter, D-92318 Neumarkt, DE
(74) Göbel, Matthias, Dipl.-Ing., Pruppacher Hauptstrasse 5-7, 90602 Pyrbaum, DE

E01C 23/09 → (51) B24B 27/08

E02B 3/06 → (51) B63B 35/44

- (51) **E03F 1/00** (11) **0 705 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 95306023.3 (22) 30.08.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 03.10.1994 US 316946
(54) • *Sickerzimmer mit perforierter bahnformiger Seitenwand*
• *Leaching chamber with perforated web side-wall*
• *Réceptif d'infiltration avec paroi en forme de bande perforée*
- (73) INFILTRATOR SYSTEMS, INC., P.O. Box 768, 4 Business Park Road, Old Saybrook, Connecticut 06412, US
(72) Nichols, James M., Old Saybrook, Connecticut 06475, US
Coppes, Bryan A., Clinton, Connecticut 06413, US
Sperry, Bruce T., Norwich, Connecticut 06360, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- E03F 5/22** → (51) F04B 11/00
- (51) **E04G 9/05** (11) **0 943 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 99103687.2 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.09.1999
(30) 16.03.1998 JP 6524698
(54) • *Schalungselement*
• *Concrete form member*
• *Elément de coffrage*
- (73) Hayakawa, Yoshiyuki, 5-22, Miyanomori 2-jo 12-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
(72) Hayakawa, Yoshiyuki, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- (51) **E05B 5/00** (11) **0 831 194 B1**
E05B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97116308.4 (22) 19.09.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 FR 9611584
(54) • *Betätigungsgriff zum Öffnen eines Schlosses einer Kraftfahrzeugöffnung*
• *Actuating handle for opening a lock of a motor vehicle wing*
• *Poignée de commande de l'ouverture d'une serrure d'un ouvrant de véhicule automobile*
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 25 rue Auguste Perret, 94000 Créteil, FR
(72) Garnault, Joel, 95110 Sannois, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Valeo Sécurité Habitacle 42, rue le Corbusier Europarc, 94042 Créteil, FR
-
- E05B 47/06** → (51) E05B 63/16
-
- E05B 47/06** → (51) E05C 19/00
-
- E05B 49/00** → (51) B60R 25/04
-
- E05B 49/00** → (51) E05B 5/00
-
- (51) **E05B 63/16** (11) **0 861 960 B1**
E05B 65/10 E05B 47/06
(25) De (26) De
(21) 98102618.0 (22) 16.02.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707762

- (54) • *Sicherheitsschloss*
• *Security lock*
• *Serrure de sécurité*
- (73) eff-eff Fritz Fuss GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft auf Aktien, Johannes-Mauth-Strasse 14, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
(72) Fuss, Fritz Helmut, Dipl.-Ing. (FH), 72461 Albstadt, DE
Gonser, Gerhard, 72461 Albstadt, DE
(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE
-
- E05B 63/24** → (51) E05C 19/00
-
- E05B 65/10** → (51) E05B 63/16
-
- (51) **E05B 65/20** (11) **0 828 911 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97916501.6 (22) 26.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) FR 97/00534 26.03.1997
(87) WO 97/36074 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 FR 9603716
(54) • *TÜRSCHLOSS EINES FAHRZEUGES*
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
• *SERRURE DE PORTE DE VEHICULE AUTO-MOBILE*
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue le Corbusier, Europarc, 94000 Créteil, FR
(72) GIRARD, Joël, F-80100 Abbeville, FR
HOCHART, Jean-Philippe, F-80132 Vauchelles-les-Queues, FR
RONCIN, Jean-Michel, F-80100 Abbeville, FR
(74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- E05B 65/32** → (51) E05C 19/00
-
- (51) **E05B 65/36** (11) **0 659 966 B1**
B60R 25/10
(25) De (26) De
(21) 94118258.6 (22) 19.11.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.06.1995
(30) 24.12.1993 DE 4344578
(54) • *Zentralverriegelung*
• *Central locking*
• *Verrouillage central*
- (73) AGA Bauconsulting GmbH, Hofäckerstrasse 36, 71364 Winnenden, DE
(72) Zimmer, Hans-Joachim, 71549 Auenwald, DE
(74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **E05B 65/36** (11) **0 816 605 B1**
B60R 25/10
(25) De (26) De
(21) 97110117.5 (22) 20.06.1997
(84) DE ES FR GB PT
(43) 07.01.1998
(30) 06.07.1996 DE 19627359
(54) • *Zentralverriegelungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Central locking device for a motor vehicle*
• *Dispositif de verrouillage central pour un véhicule automobile*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hümpel, Andreas, 38179 Gross Schwülper, DE
Havemann, Jörg, 29389 Bodenteich, DE

- (51) **E05C 19/00** (11) **0 761 921 B1**
E05B 65/32 E05B 47/06
E05B 63/24
(25) En (26) En
(21) 96202351.1 (22) 23.08.1996
(84) BE DE IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 12.09.1995 NL 1001180
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
- (73) Van Santbrink, Ronald Barend, P.O. Box 194, 3910 AD Rhenen, NL
(72) Van Santbrink, Ronald Barend, 3910 AD Rhenen, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- E05D 5/02** → (51) A47K 3/36
-
- E05D 7/04** → (51) A47K 3/36
-
- (51) **E05D 15/06** (11) **0 937 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 98925498.2 (22) 29.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 25.08.1999
(86) EP 98/02526 29.04.1998
(87) WO 98/50657 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 19719008
(54) • *LAUFWERK FÜR EINE FÜHRUNGSSCHIENE MIT EINER AM LAUFWERK HÄNGEND GELAGERTEN TRENNWAND ODER DERGLEICHENEN*
• *RUNNING GEAR FOR A GUIDE RAIL WITH A DIVIDING WALL OR SIMILAR SUSPENDED ON THE RUNNING GEAR*
• *MECANISME DE ROULEMENT POUR UN RAIL DE GUIDAGE AVEC UNE CLOISON OU UN AUTRE ELEMENT COMPARABLE SUSPENDU AU MECANISME DE ROULEMENT*
- (73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BISCHOF, Markus, CH-9423 Altenrhein, CH
RECHSTEINER, Stefan, CH-9422 Staad, CH
-
- E06B 3/54** → (51) A47K 3/36
-
- (51) **E06B 7/22** (11) **0 705 377 B1**
E06B 7/23 B60S 1/38
B60R 13/06 A46B 3/08
A46B 3/18
(25) En (26) En
(21) 94918692.8 (22) 23.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.1996
(86) AU 94/00344 23.06.1994
(87) WO 95/00736 1995/02 05.01.1995
(30) 23.06.1993 AU PL954393
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LANGGESTRECKTEN BARRIERE*
• *METHOD FOR MAKING AN ELONGATE BARRIER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BROSSE D'ARRET DE FORME ALLONGEE*
- (73) SCHLEGEL PTY LIMITED, 44-48 Riverside Road, Chipping Norton, NSW 2170, AU
(72) CURRIE, Thomas, Daniel, Bundanoon, NSW 2578, AU
BARINA, Miroslav, Graystaines, NSW 2145, AU
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 7/23 → (51) E06B 7/22

(51) **E06B 9/172** (11) **0 821 129 B1**
E06B 9/46

(25) It (26) En
(21) 96830406.3 (22) 23.07.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.01.1998
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines flexiblen Elementes an einer Wickelwalze*
• *Device for fixing a flexible element to a roller*
• *Dispositif pour fixer un élément flexible sur un rouleau*

(73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Tabellini, Giorgio, 40037 Sasso Marconi, Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

E06B 9/46 → (51) E06B 9/172

E06C 1/22 → (51) E06C 1/39

(51) **E06C 1/39** (11) **1 032 746 B1**
E06C 1/22

(25) De (26) De
(21) 98924017.1 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

MK RO SI
(43) 06.09.2000
(86) DE 98/00793 18.03.1998
(87) WO 98/45567 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 DE 19714431
(54) • *MEHRZWECK-ARBEITSDIELE*
• *MULTIPURPOSE WORK SUPPORT*
• *SUPPORT DE TRAVAIL A USAGES MULTIPLES*

(73) Laug, Horst, Haselünner Strasse 73, 49809 Lingen, DE

(72) Laug, Horst, 49809 Lingen, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

(51) **E21B 10/46** (11) **0 996 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932742.4 (22) 22.06.1998
(84) DE GB
(43) 03.05.2000
(86) US 98/12185 22.06.1998
(87) WO 99/04129 1999/04 28.01.1999
(30) 15.07.1997 US 893031
(54) • *SCHNEID-BOHRMEISSEL MIT KEIL-HALTE-VORRICHTUNG DER SCHNEIDPLATTEN*
• *ROTATABLE CUTTING BIT ASSEMBLY WITH WEDGE-LOCK RETENTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TREPAN TRANCHANT ROTATIF A ENSEMBLE DE MAINTIEN A VERROUILLAGE PAR COIN*

(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US

(72) MASSA, Ted, R., Latrobe, PA 15650, US
MONTGOMERY, Robert, H., Jr., Everett, PA 15537, US
LOSCH, William, P., Bedford, PA 15522, US
SIDDLER, David, R., Greensburg, PA 15601, US

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwältin Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

E21B 17/18 → (51) G02B 6/38

E21B 33/03 → (51) E21B 43/34

(51) **E21B 43/01** (11) **0 897 455 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97921916.9 (22) 30.04.1997
(84) FR GB IE IT
(43) 24.02.1999
(86) FR 97/00775 30.04.1997
(87) WO 97/42396 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 FR 9605586
(54) • *TRÄGER FÜR DIE VERTEILEREINRICHTUNG FÜR ÖLFÖRDERANLAGE UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION DER ÖLFÖRDERANLAGE*
• *MANIFOLD SUPPORT MOUNTING PLATE FOR OIL EXTRACTING INSTALLATION AND METHOD OF INSTALLATION*
• *SOCLE DE SUPPORT DE MANIFOLD POUR INSTALLATION D'EXPLOITATION PETROLIERE ET PROCEDE DE POSE DE L'INSTALLATION*

(73) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) VALLA, Hervé, Jean, Albert, Marcel, F-75008 Paris, FR
VASSEUR, Pierre, Henri, F-93290 Tremblay, FR

(74) Levy, David, et al, c/o S.A. Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **E21B 43/25** (11) **0 619 415 B1**
E21B 43/26 E21B 43/267

(25) En (26) En
(21) 94400664.2 (22) 29.03.1994
(84) DE DK GB IT NL
(43) 12.10.1994
(30) 05.04.1993 US 42978
(54) • *Die Steuerung von Partikelflüssen in unterirdischen Bohrlöchern*
• *Control of particulate flowback in subterranean wells*
• *Contrôle de la circulation de particules dans des puits souterraine*

(73) SOFITECH N.V., rue de Stalle 140, Uccle (1180 Bruxelles), BE

(72) Card, Roger J., Tulsa, Oklahoma 74137, US
Feraud, Jean-Pierre, Tulsa, Oklahoma, US
Howard, Paul R., Tulsa, Oklahoma 74145, US

(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 43/26 → (51) E21B 43/25

E21B 43/267 → (51) E21B 43/25

(51) **E21B 43/34** (11) **0 968 354 B1**
E21B 33/03 B01D 29/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 98914935.6 (22) 17.03.1998
(84) GB IT NL
(43) 05.01.2000
(86) FR 98/00536 17.03.1998
(87) WO 98/41732 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 FR 9703269
(54) • *BOHRLOCHKOPFEINRICHTUNG ZUM AUFANGEN VON DURCH DIE PRODUKTIONSFLÜSSIGKEIT MITGENOMMENEN FESTSTOFFPARTIKELN*
• *WELLHEAD DEVICE FOR RETAINING THE SOLID PARTICLES CARRIED BY THE PRODUCTION FLUID*
• *DISPOSITIF DE TETE DE Puits POUR LA RETENTION DES PARTICULES SOLIDES ENTRAINEES PAR LE FLUIDE DE PRODUCTION*

(73) TOTAL, Tour TOTAL, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) BLANCHET, Charles, Soi YMCA Bangkok 10120, TH
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

E21C 27/24 → (51) E21D 20/02

E21D 9/10 → (51) E21D 20/02

E21D 15/58 → (51) E21D 20/02

(51) **E21D 20/02** (11) **1 029 152 B1**
E21D 9/10 E21C 27/24
E21D 15/58

(25) De (26) De
(21) 98951091.2 (22) 03.11.1998
(84) AT CH DE LI
(43) 23.08.2000
(86) AT 98/00269 03.11.1998
(87) WO 99/23358 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 AT 186697
(54) • *SCHRÄMMASCHINE*
• *CUTTING MACHINE*
• *HAVEUSE*

(73) Voest Alpine Bergtechnik gesellschaft mbh, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT

(72) LERCHBAUM, Karl, A-8740 Zeltweg, AT
KOGLER, Peter, A-8720 Knittelfeld, AT

(74) Haffner, Thomas M., Dr., et al, Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

F01D 9/04 → (51) F01D 25/24

(51) **F01D 15/10** (11) **0 902 860 B1**
F02C 7/047

(25) De (26) De
(21) 97925885.2 (22) 30.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 24.03.1999
(86) DE 97/01090 30.05.1997
(87) WO 97/46796 1997/53 11.12.1997
(30) 31.05.1996 DE 19622057
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSAUGLUFTVORWÄRMUNG DURCH ABWÄRMEN BEI KRAFTMASCHINEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR PREHEATING SUCTION AIR BY WASTE HEAT IN POWER ENGINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE PRECHAUFFAGE DE L'AIR D'ASPIRATION PAR LA CHALEUR PERDUE DANS DES MACHINES MOTRICES DE PUISSANCE*

(73) Energieversorgung Halle GmbH, Leipziger Chaussee 191 f, 06112 Halle, DE

(72) JUNGSCH, Wolfgang, D-06193 Sennewitz, DE
WEBER, Ralf, D-06108 Halle, DE

(74) Söffge, Karen, Moltkestrasse 5, 80803 München, DE

(51) **F01D 25/24** (11) **0 844 369 B1**
F01D 9/04

(25) En (26) En
(21) 97308776.0 (22) 31.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 23.11.1996 GB 9624394
(54) • *Zusammenbau eines Schaufelrotors und dessen Gehäuses*
• *A bladed rotor and surround assembly*
• *Assemblage d'un rotor à aubes et de son carter*

(73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE

(72) Halliwell, Mark Ashley, Oakwood, Derby, DE21 2JS, GB

Morris, Steven Barney, Derby, DE22 3GZ, GB
Schiebold, Harald, 12161 Berlin, DE

- (51) **F01K 23/16** (11) **0 758 045 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96810482.8 (22) 23.07.1996
- (84) DE GB IT
- (43) 12.02.1997
- (30) 08.08.1995 DE 19529110
- (54)
 - *Anfahrverfahren einer als Einwellenanlage ausgeführten Kombianlage*
 - *Starting process for a single shaft combined power plant*
 - *Procédé de démarrage d'une centrale combinée à arbre unique*
- (73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Schmidli, Jürg, Dr., 5400 Baden, CH
- (74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd
CHSP Intellectual Property Haselstrasse
16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

- (51) **F01L 1/20** (11) **0 849 437 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402836.7 (22) 25.11.1997
- (84) CH DE ES GB IT LI PT SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 20.12.1996 FR 9615783
- (54)
 - *Ventilsteuerungseinrichtung für Fahrzeugmotor*
 - *Valve driving arrangement for vehicle engine*
 - *Dispositif de commande d'une soupape de moteur de véhicule automobile*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Chemin, Philippe, 78400 Chatou, FR
- (74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F01L 3/22** (11) **0 740 055 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96106675.0 (22) 26.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.10.1996
- (30) 26.04.1995 JP 10199895
26.04.1995 JP 10200495
- (54)
 - *Verbindungsverfahren eines Ventilsitzes*
 - *Method of bonding a valve seat*
 - *Méthode de fixations d'un siège de soupape*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
- (72) Adachi, Shuhei, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Inami, Junichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01N 7/00** (11) **1 004 756 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99119250.1 (22) 28.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 31.05.2000
- (30) 12.11.1998 DE 19852294
- (54)
 - *Abgasanlage einer Mehrzylinder-Brennkraftmaschine*
 - *Exhaust system of a multicylinder internal combustion engine*
 - *Système d'échappement pour un moteur à combustion interne multicylindre*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Müller, Peter, 81673 München, DE
Engl, Maximilian, 86316 Friedberg, DE

Detterbeck, Stefan, 80804 München, DE
Ramatschi, Stephan, 85604 Zorneding, DE

- (74) Zollner, Richard, et al, Bayerische Motoren Werke
AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE
- (51) **F02B 17/00** (11) **0 864 736 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98103227.9 (22) 25.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 16.09.1998
- (30) 15.03.1997 DE 19710832
- (54)
 - *Verfahren zum Betrieb eines Mehrzylinder-Verbrennungsmotors sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 - *Method and device for operating a multi-cylinder internal combustion engine*
 - *Procédé et dispositif pour faire fonctionner un moteur à combustion interne à plusieurs cylindres*

- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 611, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (72) Dickers, Guido, 41068 Mönchengladbach, DE
Mayer, Thomas E., 50859 Köln, DE
Philips, Patrick, Dr., 50858 Köln, DE
Grieser, Klemens, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

F02B 31/06 → (51) F02B 17/00

F02B 67/04 → (51) F16H 25/06

- (51) **F02C 3/04** (11) **0 699 272 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94914096.6 (22) 14.04.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.1996
- (86) US 94/03902 14.04.1994
- (87) WO 94/25746 1994/25 10.11.1994
- (30) 23.04.1993 US 52948
- (54)
 - *MEHRWELLEN, ZWISCHENHEIZUNGS-GASTURBINE MIT ZWISCHENKÜHLUNG UND WÄRMERÜCKGEWINNUNG*
 - *HIGH EFFICIENCY MULTI-SHAFT REHEAT TURBINE WITH INTERCOOLING AND RECU- PERATION*
 - *TURBINE A HAUTE EFFICACITE A ARBRES MULTIPLES AVEC RECHAUFFEUR, REFROI- DISSEUR INTERMEDIAIRE ET RECUPERA- TEUR*

- (73) CASCADED ADVANCED TURBINE LIMITED PARTNERSHIP, 200 Central Avenue, Mountainside, NJ 07092, US
ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, 3412 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) NAKHAMKIN, Michael, Mountainside, NJ 07092, US
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

F02C 3/36 → (51) F02C 3/04

F02C 7/047 → (51) F01D 15/10

F02D 41/14 → (51) B60K 28/02

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 812 983 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97108755.6 (22) 02.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.1997
- (30) 12.06.1996 JP 15130396

- (54)
 - *Vorrichtung zur Detektion einer Fehlfunktion eines Abgasrückführungssystems*
 - *A malfunction determining apparatus of an exhaust gas recirculation system*
 - *Dispositif pour détecter un fonctionnement défectueux d'un système de recirculation de gaz d'échappement*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Yoshihara, Masatomo, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Ito, Tokiji, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F03B 17/06 → (51) F16H 35/00

F03C 1/04 → (51) F03C 1/24

- (51) **F03C 1/24** (11) **0 995 033 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98935100.2 (22) 06.07.1998
- (84) DE FR GB SE
- (43) 26.04.2000
- (86) FR 98/01435 06.07.1998
- (87) WO 99/02854 1999/03 21.01.1999
- (30) 07.07.1997 FR 9708578
29.06.1998 FR 9808209
- (54)
 - *HYDRAULIKMOTOR MIT KOMPAKTBREMSE*
 - *HYDRAULIC ENGINE WITH COMPACT BRAKE*
 - *MOTEUR HYDRAULIQUE A FREIN COM- PACT*
- (73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
- (72) ALLART, Bernard, F-60800 Crépy-en-Valois, FR
BIGO, Louis, F-60200 Compiègne, FR
PEROT, Marc, F-60330 Eve, FR
NOEL, Alain, F-60410 Verberie, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03C 1/24** (11) **0 995 034 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98936451.8 (22) 06.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.2000
- (86) FR 98/01436 06.07.1998
- (87) WO 99/02855 1999/03 21.01.1999
- (30) 07.07.1997 FR 9708578
29.06.1998 FR 9808209

- (54)
 - *BREMSVORRICHTUNG MIT ZWEI RELATIV ZUEINANDER DREHBAREN TEILEN*
 - *DEVICE FOR BRAKING THE RELATIVE RO- TATION OF TWO ELEMENTS*
 - *DISPOSITIF DE FREIN DE LA ROTATION RELATIVE DE DEUX ELEMENTS*
- (73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
- (72) ALLART, Bernard, F-60800 Crépy-en-Valois, FR
BIGO, Louis, F-60200 Compiègne, FR
PEROT, Marc, F-60330 Eve, FR
MARTIN, Louis, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F03G 7/04 → (51) H02G 9/00

- (51) **F03G 7/06** (11) **0 938 631 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97951151.6 (22) 08.11.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB GR IT LU NL PT

- (43) 01.09.1999
(86) EP 97/06210 08.11.1997
(87) WO 98/21475 1998/20 22.05.1998
(30) 13.11.1996 DE 19646887
(54) • **KONTRAKTIONSMASCHINE**
• **CONTRACTION MACHINE**
• **MACHINE DE CONTRACTION**
(73) Hasse High Pressure Engineering, Kreisstrasse 54, 31655 Stadthagen, DE
(72) HASSE, Hans-Helmut, D-31655 Stadthagen, DE
(74) König, Norbert, Dipl.-Phys. Dr., et al, Brümmenstedt Oelfke Seewald & König, Anwaltskanzlei, Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

- (51) **F04B 11/00** (11) **0 861 981 B1**
E03F 5/22 B63B 13/00
(25) En (26) En
(21) 97116475.1 (22) 22.09.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 02.09.1998
(30) 27.02.1997 US 806717
(54) • **Vibrationsdämpfer für Pumpsysteme zum Entleeren von Schiffsbehältern**
• **Pulsation damper for marine tank pumpout systems**
• **Amortisseur de vibration pour systèmes de pompage pour vider les réservoirs de navires**
(73) SEALAND TECHNOLOGY, INC., Fourth Street P.O. Box 38, Big Prairie Ohio 44611, US
(72) Scheibe, Mark, Wooster, OH 44691, US
Sigler, James, Perrysville, OH 44864, US
Friedman, William, Wooster, OH 44691, US
(74) Lundquist, Lars-Olof, et al, L-0 Lundquist Patentbyrå AB Box 80, 651 03 Karlstad, SE

F04B 23/06 → (51) F04B 53/12**F04B 43/12** → (51) A61M 5/142

- (51) **F04B 53/12** (11) **0 983 440 B1**
F04B 23/06
(25) De (26) De
(21) 98929297.4 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02766 12.05.1998
(87) WO 98/53208 1998/47 26.11.1998
(30) 21.05.1997 DE 29708906 U
(54) • **KOLBENMEMBRANPUMPE MIT DICH-TUNGSLOSER KOLBEN-ZYLINDEREINHEIT**
• **RECIPROCATING DIAPHRAGM PUMP WITH PACKLESS PISTON-CYLINDER UNIT**
• **POMPE A MEMBRANE A PISTON AVEC UNITE PISTON-CYLINDRE SANS GARNITURE**
(73) Lang Apparatebau GmbH, Raiffeisenstrasse 7, 83309 Siegsdorf, DE
(72) HUNKLINGER, Herbert, D-83324 Ruhpolding, DE
RUTZ, Klaus, D-83377 Vachendorf, DE
(74) Wacker, Manfred, Dr., Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

F04C 18/02 → (51) F04C 29/10**F04C 23/00** → (51) F04C 29/10

- (51) **F04C 29/10** (11) **0 858 559 B1**
F04C 18/02 F04C 23/00
(25) En (26) En
(21) 96935148.5 (22) 01.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(86) GB 96/02679 01.11.1996
(87) WO 97/16649 1997/20 09.05.1997

- (30) 02.11.1995 GB 9522517
02.11.1995 GB 9522516
30.05.1996 GB 9611261
(54) • **SPIRALVERDICHTER**
• **SCROLL COMPRESSORS**
• **COMPRESSEURS EN SPIRALE**
(73) AAF-McQuay Incorporated, Legg Mason Tower, Suite 2800, 111 S. Calvert Street, Baltimore, MD 21202, US
J. & E. Hall Limited, 6 Prospect Place, Dartford, Kent DA1 1BU, GB
(72) YOUNG, Terence, William, Thomas, Gravesend, Kent DA11 7RN, GB
ROLL, John, Michael, Fawkham, Kent DA3 7BQ, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 043 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104946.9 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 10.03.1999 DE 19910511
(54) • **Vorrichtung zum verspannenden Verbinden von mit Abstand zueinander liegenden Bauteilen**
• **Device for realizing a bracing connection of parts being situated at distance from each other**
• **Dispositif pour la jonction à haubanage de pièces situées à distance l'une de l'autre**
(73) Witte-Velbert GmbH & Co. KG, Höferstrasse 3-15, 42551 Velbert, DE
(72) Klütting, Bernd, D-42477 Radevormwald, DE
Rückert, Edvard, D-42549 Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **F16B 37/08** (11) **0 887 566 B1**
F16B 37/14
(25) En (26) En
(21) 98304914.9 (22) 23.06.1998
(84) DE GB
(43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 JP 16676197
(54) • **Einpressmutter**
• **Press nut**
• **Ecrou retenu dans un siège-écrou enfoncé**
(73) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Yuta, Kiyoteru, Toyohashi, Aichi, JP
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

F16B 37/14 → (51) F16B 37/08**F16B 39/10** → (51) G11B 5/53**F16B 39/24** → (51) G11B 5/53**F16C 19/54** → (51) G01P 3/44**F16C 27/00** → (51) B04B 9/12

- (51) **F16D 23/12** (11) **0 894 993 B1**
F16D 23/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401737.6 (22) 09.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 29.07.1997 FR 9709658
(54) • **Kupplungssteuerungsvorrichtung**

- **Clutch control device**
• **Dispositif de commande d'embrayage**
(73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92142 Clamart Cédex, FR
(72) Arnault, Benoît, 37100 Tours, FR
Baudez, Eric, 92120 Montrouge, FR
Cardon, Fabrice, 78181 Montigny-le-Bretonneux, FR
Weber, Philippe, 37230 Fondettes, FR
Houdayer, Christophe, 37000 Tours, FR
Liverato Yves André, 37370 St. Paterne Racan, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

F16D 23/14 → (51) F16D 23/12

- (51) **F16D 25/08** (11) **0 864 051 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97943029.5 (22) 30.09.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 16.09.1998
(86) FR 97/01725 30.09.1997
(87) WO 98/14713 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 FR 9611888
(54) • **NEHMERZYLINDER FÜR DIE HYDRAULISCHE BETÄTIGUNG EINER KRAFTFAHRZEUGKUPPLUNG**
• **HYDRAULIC CLUTCH CONTROL ACTUATOR, IN PARTICULAR OF MOTOR VEHICLE**
• **RECEPTEUR D'UNE COMMANDE HYDRAULIQUE D'EMBRAYAGE, NOTAMMENT DE VEHICULE AUTOMOBILE**
(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) THOMIRE, Sylvain, F-92300 Levallois, FR
REY, Frédéric, F-95210 Saint-Gratien, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

F16D 37/00 → (51) B62D 5/04

- (51) **F16D 65/16** (11) **0 890 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 97915253.5 (22) 09.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(86) DE 97/00017 09.01.1997
(87) WO 97/36116 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 19611910
(54) • **ELEKTROMECHANISCHE BREMSVORRICHTUNG**
• **ELECTROMAGNETIC BRAKE SYSTEM**
• **SYSTEME DE FREINAGE ELECTROMECHANIQUE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUMANN, Frank, D-74357 Bönnigheim, DE

F16D 65/16 (11) **1 049 886 B1**
F16D 66/00

- (25) En (26) En
(21) 98946721.2 (22) 30.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) NL 98/00566 30.09.1998
(87) WO 99/37939 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 PCT/NL98/00056
(54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM ELEMENT SOWIE BREMSSEL MIT EINER SOLCHEN BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **ACTUATOR COMPRISING FLEXIBLE ELEMENT, AND BRAKE CALLIPER COMPRISING SUCH ACTUATOR**
• **ACTIONNEUR A ELEMENT FLEXIBLE, ET ETRIER DE FREIN COMPORTANT UN TEL ACTIONNEUR**

- (73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) RINSMA, Andries, Christian, NL-8933 GB Leeuwarden, NL
- ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F16D 65/56** (11) **0 872 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105504.9 (22) 26.03.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 DE 19715718

- (54) • *Baueinheit für eine Trommelbremse und damit ausgestattete Trommelbremse*
• *Assembly for a drum brake and drum brake equipped therewith*
• *Assemblage pour frein à tambour et frein à tambour ainsi équipé*

- (73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB

- (72) Krautkremer, Hubert, Mülheim-Kärlich, DE
Biebricher, Frank, 65558 Gückingen, DE
Lüdtke, Peter Johannes, 53424 Remagen, DE
Chau, Thanh Duc, 56073 Koblenz, DE
Jungmann, Karl-Heinz, 65566 Neuwied, DE

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

F16D 66/00 → (51) F16D 65/16

F16D 69/02 → (51) C01G 23/00

- (51) **F16F 1/14** (11) **0 795 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104168.6 (22) 12.03.1997
- (84) DE FR SE
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 JP 5470496
13.02.1997 JP 2895897

- (54) • *Gewickelte, gewellte Feder und deren Herstellungsweise*
• *Coiled wave spring and production method thereof*
• *Ressort ondulé et enroulé et sa méthode de production*

- (73) MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP

- (72) Shibuya, Minoru, Kemigawa-ku, Chiba, JP
Shimoseki, Masayoshi, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Sawayama, Minoru, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Inukai, Seiichi, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **F16F 9/508** (11) **0 897 490 B1**
F16K 17/26
(25) En (26) En
(21) 97917852.2 (22) 03.04.1997

- (84) ES FR GB
(43) 24.02.1999
(86) US 97/05578 03.04.1997
(87) WO 97/43561 1997/50 20.11.1997
(30) 10.05.1996 US 644147

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERMINDERN VORÜBERGEHENDER BEWEGUNGEN ZWISCHEN MOTOR UND STRUKTUR EINES FLUGZEUGS BEIM STARTEN, LANDEN UND MANÖVRIEREN*

- *METHOD FOR REDUCING TRANSIENT MOTION BETWEEN AN AIRCRAFT POWER MEMBER AND STRUCTURE DURING TAKE-OFF, LANDING AND MANEUVERS*
• *PROCEDE DE REDUCTION DU MOUVEMENT TRANSITOIRE ENTRE UN ELEMENT MOTEUR ET UNE STRUCTURE D'AVION LORS DU DECOLLAGE, DE L'ATTERISSAGE ET DES MANOEUVRES*

- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US

- (72) JONES, Peter, J., Erie, PA 16509, US

- 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

- (51) **F16F 15/26** (11) **0 754 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111527.6 (22) 17.07.1996

- (84) DE FR GB IT

- (43) 22.01.1997

- (30) 17.07.1995 JP 20385695

- 18.07.1995 JP 18169395

- 31.07.1995 JP 19526495

- 31.07.1995 JP 19534395

- (54) • *Brennkraftmaschine mit Balanciersystem*
• *Internal combustion engine with balancers*
• *Moteur à combustion interne avec système d'équilibrage*

- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP

- (72) Okui, Kaoru, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

- Sakurai, Kenichi, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

- Niiyama, Tatsuo, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

- Uchida, Masahiro, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

F16F 15/36 → (51) B04B 9/12

- (51) **F16H 25/06** (11) **0 864 777 B1**
F02B 67/04
(25) De (26) De
(21) 98102589.3 (22) 14.02.1998

- (84) DE ES FR GB IT

- (43) 16.09.1998

- (30) 10.03.1997 DE 19709817

- (54) • *Aggregateantrieb mit einer innenachsigen Zahnradmaschine als Untersetzungsgetriebe, insbesondere bei Brennkraftmaschinen*
• *Auxiliary drive unit in particular for combustion engines using speed reducer with internal gear pairs*
• *Entraînement d'aggrégats en particulier pour des machines à combustion interne avec réducteur de vitesses à engrenages intérieurs*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

- (72) Klostermeier, Heinrich, 83104 Hohenhann, DE

- (51) **F16H 35/00** (11) **0 841 502 B1**
B63H 1/08 B63H 5/02
F03B 17/06
// F03D3/06
(25) NI (26) En

- (21) 97203367.4 (22) 30.10.1997

- (84) DE FI FR GB IT NL SE

- (43) 13.05.1998

- (30) 01.11.1996 NL 1004409

- (54) • *Hai-Flossenpropeller für Schiffe*

- *Whale-tail-type propulsion system for a vessel*
• *Système de propulsion à aubes pour navires*
- (73) SCHELDE MARITIEM B.V., P.O. Box 555, 4380 AN Vlissingen, NL

- (72) Ludolphij, Johannes Wilhelmus Lubbertus, 4380 EW Vlissingen, NL

- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16H 47/04 → (51) A01F 29/14

- (51) **F16H 59/02** (11) **0 809 046 B1**
// F16H59:04, F16H59:10

- (25) De (26) De

- (21) 97108242.5 (22) 21.05.1997

- (84) ES FR GB IT SE

- (43) 26.11.1997

- (30) 22.05.1996 DE 19620515

- (54) • *Schaltvorrichtung für ein Automatikgetriebe eines Kraftfahrzeuges*

- *Gear-shifting device for an automatic transmission of a motor vehicle*

- *Dispositif de changement de vitesse pour une transmission automatique d'un véhicule automobile*

- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

- (72) Meyer, Jörg, 49419 Wagenfeld, DE

- (51) **F16H 61/22** (11) **0 811 793 B1**
F16H 63/28

- (25) De (26) De

- (21) 97108740.8 (22) 02.06.1997

- (84) DE FR GB

- (43) 10.12.1997

- (30) 05.06.1996 DE 19622514

- (54) • *Vorrichtung zur Neutralstellung eines Getriebes*

- *Device for setting a gearbox in neutral*

- *Dispositif pour établir le point-mort dans une boîte de vitesses*

- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

- (72) Altherr, August, 67661 Kaiserslautern, DE

- Hücker, Volker, 78315 Radolfzell, DE

- Teich, Michael, 68199 Mannheim, DE

- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

F16H 63/28 → (51) F16H 61/22

- (51) **F16H 63/42** (11) **0 698 755 B1**
// B23Q3/00

- (25) De (26) De

- (21) 95111959.3 (22) 29.07.1995

- (84) BE ES FR GB IT NL PT SE

- (43) 28.02.1996

- (30) 24.08.1994 DE 4429972

- (54) • *Nachtbeleuchtung für eine Getriebebeschildung eines Kraftfahrzeuges mit Getriebeautomatik*

- *Night illumination for gear shift control of a vehicle with automatic transmission*

- *Eclairage de nuit pour la commande de changement de vitesse d'un véhicule avec transmission automatique*

- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

- (72) Ersoy, Metin, Dr. Ing., D-65396 Walluf, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 780 604 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96308691.3 (22) 02.12.1996

- (84) DE ES FR GB IT SE

- (43) 25.06.1997

- (30) 21.12.1995 US 576292
(54) • *Metalldichtung mit einem Stützwulst*
• *Metal gasket with a support bead*
• *Joint métallique avec un bourrelet de support*
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Udagawa, Tsunekazu, Ichikawa-shi, JP
- (74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- (51) **F16J 15/08** (11) **0 816 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308690.5 (22) 02.12.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 US 672532
(54) • *Wulst mit Schrägendeilen für metallische Flachdichtung*
• *Metal gasket having bead with inclined end portion*
• *Joint métallique présentant une nervure dont la portion finale est inclinée*
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Udagawa, Tsunekazu, Ichikawa-shi, JP
- (74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- F16K 1/34** → (51) F16K 31/00
- (51) **F16K 5/20** (11) **0 838 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924052.2 (22) 12.07.1996
(84) DE ES FR IE IT
(43) 29.04.1998
(86) GB 96/01656 12.07.1996
(87) WO 97/04257 1997/07 06.02.1997
(30) 19.07.1995 GB 9514789
(54) • *VENTILE*
• *VALVES*
• *ROBINETS D'ARRET*
- (73) Brookes, George, Brass Fittins & Supplies Limited, Hawshead, Hope Street, Old Glossop, Derbyshire SK13 9SD, GB
- (72) Brookes, George, Old Glossop, Derbyshire SK13 9SD, GB
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **F16K 5/20** (11) **1 038 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938780.8 (22) 10.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) GB 98/02404 10.08.1998
(87) WO 98/52400 1998/47 26.11.1998
(30) 09.12.1997 GB 9725990
(54) • *DICHTUNG*
• *VALVE*
• *VANNE*
- (73) Alco Hi-Tek Ltd., Mission Works, Birds Royd Lane, Brighouse, West Yorkshire HD6 1LQ, GB
- (72) LOMAX, Stuart, Andrew, Brighouse, West Yorkshire HD6 1LQ, GB
- (74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB
-
- (51) **F16K 7/17** (11) **0 912 850 B1**
F16K 31/126
(25) En (26) En
(21) 97931940.7 (22) 17.07.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 06.05.1999
(86) GB 97/01922 17.07.1997
(87) WO 98/03809 1998/04 29.01.1998
(30) 18.07.1996 GB 9615109
(54) • *VENTILSYSTEM*
• *VALVE SYSTEM*
• *SYSTEME DE VANNE*
- (73) EVANS, Rowland Frank, 25 Dunlin Drive, Featherstone, Staffordshire WV10 7TC, GB
- (72) EVANS, Rowland Frank, Featherstone, Staffordshire WV10 7TC, GB
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB
-
- (51) **F16K 15/20** (11) **0 731 304 B1**
A47C 27/08
(25) En (26) En
(21) 96301507.8 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.1996
(30) 09.03.1995 US 401156
(54) • *Rückschlagventil für einen aufblasbaren Körper*
• *Check valve for fluid bladder*
• *Soupape de retenue pour un corps gonflable*
- (73) DIELECTRICS INDUSTRIES, INC., 300 Burnett Road, Chicopee, Massachusetts 01020, US
- (72) Pekar, Robert W., Florence, Massachusetts 01060, US
Wiater, Steven J., Southwick, Massachusetts 01077, US
Potter, Earl J., Ludlow, Massachusetts 01056, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- F16K 17/26** → (51) F16F 9/508
- (51) **F16K 31/00** (11) **0 913 609 B1**
F16K 1/34
(25) De (26) De
(21) 98117933.6 (22) 22.09.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 19748263
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
- (73) Nass Magnet GmbH, Eckenerstrasse 4-6, 30179 Hannover, DE
- (72) Ossenbrügge, Jan-Peter, 30853 Langenhagen, DE
Hiddessen, Ralf, 31275 Lehrte, DE
- (74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
-
- F16K 31/126** → (51) F16K 7/17
- F16L 11/08** → (51) F16L 11/16
- (51) **F16L 11/16** (11) **1 119 726 B1**
F16L 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99941699.3 (22) 06.09.1999
(84) DK FR GB
(43) 01.08.2001
(86) FR 99/02116 06.09.1999
(87) WO 00/22337 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 FR 9812746
- (54) • *FLEXIBLES LEITUNGSROHR MIT GROSSER TRÄGHEIT AUFWEISENDER VERSTÄRKUNG*
• *FLEXIBLE CONDUIT WITH HIGH INERTIA HOOP*
• *CONDUITE FLEXIBLE A FRETTE DE FORTE INERTIE*
- (73) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
- (72) DUPOIRON, François, F-76360 Barentin, FR
ESPINASSE, Philippe, François, F-76420 Bihorel, FR
JUNG, Patrice, F-76940 La Mailleraye-sur-Seine, FR
HOUOT, Bernard, Jacques, F-76360 Bouville, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORiot 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- F16L 27/11** → (51) F16L 51/02
- (51) **F16L 37/14** (11) **0 800 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941384.0 (22) 03.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.10.1997
(86) US 95/14744 03.11.1995
(87) WO 96/14535 1996/22 17.05.1996
(30) 04.11.1994 US 334754
07.06.1995 US 473729
(54) • *SCHNELLKUPPLUNG MIT SCHNAPPVERRIEGELUNGSHALTER*
• *QUICK CONNECTOR WITH SNAP-ON RETAINER*
• *CONNECTEUR RAPIDE ENCLENCHABLE*
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) SZABO, George, Ortonville, MI 48462, US
McGUIRE, Andrew, G., St. Clair, MI 48079, US
GROOTERS, Thomas, E., Rochester Hills, MI 48309, US
DANGEL, Tim, M., Commerce Township, MI 48382, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16L 51/02** (11) **0 770 810 B1**
F16L 27/11
(25) En (26) En
(21) 96307596.5 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 US 547004
(54) • *Rohrkompensator*
• *Expansion joint*
• *Joint de dilatation*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gonzalez, Antonio Salas, Beavercreek, Ohio 45434, US
Meyer, Mark Kevin, Centerville, Ohio 45459, US
Storage, Michael Ralph, Beavercreek, Ohio 45434, US
Johnston, Bradley Joseph, Springfield, Ohio 45504, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **F21V 8/00** (11) **0 977 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917318.2 (22) 21.04.1998
(84) DE FR GB

- (43) 09.02.2000
(86) GB 98/00960 21.04.1998
(87) WO 98/48216 1998/43 29.10.1998
(30) 22.04.1997 GB 9708147
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• AN ILLUMINATOR
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) LEPLEY, Geoffrey, Peter, Essex SS8 8BT, GB
BIJLHOT, Joep, Enfield Middlesex EN1 3UW, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- F23C 7/00** → (51) F23D 11/40
-
- F23C 7/00** → (51) F23D 14/24
-
- (51) **F23C 10/00** (11) **0 740 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 95114336.1 (22) 12.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 26.04.1995 JP 10263495
(54) • **Wirbelschicht-Feuerungsanlage**
• Fluidized-bed combustor
• Dispositif de combustion à lit fluidisé
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagato, Shuichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Oshita, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F23D 11/40** (11) **0 777 084 B1**
F23C 7/00
(25) De (26) De
(21) 96118734.1 (22) 22.11.1996
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 DE 29518919 U
(54) • **Mischeinrichtung für einen Brenner**
• Mixing device for burner
• Mélangeur pour brûleur
- (73) MEKU Verwaltungsgesellschaft mbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 78083 Dauchingen, DE
(72) Bogner, Paul, 8200 Schaffhausen, CH
Fischer, Gisbert, 78083 Dauchingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **F23D 14/06** (11) **0 699 287 B1**
F23D 14/26
(25) En (26) En
(21) 95912898.4 (22) 09.03.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.03.1996
(86) US 95/03106 09.03.1995
(87) WO 95/26484 1995/42 05.10.1995
(30) 25.03.1994 US 217833
(54) • **ATMOSPHERISCHER GASBRENNER MIT DIFFUSIONSPILOTFLAMME FÜR VERBESSERTE DYNAMISCHE STABILITÄT**
• ATMOSPHERIC GAS BURNER HAVING DIFFUSION PILOT FOR IMPROVED DYNAMIC STABILITY
• BRULEUR ATMOSPHERIQUE A VEILLEUSE DE DIFFUSION ASSURANT UNE MEILLEURE STABILITE DYNAMIQUE
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) MAUGHAN, James, Rollins, Scotia, NY 12302, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **F23D 14/10** (11) **0 986 718 B1**
F23D 14/64
(25) En (26) En
(21) 98932113.8 (22) 04.06.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03329 04.06.1998
(87) WO 98/55801 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 IT M0970103
(54) • **BRENNER MIT VENTURIROHR UND STRÖMUNGSVERTEILER**
• A BURNER WITH VENTURI TUBE AND FLOW DISTRIBUTING ELEMENTS
• BRULEUR DOTE D'UN TUBE DE VENTURI ET ELEMENTS DE REPARTITION DE FLUX
- (73) WORGAS BRUCIATORI S.R.L., Via A. Coppi, 17, I-41043 Formigine, IT
(72) LASAGNI, Feliciano, I-41058 Vignola, IT
FOGLIANI, Giuseppe, I-41043 Formigine, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT
-
- (51) **F23D 14/24** (11) **0 778 443 B1**
F23D 17/00 F23C 7/00
(25) En (26) En
(21) 96308305.0 (22) 15.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 11.06.1997
(30) 06.12.1995 GB 9524959
(54) • **Brennstoff-Einspritzvorrichtung und -verfahren**
• Fuel injector arrangement; a method of operating a fuel injector arrangement
• Dispositif et procédé d'injection de combustible
- (73) EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED, P.O. Box 1, Thorngate House, Lincoln LN2 5DJ, GB
(72) Senior, Peter, Countesthorpe, Leicester LE8 5PY, GB
(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Corporate Intellectual Property Dept. Alstom UK Limited, PO Box 30, Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB
-
- F23D 14/26** → (51) F23D 14/06
-
- F23D 14/64** → (51) F23D 14/10
-
- F23D 14/72** → (51) F23N 5/10
-
- F23D 17/00** → (51) F23D 14/24
-
- (51) **F23N 1/02** (11) **0 863 367 B1**
F23N 5/18
(25) De (26) De
(21) 97120267.6 (22) 19.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.09.1998
(30) 05.03.1997 EP 97103586
(54) • **Steuer- und Regelgerät für einen Gasbrenner**
• Control device for a gas burner
• Dispositif de commande pour un brûleur à gaz
- (73) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH
(72) Schwendemann, Eckhard, 77815 Bühl-Vimbuch, DE
Kölmel, Harry, 76532 Baden-Baden, DE
Feldmeth, Rainer, 76135 Karlsruhe, DE
Klumpp, Volker, 76599 Weisenbach, DE
Feucht, Friedrich, 73630 Remshalden, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
- (51) **F23N 5/10** (11) **1 027 558 B1**
F24C 3/12 F23D 14/72
(25) En (26) En
(21) 97938808.9 (22) 28.08.1997
(84) DE DK ES IT
(43) 16.08.2000
(86) DK 97/00366 28.08.1997
(87) WO 99/11979 1999/10 11.03.1999
(54) • **SICHERHEITSTOPVORRICHTUNG**
• A SAFETY CUT-OFF DEVICE
• DISPOSITIF A ARRET DE SECURITE
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, Lilla Essingen, 105 45 Stockholm, SE
(72) ESKILDSEN, Christian, DK-5591 Gelsted, DK
ARMANNI, Piero, I-47100 Forlì, IT
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- F23N 5/18** → (51) F23N 1/02
-
- (51) **F23Q 7/00** (11) **0 782 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925474.9 (22) 05.07.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.07.1997
(86) US 95/08391 05.07.1995
(87) WO 96/05472 1996/09 22.02.1996
(30) 11.08.1994 US 289121
(54) • **ELEKTRISCHER ZIGARRENANZÜNDER MIT KOMBINIERTEM ZUSAMMENBAU- UND ANSCHLUSS-STECKER AN SEINER RÜCKSEITE**
• ELECTRIC CIGAR LIGHTER HAVING COMBINED ASSEMBLER AND CONNECTOR PLUG AT ITS REAR
• ALLUME-CIGARE ELECTRIQUE POURVU A L'ARRIERE D'UNE FICHE DE CONNEXION ET D'ASSEMBLAGE
- (73) CASCO PRODUCTS CORPORATION, 380 Horace Street, Bridgeport CT 06610, US
(72) DIEDERICH, Peter, Southbury, CT 06488, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **F23Q 7/00** (11) **0 843 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309268.7 (22) 18.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 JP 30776296
31.10.1997 JP 30005797
(54) • **Keramische Glühkerze**
• Ceramic glow plug
• Bougie à incandescence en céramique
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Mizuno, Takanori, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tanaka, Katsuhiko, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 162 407 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830579.9 (22) 11.08.2000
(84) BE DE FR GB IT
(43) 12.12.2001
(54) • **Glühkerze für Brennkraftmaschinen**
• Glow plug for internal combustion engines
• Bougie à incandescence pour des moteurs à combustion interne
- (73) Federal-Mogul Ignition Srl, Via Conservatorio, 15, 20122 Milano, IT
(72) Selmi, Ilaria, 41012 Carpi (Modena), IT

(74) Goretto, Sandro, 41012 Carpi (Modena), IT
Rossi, Roberto, 41012 Carpi (Modena), IT
Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **F23R 3/00** (11) **0 741 268 B1**

(25) En (26) En
(21) 96302768.5 (22) 19.04.1996

(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 03.05.1995 US 434077

(54) • Schutzplatten zur Auskleidung einer Gasturbinenbrennkammer
• Liner panel for a gas turbine combustor wall
• Ecran segmenté pour la paroi d'une chambre de combustion d'une turbine à gaz

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Dubell, Thomas L., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
Wisinski, William T., Singer Island, Florida 33404, US
Herrin, John R., West Palm Beach, Florida 33414, US

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

F24C 3/12 → (51) F23N 5/10

(51) **F24C 15/02** (11) **0 617 235 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 94400613.9 (22) 22.03.1994

(84) AT DE ES GB IT NL
(43) 28.09.1994
(30) 23.03.1993 FR 9303309

(54) • Verriegelungsvorrichtung für eine Backofentür
• Locking device for door of a cooker
• Dispositif de verrouillage de la porte d'un four

(73) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR

(72) Montassier, Michel, F-92402 Courbevoie Cedex, FR
Bourgeois, Georges, F-92402 Courbevoie Cedex, FR

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

(51) **F24F 1/00** (11) **0 715 129 B1**

(25) De (26) De
(21) 95117320.2 (22) 03.11.1995

(84) AT CH DE GB LI NL
(43) 05.06.1996
(30) 01.12.1994 DE 4442918

(54) • Sockelquellausslass
• Ventilation outlet socket
• Socle de sortie d'air

(73) H KRANTZ-TKT GmbH, Am Stadion 18-24, 51465 Bergisch Gladbach, DE

(72) Nickel, Jürgen, Dipl.-Ing., D-52072 Aachen, DE
Weck, Franz, Dipl.-Ing., D-52134 Herzogenrath, DE

(74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

F24F 1/01 → (51) F24F 1/00

(51) **F24F 3/147** (11) **0 937 221 B1**

(25) En (26) En
(21) 97946900.4 (22) 04.11.1997

(84) DE DK FI FR GB LU NL SE
(43) 25.08.1999

(86) US 97/20260 04.11.1997
(87) WO 98/20285 1998/19 14.05.1998
(80) 05.11.1996 US 743306

(54) • LÜFTER MIT WÄRME- UND FEUCHTE-RÜCKGEWINNUNG
• AIR TO AIR HEAT AND MOISTURE RECOVERY VENTILATOR
• VENTILATEUR DE RECUPERATION AIR-AIR DE CHALEUR ET D'HUMIDITE

(73) STIRLING TECHNOLOGY, Inc., 178 Mill Street, Athens, Ohio 45701, US

(72) CHAGNOT, Catherine, J., Athens, OH 45701, US
CRUM, Joseph, Arden, Athens, OH 45701, US

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

F24F 3/16 → (51) G05D 7/00

F24F 11/047 → (51) G05D 7/00

F24F 13/068 → (51) F24F 1/00

(51) **F25B 41/06** (11) **0 829 690 B1**

(25) En (26) En
(21) 97115099.0 (22) 01.09.1997

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 JP 24214896

(54) • Expansionsventil
• Expansion valve
• Vanne de détente

(73) Fujikoki Corporation, 7-17-24 Todoroki, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(72) Fujimoto, Mitsuya, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP

Watanabe, Kazuhiko, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP

Yano, Masamichi, c/o Fujikoki Corporation, Setagaya-ku, Tokyo, JP

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

(51) **F25B 41/06** (11) **0 871 000 B1**

(25) En (26) En
(21) 98106416.5 (22) 07.04.1998

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 JP 9357297

(54) • Thermisches Expansionsventil
• Thermal expansion valve
• Robinet détenteur thermique

(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(72) Fujimoto, Mitsuya, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Kazuhiko, Setagaya-ku, Tokyo, JP

Yano, Masamichi, Setagaya-ku, Tokyo, JP

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

(51) **F25J 3/04** (11) **0 714 005 B1**

(25) En (26) En
(21) 95307910.0 (22) 06.11.1995

(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996
(30) 24.11.1994 GB 9423955

(54) • Lufttrennung
• Air separation
• Séparation d'air

(73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Clare, Stephen, Roger, Bognor Regis, West Sussex, PO21 4LX, GB

(74) Hartley, Robert, Fleet, Hampshire, GU13 9RO, GB

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F26B 3/00** (11) **0 681 155 B1**

(25) En (26) En
(21) 94303280.5 (22) 06.05.1994

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

(43) 08.11.1995

(54) • Trocknung von Suspensionen von Materialien
• Drying suspensions of materials

• Séchage de matériaux en suspension

(73) ECC INTERNATIONAL LIMITED, 1015 Arlington Business Park, Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA, GB

(72) Pearce, David Anthony, Bodmin, Cornwall PL31 2PD, GB

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

F26B 11/14 → (51) F26B 3/00

F27D 13/00 → (51) C21C 5/56

F28C 1/14 → (51) F28F 27/00

F28D 1/047 → (51) F28F 1/02

(51) **F28F 1/02** (11) **0 845 648 B1**

(25) De (26) De
(21) 97120670.1 (22) 26.11.1997

(84) DE FR SE

(43) 03.06.1998

(30) 27.11.1996 DE 19649129

(54) • Flachrohr-Wärmeübertrager, insbesondere Kondensator vom Serpentinentyp

• Flat tube heat exchanger, particularly serpentine condenser

• Echangeur de chaleur à tubes plats, en particulier condenseur de type à serpentin

(73) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Geiger, Wolfgang, D-71642 Ludwigsburg, DE
Staffa, Karl-Heinz Dipl.-Ing., D-70567 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F28F 27/00** (11) **0 748 998 B1**

(25) De (26) De
(21) 96108749.1 (22) 31.05.1996

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.12.1996

(30) 16.06.1995 DE 19521814

(54) • Verfahren zur Steuerung des Luftmengenverhältnisses eines Nass-Trocken-Kühlturmes

• Process for controlling the air flow rate in a wet-dry cooling tower

• Procédé de contrôle du rapport des débits d'air dans une tour de refroidissement humide-sèche

(73) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE

(72) Tesche, Walter, Dipl.-Ing., 40822 Mettmann, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **F41H 5/00** (11) **0 862 722 B1**

(25) En (26) En
(21) 96946252.2 (22) 18.11.1996

(84) DE FR GB IT NL

- (43) 09.09.1998
(86) US 96/18440 18.11.1996
(87) WO 97/21334 1997/25 12.06.1997
(30) 20.11.1995 US 606974
(54) • *GEMISCH ZUR VERBESSERUNG DER DURCHSCHLAGFESTIGKEIT*
• *PENETRATION-RESISTANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION RESISTANT A LA PENETRATION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) PFISTER, Friedrich, V., CH-1217 Meyrin, CH
SCHELLING, Antoine, Midlothian, VA 23112-2235, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F41J 3/02** (11) **0 747 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 96401034.2 (22) 13.05.1996
(84) AT CH ES FR IT LI NL SE

- (43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 US 466226
(54) • *Elektronische Wurfpeilvorrichtung für Cricket-spiel*
• *Electronic dart device for cricket game*
• *Dispositif électronique de fléchettes simulant un jeu de cricket*
(73) Huang, Chun-Mu, 6F1., No. 60-5, Cheng I S. Rd., Sanchung City, Taipei Hsien, TW
(72) Lee, Min-Shiung, Taipei Hsein, TW
(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

F42B 3/04 → (51) B60R 21/26

F42B 3/16 → (51) C06C 5/06

(51) **G01B 5/08** (11) **0 791 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926859.8 (22) 18.07.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI

- (43) 27.08.1997
(86) US 96/12622 18.07.1996
(87) WO 97/10485 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 US 507152
21.03.1996 US 620129
(54) • *PROBENSATZ ZUM MESSEN DER INNEN- UND AUSSENDURCHMESSER RINGFÖRMIGER TEILE*
• *GAGE SET FOR MEASURING INSIDE AND OUTSIDE DIAMETERS OF RING-SHAPED PARTS*
• *SYSTEME DE JAUGE DE MESURE DES DIAMETRES EXTERIEURS ET INTERIEURS DE PIECES ANNULAIRES*
(73) Bidwell Corporation, 119 Post Road, P.O. Box 3317, Enfield, CT 06083-3317, US
(72) BIDWELL, Steven, T., Ellington, CT 06029, US
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G01B 5/12 → (51) G01B 5/08

(51) **G01B 5/16** (11) **1 031 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951599.4 (22) 04.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 30.08.2000
(86) GB 98/03297 04.11.1998
(87) WO 99/24782 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 GB 9723915
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG UND MESSUNG EINES DOPPELT-ZAHNKRANZES*
• *METHOD AND DEVICE TO VERIFY AND MEASURE DOUBLE-TOOTHING OF A SPROCKET WHEEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER ET A MESURER UN PIGNON A DOUBLE DENTURE*
(73) Technologies Research Holding S.A., 35, rue Glesener, 1631 Luxembourg, LU
(72) GILL, Sheridan, Ralph, Sark, GB
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

G01B 7/12 → (51) G01V 3/06

G01B 7/14 → (51) G01B 5/16

(51) **G01B 11/02** (11) **0 698 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 95113073.1 (22) 19.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

- (43) 28.02.1996
(30) 25.08.1994 US 296297
(54) • *Optische Inspektion von Dimensionsparametern von Behältern*
• *Optical inspection of container finish dimensional parameters*
• *Inspection optique de paramètres dimensionnels d'un réceptacle*
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) Ringlien, James A., Maumee, OH 43537, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01B 11/24 → (51) G01R 31/308

(51) **G01C 9/26** (11) **0 741 277 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830236.4 (22) 29.04.1996
(84) AT BE CH DE ES FR LI NL PT

SI

- (43) 06.11.1996
(30) 04.05.1995 IT MI950895
(54) • *Waage mit prismatischer Grundplatte für Bauzwecke*
• *Prismatic base level for building application*
• *Dispositif de nivellement avec base prismatique pour la construction*
(73) METRICA S.p.A., Via Grandi, 18, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
(72) Doriguzzi Bozzo, Mario, 20097 - San Donato Milanese (Milano), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

G01C 9/28 → (51) G01C 9/26

(51) **G01C 19/56** (11) **0 720 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120413.0 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 33903294
(54) • *Vibrationskreisell*

- *Vibrating gyroscope*
• *Gyroscope à vibration*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Okaguchi, Kenjiro, c/o Murata Manufac. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 064 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907764.7 (22) 10.03.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 03.01.2001
(86) GB 99/00730 10.03.1999
(87) WO 99/47891 1999/38 23.09.1999
(30) 14.03.1998 GB 9805358
(54) • *ZWEIACHSIGER KREISEL*
• *A TWO AXIS GYROSCOPE*
• *GYROSCOPE A DEUX AXES*
(73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) FELL, Chr., British Aerospace (Syst.& Equip.) Ltd., Devon PL6 6DE, GB
FOX, Colin, H.,J., c/o University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Rooney, Paul Blaise, et al, BAE Systems plc, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **0 902 879 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97926087.4 (22) 03.06.1997
(84) DE FR GB IT

- (43) 24.03.1999
(86) FR 97/00971 03.06.1997
(87) WO 97/47947 1997/54 18.12.1997
(30) 07.06.1996 FR 9607077
(54) • *AUTOMATISCHE KORREKTURMETHODE FÜR EIN FAHRZEUG ZUR SEITLICHEN VERMEIDUNG EINER FESTEN ZONE*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING A VEHICLE FOR THE LATERAL AVOIDANCE OF A FIXED ZONE*
• *PROCEDE DE PILOTAGE AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE POUR L'EVITEMENT LATERAL D'UNE ZONE FIXE*
(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
(72) DEKER, Guy, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01C 21/20** (11) **0 672 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 95103967.6 (22) 17.03.1995
(84) DE FR GB

- (43) 20.09.1995
(30) 18.03.1994 JP 4923594
26.12.1994 JP 32202294
18.03.1994 JP 4923694
02.05.1994 JP 9346494
02.05.1994 JP 9346594
(54) • *Reiseführersystem*
• *Sight-seeing tour guide system*
• *Système de guide touristique*
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(72) Kamiya, Kazuo, Anjo-shi, Aichi 446, JP

Morimoto, Hirofumi, Nishio-shi, Aichi 445, JP
Yokoyama, Shoji, Anjo-shi, Aichi 446, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01D 4/00 → (51) G01R 21/133

(51) **G01D 5/14** (11) **1 060 360 B1**
G01R 33/07 G01L 1/18
(25) De (26) De
(21) 98966398.4 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU MC
(43) 20.12.2000
(86) EP 98/08412 22.12.1998
(87) WO 99/45342 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 DE 19808929
(54) • **MAGNETFELDKOMPENSIERTE SENSORAN-
ORDNUNG ZUR KRAFTMESSUNG MIT
HALL- ODER FELDEFFEKTELEMENTEN**
• **MAGNETIC FIELD COMPENSATED SENSOR
ARRANGEMENT FOR FORCE MEASURE-
MENT WITH HALL OR FIELD-EFFECT ELE-
MENTS**
• **DISPOSITIF DE CAPTEURS DE MESURE DE
FORCE COMPENSE PAR UN CHAMP MA-
GNETIQUE AVEC UN ELEMENT A EFFET
DE HALL OU DE CHAMP**
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) DORSCH, Bernd, D-91364 Unterleinleiter, DE
HOHE, Hans-Peter, D-91332 Heiligenstadt, DE
SEITZER, Dieter, D-91054 Erlangen, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe,
Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach
71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **0 814 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106258.3 (22) 16.04.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 DE 19624801
(54) • **Induktiver Wegsensor**
• **Inductive displacement sensor**
• **Capteur inductif de déplacement**
(73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
(72) Eden, Gerd, 26524 Hage, DE
Bolte, Heiko, 31632 Husum, DE
(74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH &
Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **0 990 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 98917052.7 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB IE IT MC PT
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/01679 23.03.1998
(87) WO 98/59217 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 DE 19726256
(54) • **WEGAUFNEHMERSYSTEM FÜR SCHALT-
MAGNETE**
• **SOLENOID COIL DISPLACEMENT SENSOR
SYSTEM**
• **SYSTEME CAPTEUR DE DEPLACEMENT
POUR SOLENOIDES**
(73) HYDAC Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128
Saarbrücken, DE
(72) BILL, Martin, D-66625 Nohfelden, DE
BERESCHKA, Andreas, F-57460 Bousbach, FR
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G01D 5/347** (11) **0 803 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106230.2 (22) 16.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 DE 19616707
(54) • **Lichtelektrische Positionsmesseinrichtung**
• **Opto-electrical position measuring device**
• **Dispositif opto-électrique de mesure de posi-
tion**
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
(72) Nelle, Günther, Dr.-Ing., 83346 Bergen, DE
Fernsebner, Peter, 83313 Siegsdorf, DE

(51) **G01D 5/38** (11) **0 932 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 97943885.0 (22) 23.09.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05211 23.09.1997
(87) WO 98/16802 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 DE 19642680
(54) • **OPTISCHE POSITIONSMESSEINRICHTUNG**
• **OPTICAL POSITION INDICATOR**
• **INDICATEUR OPTIQUE DE POSITION**
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
(72) HUBER, Walter, D-83278 Traunstein, DE

G01D 7/00 → (51) G01D 11/24

(51) **G01D 11/24** (11) **0 824 668 B1**
G01D 7/00
(25) En (26) En
(21) 96919675.7 (22) 06.05.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 25.02.1998
(86) EP 96/01873 06.05.1996
(87) WO 96/35925 1996/50 14.11.1996
(30) 10.05.1995 IT B0950214
(54) • **MESSVORRICHTUNG MIT EINER ANALOG-
DIGITALEN ANZEIGEEINHEIT**
• **MEASURING APPARATUS WITH AN ANA-
LOG-DIGITAL DISPLAY UNIT**
• **APPAREIL DE MESURE A UNITE D'AFFI-
CHAGE ANALOGIQUE-NUMERIQUE**
(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13,
40010 Bentivoglio BO, IT
(72) POSSATI, Stefano, I-40125 Bologna, IT
VENTURA, Luciano, I-40069 Zola Predosa, IT
GURRIERI, Giovanni, I-40010 Bentivoglio /BO, IT
(74) Tamburini, Lucio, c/o Marposs S.p.A. Via Saliceto
13, 40010 Bentivoglio, IT

(51) **G01F 1/68** (11) **0 708 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116354.2 (22) 17.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 18.10.1994 JP 25180194
(54) • **Thermische Vorrichtung zum Messen der Luft-
strömung**
• **Thermal-type air flow measuring instrument**
• **Instrument du type thermique pour la mesure
de l'écoulement d'air**
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Igarashi, Shinya, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Kobayashi, Chihiro, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
Mouri, Yasunori, Hitachinaka-shi, JP
Ishikawa, Hitoshi, Hitachinaka-shi, JP
Uchiyama, Kaoru, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
(60) 01112976.4 / 1 146 320

(51) **G01F 7/00** (11) **1 082 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936295.7 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(86) DE 99/01518 20.05.1999
(87) WO 99/61872 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823310
(54) • **VERBUNDWASSERZÄHLER**
• **COMPOUND WATER METER**
• **COMPTEUR D'EAU DOUBLE**
(73) Zenner GmbH & Co. KGaA, Römerstadt 4, 66121
Saarbrücken, DE
Powogaz S.A., ul. Janickiego 23/25, 60542
Poznan, PL
(72) DEWALD, Hans-Peter, D-68259 Mannheim, DE
(74) Viel, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei
Viel & Wieske Postfach 65 04 03, 66143
Saarbrücken, DE

G01F 23/26 → (51) G01R 27/26

(51) **G01G 19/44** (11) **1 075 645 B1**
G01G 21/28
(25) De (26) De
(21) 99915752.2 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02408 09.04.1999
(87) WO 99/56095 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819135
(54) • **ELEKTRONISCHE WAAGE FÜR DEN MOBI-
LEN EINSATZ**
• **ELECTRONIC SCALE FOR MOBILE USE**
• **BALANCE ELECTRONIQUE DESTINEE A UN
USAGE MOBILE**
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse
65, D-72336 Balingen, DE
(72) WEINUNDBROT, Hubert, D-72379 Hechingen-Stein,
DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

G01G 21/28 → (51) G01G 19/44

G01J 3/10 → (51) H01J 61/36

(51) **G01J 5/00** (11) **0 708 317 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402286.9 (22) 13.10.1995
(84) CH DE ES GB LI
(43) 24.04.1996
(30) 21.10.1994 FR 9412588
(54) • **Schnelles bichromatisches fiberoptisches Pyro-
meter**
• **Rapid fiberoptic bichromatic pyrometer**
• **Pyromètre bichromatique rapide à fibre optique**
(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
(72) Hernandez, Daniel M., F-66120 Odeillo, FR
Olaide, Gabriel, F-66120 Odeillo, FR
Milcent, Emmanuel M., F-66125 Odeillo, FR
Clement, Michel, F-27200 Vernon, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **G01J 5/08** (11) **0 909 377 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 97931770.8 (22) 04.07.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.04.1999

(86) EP 97/03531 04.07.1997
(87) WO 98/01730 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 IT MI961399

- (54) • *INFRAROT-THERMOMETER MIT OPTISCHES ZIELSYSTEM*
- *INFRARED THERMOMETER COMPRISING OPTICAL AIMING SYSTEM*
- *THERMOMETRE A INFRAROUGES COMPORTANT UN SYSTEME DE VISEE OPTIQUE*

(73) TECNIMED S.r.l., Piazzale Cocchi, 12, 21040 Vedano Olona (Varese), IT
(72) BELLIFEMINE, Francesco, I-21100 Varese, IT RUDI, Vincenzo, I-21100 Varese, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01J 11/00 → (51) H01J 31/50

G01L 1/18 → (51) G01D 5/14

G01L 9/00 → (51) G01L 9/06

G01L 9/00 → (51) G01L 19/14

(51) **G01L 9/06** (11) **0 780 675 B1**
G01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 96119688.8 (22) 09.12.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575944

- (54) • *Sensor und Herstellungsverfahren dazu*
 - *Sensor and method of fabrication*
 - *Capteur et son procédé de fabrication*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Mirza, Andrew, Scottsdale, Arizona 85254, US Seddon, Kenneth M., Gilbert, Arizona 85234, US
(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G01L 19/14** (11) **0 915 326 B1**
G01L 9/00
(25) De (26) De
(21) 97117602.9 (22) 10.10.1997
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 12.05.1999

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Druckmessumformers und Druckmessumformer*
 - *Method of manufacturing a pressure transducer and pressure transducer*
 - *Procédé de fabrication d'un capteur de pression et capteur de pression*
- (73) WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO., Alexander-Wiegand-Strasse, D-63911 Klingenberg, DE
(72) Klug, Arno, 63820 Elsenfeld, DE Ciba, Joachim, Dipl.-Ing., 63927 Bürgstadt, DE
(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01M 3/20** (11) **0 744 604 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401094.6 (22) 20.05.1996
(84) CH DE GB IT LI
(43) 27.11.1996
(30) 24.05.1995 FR 9506220

- (54) • *Installation zum Nachweis von Helium in einem Flüssigkeitskreislauf*
 - *Installation for the detection of helium in a fluid circuit*
 - *Installation pour détecter la présence d'hélium dans un circuit de fluide*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gevaud, Roland, 74370 Argonay, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **G01M 17/02** (11) **0 730 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 96103016.0 (22) 29.02.1996
(84) DE FR GB IT LU
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 DE 19507441

- (54) • *Vorrichtung zur Prüfung von ungleichförmigem Abrieb am Laufstreifen eines Fahrzeugreifens*
 - *Device for testing for non-uniform wear of vehicle tyre tread*
 - *Dispositif d'essai d'usure non-uniforme de la bande de roulement de pneumatiques de véhicule*
- (73) Niroyal Englebert Reifen GmbH, Hüttenstrasse 7, D-52005 Aachen, DE
(72) Gerhards, Bernard, D-52078 Aachen, DE Krutt, Hans-Jürgen, D-52156 Monschau, DE Thissen, Wilhelm, D-52222 Stolberg, DE

G01N 1/40 → (51) B01L 3/00

(51) **G01N 19/04** (11) **0 972 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 98914398.7 (22) 31.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 19.01.2000
(86) US 98/06424 31.03.1998
(87) WO 98/44334 1998/40 08.10.1998
(30) 31.03.1997 US 42243 P
20.01.1998 US 8969

- (54) • *ELKTROSTATISCHER HAFTFESTIGKEITSPRÜFER FÜR DÜNNSCHICHTLEITER*
 - *ELECTROSTATIC ADHESION TESTER FOR THIN FILM CONDUCTORS*
 - *TESTEUR ELECTROSTATIQUE DE L'ADHÉRENCE DE CONDUCTEURS EN COUCHES MINCES*
- (73) RICE UNIVERSITY, Institute of Bioscience & Bioengineering, 6100 South Main, Houston, TX 77005, US
(72) GRIFFIN, Alfred, J., Jr., Dallas, TX 75206, US BROTZEN, Franz, R., Houston, TX 77025, US CALLAHAN, Daniel, L., Dallas, TX 75214, US YANG, Haining, S., Boise, ID 83706, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 21/35 → (51) G01N 21/55

(51) **G01N 21/47** (11) **0 710 832 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 95307941.5 (22) 07.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
(30) 07.11.1994 JP 27250894

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Streu- und Absorptionsmerkmale eines streuenden Mediums*
- *Method and apparatus for measuring scattering and absorption characteristics of a scattering medium*

- *Procédé et appareil pour mesurer les caractéristiques de diffusion et d'absorption d'un milieu diffusant*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Miwa, Mitsuharu, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP Tsuchiya, Yutaka, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP Ueda, Yukio, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01N 21/55** (11) **0 714 024 B1**
C12Q 1/28 G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 95118553.7 (22) 24.11.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 JP 31593394
25.11.1994 JP 31593494

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung von Wasserstoffperoxid*
- *Method of and apparatus for determining hydrogen peroxide*
- *Procédé et dispositif pour la détermination de peroxyde d'hydrogène*

(73) Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., 57, Nishi Aketa-cho, Higashi-Kujo, Minami-ku, Kyoto 601, JP
(72) Yamaguchi, Yoshinori, Kyoto Dai-ichi Kagaku Co Ltd, Minami-ku, Kyoto 601, JP Yagi, Masayuki, Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto 601, JP Xiaoming, Dou, Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto 601, JP Ashibe, Emi, Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto 601, JP Uenoyama, Harumi, Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto 601, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01N 21/67 → (51) H01J 61/36

(51) **G01N 21/88** (11) **0 598 582 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 93309113.4 (22) 15.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.05.1994
(30) 16.11.1992 JP 30542292
10.02.1993 JP 2267593
26.04.1993 JP 9954193

- (54) • *INSPEKTIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
 - *INSPECTION METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshii, Minoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Nose, Noriyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Mori, Tetsuzo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Miyazaki, Kyoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Tsuji, Toshihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP Takeuchi, Seiji, 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

(51) **G01N 21/88** (11) **O 635 883 B1**
G01R 31/311 H01L 21/66
H04N 3/15

(25) En (26) En
(21) 94305267.0 (22) 18.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.1995
(30) 19.07.1993 JP 17795793
(54) • Halbleiterinspektionssystem
• Semiconductor device inspection system
• Système d'inspection pour un dispositif semi-conducteur

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(72) Inuzuka, Eiji, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Oguri, Shigehisa, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Kouji, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Nagata, Wataru, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Hiruma, Yasushi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 21/88 → (51) G01R 31/308

G01N 21/88 → (51) H01L 21/66

G01N 21/90 → (51) G01B 11/02

(51) **G01N 27/00** (11) **O 529 616 B1**
G11B 3/00 G11B 9/00

(25) En (26) En
(21) 92114610.6 (22) 27.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.1993
(30) 29.08.1991 JP 24232491
24.09.1991 JP 27328891
30.06.1992 JP 17333192

(54) • Informationsverarbeitungsgerät und Rastertunnelmikroskop
• Information processing apparatus and scanning tunnel microscope
• Appareil de traitement d'information et microscope à effet tunnel à balayage

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sakai, Kunihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hatanaka, Katsunori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Oguchi, Takahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamano, Akihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shido, Shunichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **O 680 605 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 95904142.7 (22) 22.11.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

(43) 08.11.1995
(86) US 94/13605 22.11.1994
(87) WO 95/14922 1995/23 01.06.1995
(30) 23.11.1993 US 156218

(54) • EINSCHLIESSEN VON MATRIZEN ZUR SEQUENZIERUNG VON NUKLEINSAEUREN IN PROBENMISCHUNGEN BEI VERFLOCHTENEN POLYMERNETZWERKEN
• ENTRAPMENT OF NUCLEIC ACID SEQUENCING TEMPLATE IN SAMPLE MIXTURES BY ENTANGLED POLYMER NETWORKS
• CAPTURE D'UNE MATRICE DE SEQUENCE D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES MELANGES D'ECHANTILLONS PAR DES RESEAUX DE POLYMER ENCHEVETRE

(73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US

(72) JOHNSON, Ben, F., Palo Alto, CA 94303, US

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

G01N 27/74 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 27/82** (11) **O 717 842 B1**
G01N 27/90 G01R 33/12

(25) En (26) En
(21) 94920730.2 (22) 08.06.1994
(84) AT BE DE DK FR GB IE IT LU MC NL PT SE
(43) 26.06.1996
(86) US 94/06657 08.06.1994
(87) WO 95/00840 1995/02 05.01.1995
(30) 21.06.1993 US 80360

(54) • DETEKTION VON RISSEN DURCH EINE ELEKTROMAGNETISCHE TRANSIENTEN-DIFFUSIONSINSPEKTIONSMETHODE
• DETECTION OF CRACKS WITH A TRANSIENT ELECTROMAGNETIC DIFFUSION INSPECTION METHOD
• DETECTION DE FISSURES PAR UNE METHODE D'INSPECTION PAR DIFFUSION DE TRANSITOIRES ELECTROMAGNETIQUES

(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US

(72) BOHON, William, Mark, Anchorage, AK 99516, US
LARA, Pedro, F., Dallas, TX 75229, US

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

G01N 27/90 → (51) G01N 27/82

(51) **G01N 29/02** (11) **O 643 301 B1**
(25) En (26) En

(21) 94306553.2 (22) 06.09.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.1995
(30) 10.09.1993 US 119790

(54) • Verfahren und Vorrichtung für Ultraschallprüfung von Luftblasen
• Method and apparatus for ultrasonic detection of air bubbles
• Procédé et dispositif de détection ultrasonore de bulles d'air

(73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US

(72) Johnson, David A., Littleton, Colorado 80127, US
Miller, Douglas P., Broomfield, Colorado 80020, US
Manica, Keith J., Lakewood, Colorado 80215, US
Dormont, William M., Boulder, Colorado 80303, US
Welsh, Christopher J., Fort Collins, Colorado 80526, US
Mandel, William R., Harlem, Montana 59526, US

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 01114458.1

(51) **G01N 33/00** (11) **O 884 591 B1**
C12Q 1/40 C12Q 1/54
C12Q 1/28

(25) En (26) En
(21) 98110905.1 (22) 15.06.1998
(84) DE GB
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 JP 17125097
(54) • Immunoassay-Element
• Immunoassay element
• Élément d'un essai immunologique

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Sakaino, Yoshiki, Asaka-shi, Saitama, JP
Ito, Hitomi, Asaka-shi, Saitama, JP
Mori, Toshihiro, Asaka-shi, Saitama, JP
Seshimoto, Osamu, Asaka-shi, Saitama, JP
Ito, Toshihisa, Asaka-shi, Saitama, JP
Amano, Yoshikazu, Asaka-shi, Saitama, JP

(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **O 919 810 B1**
G01N 27/74

(25) En (26) En
(21) 98118506.9 (22) 30.09.1998
(84) DE FR
(43) 02.06.1999
(30) 25.11.1997 SE 9704329

(54) • Einrichtung für Gasanalyse
• Gas analyser
• Analyseur de gaz

(73) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE

(72) Castor, Rolf, 12942 Hägersten, SE

(51) **G01N 33/18** (11) **O 828 157 B1**
C12Q 1/02 C12M 1/36

(25) En (26) En
(21) 97202749.4 (22) 08.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 10.09.1996 KR 9639431

(54) • Schnelle kontinuierliche Messmethode des biochemischen Sauerstoffbedarfes (BOD) und Vorrichtung dafür
• Continuous quick measurement of biochemical oxygen demand and apparatus therefor
• Méthode de mesure rapide et continu pour mesurer la demande biochimique d'oxygène (D.B.O.) et dispositif pour sa mise en oeuvre

(73) YUKONG LIMITED, 26-4 Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Yoon, Kyung-Shick, Taejon, KR
Park, Yong-Seok, Taejon, KR
Kim, Hyung-Charn, Taejon, KR
Yi, Yong-Teak, Taejon, KR
Hwang, Yeal-Soon, Taejon, KR
Kang, Sung-Yoon, Seoul, KR
Chung, Ki-Nam, Taejon, KR
Kim, Jin-Cheol, Kyunggi-do, KR

(74) Perani, Aurelio, et al, Jacobacci & Perani, Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G01N 33/24 → (51) G01V 3/38

G01N 33/50 → (51) C12N 15/00

G01N 33/543 → (51) G01N 35/00

- (51) **G01N 33/58** (11) **0 670 041 B1**
C09B 47/08 C09B 67/00
- (25) En (26) En
- (21) 94931287.0 (22) 30.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.1995
- (86) US 94/10826 30.03.1995
- (87) WO 95/08772 1995/14 30.03.1995
- (30) 24.09.1993 US 126367
18.10.1993 US 138708
12.07.1994 US 274534
- (54) • *FLUORESCENZENERGIEÜBERTRAGUNG UND INTRAMOLEKULARE ENERGIEÜBERTRAGUNG IN TEILCHEN UNTER VERWENDUNG NEUER VERBINDUNGEN*
• *FLUORESCENCE ENERGY TRANSFER AND INTRAMOLECULAR ENERGY TRANSFER IN PARTICLES USING NOVEL COMPOUNDS*
• *TRANSFERT D'ENERGIE EN FLUORESCENCE ET TRANSFERT D'ENERGIE INTRAMOLECULAIRE DANS DES PARTICULES METTANT EN OEUVRE DE NOUVEAUX*
- (73) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US
- (72) BUECHLER, Kenneth, Francis, San Diego, CA 92130, US
NOAR, Joseph, Barry, Solana Beach, CA 92075, US
TADESSE, Lema, San Diego, CA 92126, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/58** (11) **0 689 611 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94912204.8 (22) 15.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.01.1996
- (86) US 94/02549 15.03.1994
- (87) WO 94/21821 1994/22 29.09.1994
- (30) 15.03.1993 US 31471
- (54) • *VERBESSERTE EMISSION BEI CHEMILUMINESZENZASSAYS*
• *IMPROVED ENHANCEMENT OF CHEMILUMINESCENT ASSAYS*
• *AMELIORATION DE METHODES DE DOSAGE PAR CHIMILUMINESCENCE*
- (73) TROPIC, INC., 47 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730-2314, US
- (72) BRONSTEIN, Irena Y., Newton, MA 02158, US
EDWARDS, Brooks, Cambridge, MA 02138, US
VOYTA, John C., North Reading, MA 01864, US
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 01102819.8 / 1 120 652

G01N 33/86 → (51) C12Q 1/56

G01N 33/92 → (51) A61K 31/60

G01N 33/96 → (51) C12Q 1/56

- (51) **G01N 35/00** (11) **0 644 425 B1**
G01N 33/543
- (25) De (26) De
- (21) 94113653.3 (22) 01.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
- (43) 22.03.1995
- (30) 17.09.1993 CH 280193
- (54) • *Analysengerät mit einer Vorrichtung zum Abtrennen magnetischer Mikropartikel*
• *Analyser having a device for separating magnetic microparticles*

- *Analyseur, comprenant un dispositif pour la séparation de microparticules magnétiques*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
- (72) Knobel, Rolf, CH-6343 Rotkreuz, CH
- (74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **G01P 1/12** (11) **0 918 222 B1**
G07C 5/08
- (25) De (26) De
- (21) 98120980.2 (22) 05.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 26.05.1999
- (30) 19.11.1997 DE 29720521 U
- (54) • *Fahrtschreiber mit einem flachen, quaderförmigen Einbauegehäuse und einer herausziehbaren Druckerbaugruppe*
• *Tachograph with a flat box-like housing and a pull-out printer unit*
• *Tachygraphe avec un boîtier plat et parallélepédique et un bloc-imprimante amovible*
- (73) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Burkart, Harald Dipl.-Ing. (FH), 78054 Villingen-Schwenningen, DE
Lais, Norbert Dipl.-Ing. (FH), 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Büscher, Ludwig Dipl.-Inform. (FH), 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Lindinger, Andreas Dipl.-Ing. (FH), 78658 Flözlingen, DE
Kraus, Ulrich Dipl.-Industriedesigner, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Klostermeier, Dieter Dipl.-Ing. (FH), 78050 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G01P 3/44** (11) **0 929 815 B1**
F16C 19/54
- (25) De (26) De
- (21) 97910400.7 (22) 01.10.1997
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (43) 21.07.1999
- (86) EP 97/05397 01.10.1997
- (87) WO 98/15838 1998/15 16.04.1998
- (30) 04.10.1996 DE 19640895
- (54) • *WÄLZLAGER MIT EINER INTEGRIERTEN DREHZAHLMESSEINRICHTUNG*
• *ROLLING BEARING WITH SPEED MEASUREMENT DEVICE*
• *PALIER A ROULEMENT DOTE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE VITESSE*
- (73) INA Wälzlager Schaeffler oHG, 91072 Herzogenaurach, DE
- (72) LUNZ, Erich, D-91475 Lonnerstadt, DE
DIEDRICH, Michael, D-91074 Herzogenaurach, DE
SCHWINGHAMMER, Reinhard, D-90587 Tuchenbach, DE

- (51) **G01P 5/00** (11) **0 897 115 B1**
(25) Ru (26) En
- (21) 97922225.4 (22) 23.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 17.02.1999
- (86) RU 97/00122 23.04.1997
- (87) WO 97/41446 1997/47 06.11.1997
- (30) 30.04.1996 RU 96108866
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINER STRÖMUNG*
• *FLOW VELOCITY MEASURING UNIT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA VITESSE D'UN DEBIT*
- (73) Derevyagin, Alexandr Mikhailovich, Sivtsev Vrazhek, 44, ap. 23, Moscow, 121002, RU

- (72) Derevyagin, Alexandr Mikhailovich, Moscow, 121002, RU
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Föner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **G01P 15/08** (11) **0 829 012 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96916597.6 (22) 24.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.03.1998
- (86) US 96/07605 24.05.1996
- (87) WO 96/37784 1996/52 28.11.1996
- (30) 24.05.1995 US 449140
23.05.1996 US 652867
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSENSORS*
• *METHOD OF PRODUCING A SEMICONDUCTOR TRANSDUCER*
• *METHODE POUR PRODUIRE UN CAPTEUR SEMICONDUCTEUR*
- (73) Lucas Novasensor, 1055 Mission Court, Fremont, CA 94539, US
- (72) PETERSEN, Kurt, E., San Jose, CA 95148, US
MALUF, Nadim, Mountain View, CA 94043, US
McCULLLEY, Wendell, San Jose, CA 95124, US
LOGAN, John, Danville, CA 94526, US
KLAASEN, Erno, Santa Clara, CA 95050, US
NOWOROLSKI, Jan, Mark, Berkeley, CA 94703-1522, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01P 15/125** (11) **0 742 439 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 96401022.7 (22) 10.05.1996
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 13.11.1996
- (30) 11.05.1995 FR 9505592
- (54) • *Kapazitiver Miniaturbeschleunigungsmessaufnehmer*
• *Miniature capacitive acceleration sensor*
• *Capteur accélérométrique capacitif miniature*
- (73) Colibrys S.A., Rue de la Maladière 83, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Bergqvist, Johan Wilhelm, 2014 Bôle, CH
Gobet, Jean, 2006 Neuchâtel, CH
- (74) Caron, Gérard, et al, CABINET DE BOISSE, L.A. DE BOISSE - J.P. COLAS, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G01R 11/24 → (51) G01R 21/133

G01R 15/18 → (51) H02M 1/00

- (51) **G01R 15/20** (11) **0 874 244 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98105070.1 (22) 20.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.10.1998
- (30) 19.04.1997 DE 19716518
13.11.1997 DE 19748550
- (54) • *Verfahren zum Messen von elektrischen Strömen in n Leitern sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Procedure and apparatus for measuring electric currents in conductors*
• *Procédé et appareil pour mesurer des courants électriques dans des conducteurs*
- (73) Lust Antriebstechnik GmbH, Gewerbestrasse 5-9, 35633 Lahna, DE
- (72) Hebing, Ludger, Dipl.-Ing., 35614 Asslar, DE
Kunze, Jürgen, Dipl.-Ing., 35585 Wetzlar, DE
Kammer, Thomas, Dipl.-Ing., 35444 Biebertal, DE

Bünthe, Andreas, Dipl.-Ing., 35452 Heuchelheim, DE
Weber, Jan Thorsten, M.E.S., Dipl.-Ing., 35452 Heuchelheim, DE
(74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

G01R 19/22 → (51) H02M 1/00

G01R 21/00 → (51) G01R 21/133

(51) **G01R 21/133** (11) **0 742 443 B1**
G01R 21/00 G01R 11/24
G01D 4/00

(25) En (26) En
(21) 96302810.5 (22) 22.04.1996
(84) DE ES FR IT SE
(43) 13.11.1996
(30) 06.05.1995 GB 9509303
(54) • *Verbesserter Elektrizitätszähler*
• *Improvements in or relating to electricity meters*
• *Amélioration de compteurs électriques*

(73) SIEMENS METERING LIMITED, Manchester Road, Oldham, Lancashire OL9 7JS, GB

(72) Graham, Ian, Ramsbottom, Bury, Lancashire BLO 9YD, GB

Green, Jonathan Peter, Todmorden, Lancashire OL14 6LW, GB

Cowburn, John William, Darwen, Lancashire BB3 2LG, GB

(74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G01R 27/16** (11) **0 998 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 98933635.9 (22) 18.06.1998

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/03719 18.06.1998
(87) WO 99/05533 1999/05 04.02.1999
(30) 23.07.1997 IT MI971740
25.07.1997 US 53810 P
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG EINES WECHSELSTROMS*
• *SYSTEM FOR MEASURING THE ALTERNATING CURRENT*
• *SYSTEME DE MESURE DU COURANT ALTERNATIF*

(73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) GÖMÖRY, Fedor, 851 01 Bratislava, SK
GHERARDI, Laura, I-20052 Monza, IT
COLETTA, Giacomo, I-20068 Peschiera Borromeo, IT

(74) Marchi, Massimo, Dr., et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **G01R 27/26** (11) **0 644 432 B1**
G01F 23/26

(25) En (26) En
(21) 94114645.8 (22) 16.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.1995
(30) 17.09.1993 US 123316
(54) • *Kapazitätsmessereinrichtung*
• *Capacitance measuring device*
• *Dispositif de mesure de capacité*

(73) Penberthy, Inc., 320 Locust Street, Prophetstown, Illinois 61277-1147, US

(72) Sanders, Gary G., Rock Falls, Illinois 61071, US
Goodwind, Brian J., Rock Falls, Illinois 61071, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01R 29/18** (11) **0 990 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936205.8 (22) 17.06.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) DE 98/01661 17.06.1998
(87) WO 98/59253 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 DE 19726231

(54) • *VERFAHREN ZUR DREHSINNERFASSUNG IN DREHSTROMNETZEN*
• *METHOD FOR DETECTING THE DIRECTION OF ROTATION IN THREE-PHASE NETWORKS*
• *PROCEDE DE DETECTION DU SENS DE ROTATION DANS DES RESEAUX A COUPLANT TRIPHASE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ELSNER, Norbert, D-91088 Bubenreuth, DE
RUNGGALDIER, Diethard, D-96135 Stegaurach, DE

G01R 31/265 → (51) G02B 27/64

(51) **G01R 31/28** (11) **0 627 631 B1**
G06F 11/22

(25) En (26) En
(21) 94201407.7 (22) 18.05.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.1994
(30) 24.05.1993 US 66957
(54) • *Analoge, selbstständige Prüfbusstruktur zum Testen integrierter Schaltungen auf einer gedruckten Leiterplatte*
• *Analog autonomous test bus framework for testing integrated circuits on a printed circuit board*
• *Structure de bus d'essai autonome et analogique pour tester des circuits intégrés sur une plaque à circuit imprimée*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Lee, Nai-Chi, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G01R 31/308** (11) **0 563 829 B1**
G01N 21/88 H05K 13/08
G01B 11/24

(25) En (26) En
(21) 93105064.5 (22) 26.03.1993
(84) DE GB
(43) 06.10.1993
(30) 30.03.1992 JP 7449692

(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle gedruckten Pastenlots*
• *Device for inspecting printed cream solder*
• *Dispositif d'inspection de pâte de soudure imprimée*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Shigeyama, Yoshihide, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka, JP

Kakimori, Nobuaki, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka, JP

Yamamoto, Yuichi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka, JP

Iwata, Yutaka, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka, JP

Nishigaki, Kengo, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka, JP

Kishimoto, Shin, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01R 31/308 → (51) G02B 27/64

G01R 31/311 → (51) G01N 21/88

G01R 31/311 → (51) H01L 21/66

G01R 33/07 → (51) G01D 5/14

G01R 33/12 → (51) G01N 27/82

(51) **G01R 33/26** (11) **0 656 545 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402724.2 (22) 29.11.1994

(84) DE GB IT
(43) 07.06.1995
(30) 01.12.1993 FR 9314378

(54) • *Magnetometer mit polarisiertem Licht und gekoppeltem Hochfrequenzfeld*
• *Magnetometer with polarized light and a coupled radiofrequency field*
• *Magnétomètre à polarisation lumineuse et à champ de radiofréquence couplés*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) Leger, Jean-Michel, F-38240 Meylan, FR

Guttin, Christophe, F-38730 Virieu, FR

(74) Dubois-Chabert, Guy, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 33/62** (11) **0 871 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929434.7 (22) 06.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 21.10.1998
(86) GB 96/02198 06.09.1996
(87) WO 97/09633 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 GB 9518442
24.10.1995 US 546146
20.06.1996 GB 9612931

(54) • *EIN VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON SAUERSTOFF IN EINER PROBE*

• *A METHOD OF DETERMINING OXYGEN CONCENTRATION IN A SAMPLE*
• *PROCEDE SERVANT A DETERMINER LA CONCENTRATION D'OXYGENE DANS UN ECHANTILLON*

(73) Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2 P.O.Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO

(72) ARDENKJAER-LARSEN, Jan, Henrik, DK-2720 Vanløse, DK

LEUNBACH, Ib, DK-2300 Kobenhavn S, DK
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **G01S 3/78** (11) **0 938 684 B1**
G02B 27/01

(25) En (26) En
(21) 97909478.6 (22) 21.10.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 01.09.1999
(86) GB 97/02910 21.10.1997
(87) WO 98/22832 1998/21 28.05.1998
(30) 18.11.1996 GB 9623911

(54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH EINER ORIENTIERUNGSEKTEKTORANORDNUNG*

- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO AN ORIENTATION DETECTOR ARRANGEMENT
 - AMELIORATIONS RELATIVES A UN AGENCEMENT DE DETECTEUR D'ORIENTATION
- (73) Armstrong Healthcare Limited, Riverlock House, Spring Gardens Road, High Wycombe, Bucks HP13 6EQ, GB
- (72) HARWOOD, Adrian, Douglas, High Wycombe HP13 6DN, GB
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01S 13/28** (11) **0 715 184 B1**
G01S 13/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402599.5 (22) 20.11.1995
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 05.06.1996
(30) 01.12.1994 FR 9414441
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Geschwindigkeit eines bewegbaren Körpers mittels eines Radars oder Sonars mit Impulskompression
• Method and apparatus for determining the speed of a movable body by means of a radar or sonar using pulse compression
• Procédé et dispositif pour déterminer la vitesse d'un mobile au moyen d'un radar ou sonar à compression d'impulsion
- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Pouit, Christian, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01S 13/58 → (51) G01S 13/28

- (51) **G01S 13/76** (11) **0 676 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 95104925.3 (22) 03.04.1995
(84) AT DE FR GB IT
(43) 11.10.1995
(30) 06.04.1994 DE 4411504
17.06.1994 DE 4421349
- (54) • Verfahren zur Entfernungsmessung mit Hilfe einer Funkstrecke und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens
• Method of distance measurement using a radio link and apparatus for carrying out the method
• Méthode de mesure de distance à l'aide d'une liaison radio, et appareil de mise en oeuvre de la méthode
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) Negretti, Frank-Mario, Dipl.-Ing., D-89269 Vöhringen, DE
- Nüsse, Gerhard, Dipl.-Ing., D-89134 Blaustein, DE
- Schneider, Ulrich, Dipl.-Ing., D-89250 Senden, DE
- Stammler, Walter, Dr.-Ing., D-89077 Ulm, DE
- (74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

- (51) **G01T 1/24** (11) **0 775 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930796.8 (22) 07.08.1995
(84) CH DE DK FR GB IT LI MC NL SE
(43) 28.05.1997
(86) US 95/09965 07.08.1995
(87) WO 96/05521 1996/09 22.02.1996
(30) 11.08.1994 IL 11063794
- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUM NACHWEIS VON IONISIERENDER STRAHLUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION OF IONIZING RADIATION

- SYSTEME ET METHODE DE DETECTION D'UN RAYONNEMENT IONISANT
- (73) URIGAL TECHNOLOGIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 2421, 76123 Rehovot, IL
- (72) LACHISH, Uri, 76302 Rehovot, IL
- TSIGELMAN, Alex, 49558 Petach Tikva, IL
- EL-HANANY, Uri, 76287 Rehovot, IL
- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **G01T 1/29** (11) **0 753 761 B1**
H04N 5/32 H05G 1/64
- (25) En (26) En
(21) 96305167.7 (22) 12.07.1996
(84) DE FR NL
(43) 15.01.1997
(30) 13.07.1995 US 501800

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von variablen Nullpunktabweichungen, die zeilenweise in einem grossflächigen Festkörper-Röntgenstrahlendetektor auftreten
• A method and means for compensating for row variable offsets in a large area solid state X-ray detector
• Procédé et dispositif pour compenser les variations d'offset dans un détecteur matriciel de rayonnement X à l'état solide à grande surface
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Petrick, Scott William, Sussex, Wisconsin 53089, US
- Morvan, Jean-Claude, Pewaukee, Wisconsin 53222, US
- Skrenes, Lawrence Richard, Hartland, Wisconsin 53029, US
- Granfors, Paul Richard, Milwaukee, Wisconsin 53211, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01V 1/20** (11) **0 873 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 97928402.3 (22) 14.07.1997
(84) DE DK FR IT NL
(43) 28.10.1998
(86) IB 97/00870 14.07.1997
(87) WO 98/03885 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 NO 963027

- (54) • METHODEN UND ZUBEHÖR ZUR REPARATION VON SEESEISMISCHE KABEL
• METHODS AND DEVICES FOR REPAIRING MARINE SEISMIC CABLES
• PROCÉDES ET DISPOSITIFS POUR LA REPARATION DE FLUTES MARINES
- (73) GECO A.S., Schlumberger House Solbraveien 23, 1370 Asker, NO
- (72) PETERSEN, Jan, Bjornar, N-3472 Bodalen, NO
- THOMSON, Mallory, Kempshott Basingstoke Hampshire RG22 5HT, GB
- SORAKER, Dag, N-4900 Tvedestrand, NO
- KVALHEIM, Gerhard, N-6710 Raudeberg, NO
- AAE, Bjorn, N-6500 Kristiansund, NO
- (74) Stoole, Brian David, Geco-Prakla Technical Services Inc, Patent Department, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB

G01V 1/36 → (51) G01V 1/38

- (51) **G01V 1/38** (11) **0 900 393 B1**
G01V 1/36
- (25) En (26) En
(21) 97915653.6 (22) 24.04.1997
(84) FR IT NL

- (43) 10.03.1999
(86) IB 97/00435 24.04.1997
(87) WO 97/44685 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 US 650325
- (54) • VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VON NACH-HALL UNTER VERWENDUNG EINES DRUCK-GESCHWINDIGKEITS BODENKABELS
• METHOD FOR ATTENUATION OF REVERBERATIONS USING A PRESSURE-VELOCITY BOTTOM CABLE
• PROCEDE POUR ATTENUER LES REVERBERATIONS AU MOYEN D'UN CABLE DE FOND A PRESSION-VITESSE DE PROPAGATION
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) IT NL
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75430 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
(72) MOLDOVEANU, Nicolae, Houston, TX 77084, US
(74) Stoole, Brian David, Geco-Prakla Technical Services Inc, Patent Department, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB

- (51) **G01V 3/06** (11) **0 682 270 B1**
G01B 7/12 G01V 3/10
- (25) En (26) En
(21) 95303167.1 (22) 09.05.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.11.1995
(30) 11.05.1994 GB 9409431

- (54) • Verfahren und Gerät zur Ortung eines eingegrabenes Elementes
• Method and apparatus locating a buried element
• Procédé et dispositif pour localiser un élément enterré
- (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (72) Ward, Peter, Cramlington, Northumberland, NE23 9XP, GB
- Dowson, Peter, Gosforth, Newcastle upon Tyne, NE3 2HR, GB
- Wilkinson, John, Sunderland, SR3 3RT, GB

G01V 3/10 → (51) G01V 3/06

- (51) **G01V 3/38** (11) **0 815 473 B1**
G01N 33/24
- (25) En (26) En
(21) 96908101.7 (22) 19.03.1996
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/01234 19.03.1996
(87) WO 96/29616 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 EP 95200673

- (54) • FESTSTELLUNG EINES PARAMETERS EINER ZUSAMMENSETZUNG
• DETERMINING A PARAMETER OF A COMPONENT IN A COMPOSITION
• DETERMINATION D'UN PARAMETRE D'UN CONSTITUANT D'UNE COMPOSITION
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) KOELMAN, Johannes, Maria, Vianney, Antonius, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- DE KUIJPER, Andre, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- (74) Zeestraten, Albertus Wilhelmus Joannes, et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **G01V 15/00** (11) **0 850 426 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96931787.4 (22) 11.09.1996
 (84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 01.07.1998
 (86) EP 96/03980 11.09.1996
 (87) WO 97/10520 1997/13 20.03.1997
 (30) 15.09.1995 DE 19534229
 (54) • *TRANSPONDERANORDNUNG*
 • *TRANSPONDER ARRANGEMENT*
 • *SYSTEME REPONDEUR D'IDENTIFICATION*
 (73) AEG Identifikationssysteme GmbH, Söflinger
 Strasse 100, 89077 Ulm, DE
 (72) BLOCH, Werner, D-73054 Eisligen, DE
 LEUCK, Lothar-Markus, D-89073 Ulm, DE
 REITMAYER, Thomas, D-89614 Öpfingen, DE
 MILLER, Michael, D-89614 Öpfingen, DE
 (74) Weber, Gerhard, Dipl.-Phys., Rosengasse 13,
 89073 Ulm, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **0 762 150 B1**
 C08G 69/26 C08L 77/00
 C08L 77/06 C08G 69/36
 G02B 5/02
 (25) De (26) De
 (21) 96114564.6 (22) 11.09.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 12.03.1997
 (30) 12.09.1995 DE 29514658 U
 (54) • *Streuscheibe für Beleuchtungssysteme*
 • *Diffusing plate for lighting system*
 • *Diffuseur pour système d'éclairage*
 (73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich,
 CH
 (72) Laederach, Susanne, Dipl.-Ing. HTL, 7013
 Domat/Ems, CH
 Dalla Torre, Hans, Dr. phil., 7013 Domat/Ems, CH
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwältin Bavariastrasse
 7, 80336 München, DE

G02B 1/04 → (51) C08F 220/12

G02B 1/04 → (51) C08F 283/12

G02B 1/04 → (51) C08F 290/06

G02B 1/10 → (51) G02B 5/20

G02B 3/00 → (51) C08F 220/12

G02B 5/02 → (51) G02B 1/04

G02B 5/04 → (51) C08F 220/12

(51) **G02B 5/20** (11) **1 012 638 B1**
 A61F 9/06 G02B 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 97926850.5 (22) 29.05.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.06.2000
 (86) US 97/09414 29.05.1997
 (87) WO 98/33079 1998/30 30.07.1998
 (30) 28.01.1997 US 788493
 (54) • *LICHTFILTERNDE LINSEN BESCHICHTUNG*
 • *LIGHT FILTERING LENS FILM*
 • *FILM DE LENTILLE FILTRANT LA LUMIERE*
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
 COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
 Minnesota 55133-3427, US
 (72) SOLYNTJES, Alan, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 FABIN, Frank, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

G02B 5/30 → (51) G02F 1/09

(51) **G02B 5/32** (11) **0 850 428 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95931333.9 (22) 15.09.1995
 (84) DE ES FR IT NL
 (43) 01.07.1998
 (86) GB 95/02184 15.09.1995
 (87) WO 97/10523 1997/13 20.03.1997
 (54) • *PROJEKTIONSSYSTEM*
 • *PROJECTION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE PROJECTION*
 (73) RICHMOND HOLOGRAPHIC RESEARCH AND
 DEVELOPMENT LIMITED, Augustine's Hall, Yorkton
 Street, London E2 8NH, GB
 (72) ORR, Edwina, Margaret, London E2 8NH, GB
 TRAYNER, David, John, London E2 8NH, GB
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
 EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
 EC2M 7LH, GB

G02B 6/12 → (51) H01S 5/06

G02B 6/124 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/26** (11) **1 043 610 B1**
 G02B 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00112486.6 (22) 14.12.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 11.10.2000
 (30) 29.12.1993 US 175072
 (54) • *Optischer Wellenleiter-Koppler mit spielfrei*
montiertem optischen Element
 • *Optical wave guide coupler with optical ele-*
ment mounted free from play
 • *Coupleur pour guides d'ondes optiques avec*
élément optique monté sans jeu
 (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
 NY 10013-2412, US
 (72) Thorsten, Neal Henry, Lebanon, New Jersey
 08833, US
 Zwickel, Friedrich, Whitehall, Pennsylvania 18052,
 US
 (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins
 Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
 GB
 (62) 94309344.3 / 0 661 563

G02B 6/28 → (51) G02B 6/42

(51) **G02B 6/293** (11) **0 713 110 B1**
 G02B 6/124 H01S 3/06
 G02B 6/34
 (25) En (26) En
 (21) 95308201.3 (22) 16.11.1995
 (84) DE FR SE
 (43) 22.05.1996
 (30) 16.11.1994 GB 9423105
 (54) • *Gitterfilter im optischen Wellenleiter*
 • *Optical waveguide grating filter*
 • *Réseau de filtre en guide d'onde optique*
 (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
 Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
 Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) Byron, Kevin C., Bishop's Stortford, Herts, GB
 (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks
 Intellectual Property Law Group London Road,
 Harlow, Essex CM17 9NA, GB

G02B 6/34 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/38** (11) **0 701 153 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95202396.8 (22) 05.09.1995
 (84) BE DE FR NL SE

(43) 13.03.1996
 (30) 08.09.1994 NL 9401457
 (54) • *Ausrichtungsvorrichtung für eine Verbindung*
optischer Leiter
 • *Alignment piece for a connector for optical*
conductors
 • *Dispositif d'alignement pour un connecteur des*
conducteurs optique
 (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour
 Fiat, 1 Place de la Coupole, Cédex 16, 92084 Paris
 La Défense, FR
 (72) Morlion, Danny, B-9040 St. Amandsberg, BE
 Jonckheere, Luc, B-1700 Dilbeek, BE
 Van Koetsem, Jan Peter Karel, B-2070
 Zwijndrecht, BE
 (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries &
 Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
 Amsterdam, NL

(51) **G02B 6/38** (11) **0 898 723 B1**
 H01R 13/523 E21B 17/18
 (25) En (26) En
 (21) 97919992.4 (22) 25.03.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 03.03.1999
 (86) US 97/05283 25.03.1997
 (87) WO 97/40411 1997/46 30.10.1997
 (30) 19.04.1996 US 634923
 (54) • *UNTERWASSER VERBINDBARER ELEK-*
TRISCH-OPTISCHER VERBINDER
 • *UNDERWATER MATEABLE ELECTRICAL/*
OPTICAL CONNECTOR
 • *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE-OPTIQUE À*
ACCOUPLEMENT IMMERGÉ
 (73) OCEAN DESIGN, INC., 9 Aviator Way, Ormond
 Beach, FL 32174, US
 (72) CAIRNS, James, L., Ormond Beach, FL 32176, US
 (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **0 780 711 B1**
 G02B 6/28 H01L 29/74
 (25) En (26) En
 (21) 96113394.9 (22) 21.08.1996
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 25.06.1997
 (30) 20.12.1995 JP 33212495
 (54) • *Mit Licht zündbarer Thyristor*
 • *Phototrigger thyristor*
 • *Thyristor à déclenchement optique*
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, 100,
 JP
 (72) Ohta, Kenji, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100, JP
 Satoh, Katumi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100,
 JP
 (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
 & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,
 DE

(51) **G02B 6/44** (11) **0 962 801 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99401153.4 (22) 10.05.1999
 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
 (43) 08.12.1999
 (30) 06.06.1998 DE 19825423
 (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines optischen*
Kabels
 • *Apparatus for optical cable manufacturing*
 • *Dispositif pour fabriquer une cable à fibre opti-*
que
 (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
 (72) Staschewski, Harry, 30853 Langenhagen, DE
 Porcher, Klaus, 31275 Lehrte, DE

Arntz, Hans-Joachim, 30855 Langenhagen, DE
Harten, Friedrich, 30171 Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

G02B 7/00 → (51) G02B 6/26

(51) **G02B 7/12** (11) **0 763 761 B1**
G02B 27/02 G02B 27/01
G02B 27/22
(25) Ja (26) En
(21) 95936111.4 (22) 07.11.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 19.03.1997
(86) JP 95/02270 07.11.1995
(87) WO 96/14598 1996/22 17.05.1996
(30) 08.11.1994 JP 27404494
(54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG MIT ANZEIGE-
TEILEN FÜR BEIDE AUGEN**
• **PICTURE DISPLAY HAVING DISPLAY SEC-
TIONS FOR BOTH EYES**
• **DISPOSITIF DE VISUALISATION D'IMAGES
PRESENTANT DES SECTIONS DE VISUALI-
SATION POUR LES DEUX YEUX**
(73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho,
Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) SHIMAZU, Yoshihiro, Chofu-shi Tokyo 182, JP
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G02B 13/06** (11) **0 976 003 B1**
G02B 15/00
(25) De (26) De
(21) 98925443.8 (22) 17.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI
(43) 02.02.2000
(86) DE 98/01121 17.04.1998
(87) WO 98/48309 1998/43 29.10.1998
(30) 17.04.1997 DE 19716958
(54) • **OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM UND
GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE**
• **OPTICAL IMAGING SYSTEM AND GRAPHIC
USER INTERFACE**
• **SYSTEME D'IMAGERIE OPTIQUE ET INTER-
FACE UTILISATEUR GRAPHIQUE**
(73) Zbig Vision Aktiengesellschaft, Kurfürstendamm
60, 10707 Berlin, DE
(72) Rybczynski, Zbigniew, 50676 Köln, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro
Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489
Berlin, DE

(51) **G02B 13/14** (11) **0 766 113 B1**
G02B 13/18 H04N 3/09
(25) En (26) En
(21) 96307131.1 (22) 30.09.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 4525
20.02.1996 US 604041
(54) • **Asphärische Elemente für Infrarot-Abbildungs-
system**
• **Aspherical elements for infrared imaging sys-
tem**
• **Éléments asphériques pour système d'image-
rie infrarouge**
(73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El
Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Smith, Richard R., Los Angeles, California 90045,
US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

G02B 13/18 → (51) G02B 13/14

G02B 15/00 → (51) G02B 13/06

(51) **G02B 26/08** (11) **0 887 681 B1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 98303406.7 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 US 883418
(54) • **Fehler-unempfindliche Projektions-Anzeige mit
redundanten Lichtmodulatoren**
• **Fault tolerant projective display having redun-
dant light modulators**
• **Dispositif d'affichage par projection insensible
à des défauts avec des modulateurs de lu-
mière rédundants**
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester,
New York 14644, US
(72) Berlin, Andrew A., San Jose, California 95124, US
(74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P.
Thomson & Co., Coopers Building, Church Street,
Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **0 968 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911822.9 (22) 19.03.1998
(84) DE DK GB
(43) 05.01.2000
(86) US 98/05397 19.03.1998
(87) WO 98/41893 1998/38 24.09.1998
(30) 20.03.1997 US 821390
(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINDIMEN-
SIONALEM SCHNELLEM GITTER-LICHT-
VENTILARRAY**
• **DISPLAY DEVICE INCORPORATING ONE-
DIMENSIONAL HIGH-SPEED GRATING
LIGHT VALVE ARRAY**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE INCORPORANT
UN RESEAU DE MODULATEURS DE LU-
MIERE A RESEAU DE DIFFRACTION
GRANDE VITESSE A UNE DIMENSION**

(73) Silicon Light Machines, Inc., Suite 115, 385 Moffett
Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) BLOOM, David, M., Portola Valley, CA 94028, US
GODIL, Asif, A., Mountain View, CA 94040, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 26/10 → (51) G06K 15/12

(51) **G02B 27/01** (11) **0 704 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115112.5 (22) 26.09.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 US 316146
(54) • **Bildprojektor mit hoher Intensität für Head-up
Anzeigen**
• **High intensity projection image source for
head up displays**
• **Source pour la projection d'images avec inten-
sité élevée pour afficheur à tête haute**
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Williams, Robert D., Agoura Hills, California 91301,
US
Battista, Daniel M., Hawthorne, California 90250,
US
Reuter, Alan J., Lawndale, California 90260, US
Ferrer, John J., Tehachape, California 93561, US

(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller,
Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte,
Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

G02B 27/01 → (51) G01S 3/78

G02B 27/01 → (51) G02B 7/12

G02B 27/02 → (51) G02B 7/12

(51) **G02B 27/22** (11) **1 082 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 99955336.5 (22) 28.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.03.2001
(86) GB 99/01716 28.05.1999
(87) WO 99/63391 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 GB 9811780
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DARSTELLEN EINES
SCHWEBENDEN BILDES**
• **APPARATUS FOR DISPLAYING A SUS-
PENDED IMAGE**
• **APPAREIL DE PRESENTATION D'UNE
IMAGE SUSPENDUE**
(73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED,
Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) HOLDEN, John Graham, Hemel Hempstead,
Hertfordshire HP1 2TP, GB
STYLES, Susan, Hillingdon, Middlesex UB8 3BS, GB
(74) Leaman, Keith, QED I.P. Services Limited, Dawley
Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

G02B 27/22 → (51) G02B 7/12

(51) **G02B 27/64** (11) **0 895 607 B1**
G01R 31/308 G01R 31/265
(25) En (26) En
(21) 97922535.6 (22) 28.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(86) US 97/07169 28.04.1997
(87) WO 97/41479 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 US 638638
(54) • **VIBRATIONSSSTABILISATOR FÜR EMIS-
SIONSMIKROSKOP**
• **ANTI-VIBRATION STABILIZER FOR A PORT-
ABLE EMISSION MICROSCOPE**
• **STABILISATEUR ANTIVIBRATION POUR MI-
CROSCOPE A EMISSION PORTABLE**
(73) Alpha Innotech Corporation, 14743 Catalina Street,
San Leandro, CA 94577, US
(72) COLVIN, James, Barry, Fremont, CA 94539, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02F 1/09** (11) **1 021 744 B1**
G02F 1/31 G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 97913705.6 (22) 14.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(86) US 97/18898 14.10.1997
(87) WO 99/19763 1999/16 22.04.1999
(54) • **KOMPAKTE, AUF DOPPELBRECHENDEN
"WALK-OFF"-KRISTALLEN BASIERENDE,
OPTISCHE 2 X N-KOMPONENTEN**
• **COMPACT TWO-BY-N OPTICAL COMPO-
NENTS BASED ON BIREFRINGENT WALK-
OFF CRYSTALS**
• **COMPOSANTS OPTIQUES COMPACTS 2 X
N A BASE DE CRISTAUX DE SORTIE BIREF-
RIGENTS**

- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) CHANG, Kok, Wai, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 576 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 93305030.4 (22) 28.06.1993

- (84) DE FR GB NL
(43) 29.12.1993
(30) 26.06.1992 JP 16953992
14.10.1992 JP 27607692
- (54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung
• Liquid crystal display device
• Dispositif d'affichage à cristal liquide
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

- (72) Yamahara, Motohiro, Osaka-shi, Osaka, JP
Sasaki, Kei, Narashino-shi, Chiba, JP
Hara, Teruyoshi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Kohzaki, Shuichi, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 01200297.8 / 1 096 301

G02F 1/1335 → (51) C08F 220/12

(51) **G02F 1/135** (11) **0 642 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 94113543.6 (22) 30.08.1994

- (84) DE FR GB
(43) 08.03.1995
(30) 02.09.1993 JP 21872293
- (54) • Räumlicher Lichtmodulator, Herstellungsverfahren und Anzeigevorrichtung vom Projektionstyp
• Spatial light modulator, method of production thereof and projection type display
• Modulateur spatial de lumière, procédé de fabrication et dispositif d'affichage par projection
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Akiyama, Koji, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Ogiwara, Akifumi, Hirakata-shi, Osaka 573-01, JP
Ogawa, Hisahito, Ikoma-gun, Nara 636-01, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/31 → (51) G02F 1/09

(51) **G03B 17/26** (11) **0 770 901 B1**
G03D 13/00

- (25) En (26) En
(21) 96117165.9 (22) 25.10.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 JP 27803595
25.10.1995 JP 27803695
25.10.1995 JP 27803795
25.10.1995 JP 27803895
25.10.1995 JP 27803995
- (54) • Filmwickelmaschine
• Film winding apparatus
• Appareil d'enroulement de films
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Yamaguchi, Takuji, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

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

G03B 27/58 → (51) G03C 3/00

(51) **G03C 3/00** (11) **0 971 263 B1**
B65D 85/672 G03B 27/58

- (25) De (26) De
(21) 99112302.7 (22) 26.06.1999
- (84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830954
- (54) • Lichtdichte Verpackung für streifenförmiges lichtempfindliches Material
• Light-tight package for photosensitive strip material
• Emballage étanche à la lumière pour produit photosensible en bande

- (73) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Essert, Hermann August, 64807 Dieburg, DE
Mühlbach, Steffen Peter, 63329 Egelsbach, DE

G03C 3/00 → (51) D21H 25/18

G03D 13/00 → (51) G03B 17/26

(51) **G03F 7/004** (11) **0 762 206 B1**
G03F 7/039

- (25) De (26) De
(21) 96114059.7 (22) 03.09.1996
- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 11.09.1995 DE 19533607
- (54) • Positivarbeitendes strahlungsempfindliches Gemisch und Verfahren zur Herstellung von Reliefstrukturen
• Positive working photosensitive composition and method of producing relief structures
• Composition photosensible positive et procédé de fabrication de structures en relief
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Schwalm, Reinhold, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Funhoff, Dirk, Dr., 69469 Weinheim, DE
Binder, Horst, 68623 Lampertheim, DE

(51) **G03F 7/027** (11) **0 554 005 B1**
C08F 20/36 C07C 271/06

- (25) En (26) En
(21) 93300422.8 (22) 21.01.1993
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.08.1993
(30) 21.01.1992 GB 9201269
- (54) • Fotopolymerisierbare Bestandteile von strahlungsempfindlichen Zusammensetzungen
• Photopolymerisable components of radiation-sensitive compositions
• Constituants photopolymérisables de compositions sensibles aux radiations
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Pratt, Michael John, Menston, Lkley LS29 6PJ, GB
Ren, Jianrong, Morley, Leeds LS27 8DB, GB
Wade, John Robert, Otley, Leeds LS21 3NR, GB

(51) **G03F 7/029** (11) **0 747 771 B1**
G03F 7/031

- (25) En (26) En
(21) 96109050.3 (22) 05.06.1996
- (84) DE GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 JP 16458395
- (54) • Fotopolymerisierbare Zusammensetzung
• Photopolymerizable composition
• Composition photopolymérisable

- (73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Okamoto, Yasuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kondo, Shunichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **G03F 7/029** (11) **0 889 360 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98111153.7 (22) 17.06.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19727822
- (54) • Reaktionsharzmischungen und deren Verwendung
• Reactive resin mixtures and their use
• Mélanges de résines réactives et leur utilisation
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Schön, Lothar, Dipl.-Ing., 91077 Neunkirchen, DE
Rogler, Wolfgang, Dr., 91096 Möhrendorf, DE
Muhler, Volker, Dipl.-Ing. (FH), 90768 Fürth, DE
Fedtke, Manfred, Prof. Dr., 06217 Merseburg, DE
Palinsky, Andreas, Dipl.-Ing., 30823 Garbsen, DE

G03F 7/031 → (51) G03F 7/029

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

G03F 7/20 → (51) G01N 21/88

(51) **G03G 15/00** (11) **0 747 776 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96304273.4 (22) 07.06.1996
- (84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 483000
- (54) • Endkappen für zylindrische Trommeln
• End caps for cylindrical drums
• Couvercles d'extrémités pour tambours cylindriques
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Wagner, Moritz P., Walworth, NY 14568, US
Hammond, William A., Rochester, NY 14620, US
Swain, Eugene A., Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 15/00 → (51) B41J 35/36

(51) **G03G 15/01** (11) **0 709 745 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95307772.4 (22) 31.10.1995
- (84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 US 331855
- (54) • Vollfarben-Hochgeschwindigkeitsdruckmaschine
• Full color, high speed printing machine
• Machine d'impression couleur à grande vitesse
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Nye, LeRoy M., Penfield NY 14526, US
Larson, James R., Fairport NY 14450, US
Till, Henry R., East Rochester NY 14445, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 708 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307154.5 (22) 10.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 18.10.1994 JP 27724094
(54) • *Aufladungselement, Verfahren zur Herstellung eines Aufladungselements, und Arbeitseinheit mit diesem Aufladungselement*
• *Charging member, process for producing charging member, and process cartridge having the charging member*
• *Membre de charge, procédé de fabrication d'un membre de charge, et unité de traitement avec un tel membre de charge*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukumura, Yoshiko, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fuei, Naoki, 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) **G03G 15/02** (11) **0 708 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307155.2 (22) 10.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 18.10.1994 JP 25203694
(54) • *Verfahren zur Wiederherstellung eines Aufladungselements*
• *Process for remanufacturing a charging member*
• *Procédé de refabrication d'un membre de charge*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fuei, Naoki 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) **G03G 15/04** (11) **0 845 717 B1**
G06K 15/12 H04N 1/407
(25) En (26) En
(21) 97120729.5 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 31965496
(54) • *Bildverarbeitungsgerät mit Glättungseigenschaft*
• *Image processing apparatus with smoothing feature*
• *Appareil de traitement d'images avec propriété de lissage*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Okuyama, Hiroyuki, c/o Intell. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G03G 15/04** (11) **0 890 141 B1**
B41J 2/45 B41J 29/377
(25) De (26) De
(21) 97918057.7 (22) 26.03.1997
(84) BE DE FR GB
- (43) 13.01.1999
(86) DE 97/00641 26.03.1997
(87) WO 97/36212 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 DE 19612174
(54) • *ELEKTROOPTISCHER ZEICHENGENERATOR*
• *ELECTRO-OPTICAL CHARACTER GENERATOR*
• *GENERATEUR DE CARACTERES ELECTRO-OPTIQUE*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) KATTNER, Erich, D-85579 Neubiberg, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 744 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108099.1 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.1996
(30) 23.05.1995 JP 12347795
(54) • *Tonerkassette für ein Bilderzeugungsgerät*
• *Toner cartridge for an image forming apparatus*
• *Cartouche de toner pour un appareil de formation d'images*
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540, JP
(72) Johroku, Kazuo, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540, JP
Ichimaru, Tsukasa, c/o Mita Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 747 783 B1**
G03G 21/10
(25) En (26) En
(21) 96304274.2 (22) 07.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474861
(54) • *Mehrschichtfalle für Tonerfiltration*
• *Multi layer toner filtration trap*
• *Piège à plusieurs couches pour la filtration de toner*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Hart, Steven C., Webster, NY 14580, US
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G03G 15/08** → (51) G03G 15/16
- (51) **G03G 15/16** (11) **0 465 210 B1**
G03G 15/08 B06B 3/00
(25) En (26) En
(21) 91305982.0 (22) 02.07.1991
(84) DE FR GB
(43) 08.01.1992
(30) 02.07.1990 US 548517
(54) • *Geteilter Resonator mit gleichförmiger Reaktion für elektrofotografische Bilderzeugung*
• *Segmented resonator structure having a uniform response for electrophotographic imaging*
• *Résonateur segmenté à réponse uniforme pour l'imagerie électrophotographique*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Nowak, William J., Webster, New York 14580, US
Attardi, Anthony A., Rochester, New York 14622, US
-
- Costanza, Daniel W., Webster, New York 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G03G 21/00** (11) **0 713 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308253.4 (22) 17.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 JP 28527094
01.11.1995 JP 28499395
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Aita, Shuichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Kukimoto, Tsutomu, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Yoshida, Satoshi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Hano, Yoshifumi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- G03G 21/10** → (51) G03G 15/08
-
- G04B 19/10** → (51) G04D 3/00
-
- G04B 19/32** → (51) G04D 3/00
-
- (51) **G04D 3/00** (11) **0 847 546 B1**
G04B 19/10 G04B 19/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 96926989.3 (22) 23.08.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.06.1998
(86) CH 96/00292 23.08.1996
(87) WO 97/08592 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 CH 245295
(54) • *VERFAHREN ZUM GIESSEN UND ZUM ANBRINGEN VON MARKIERUNGEN AUF EINER FLÄCHE*
• *METHOD OF MOULDING AND APPLYING MARKS ON A SURFACE*
• *PROCEDE POUR LE MOULAGE ET L'APPLICATION DE SIGNES SUR UNE SURFACE*
- (73) Promatec Systems S.A., 15, Chemin de l'Epinglier, 1217 Meyrin, CH
(72) LESCHOT, Georges-André, CH-1291 Commugny, CH
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A., 15, rue du Mont-Blanc, 1201 Genève, CH
-
- G04G 11/00** → (51) G06F 15/02
-
- G05B 19/042** → (51) G05B 19/418
-
- (51) **G05B 19/4103** (11) **0 770 941 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96913710.8 (22) 09.05.1996
(84) CH DE IT LI
(43) 02.05.1997
(86) JP 96/01228 09.05.1996
(87) WO 96/35980 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 JP 11067395
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERPOLATION EINER FORMFREIEN OBERFLÄCHE*
• *METHOD AND DEVICE FOR INTERPOLATING FREE-FORM SURFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERPOLATION D'UNE SURFACE DE FORME LIBRE ET APPAREIL CORRESPONDANT*

- (73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05, JP
- (72) OTSUKI, Toshiaki, Yamanashi 403, JP
KOZAI, Haruhiko Fanuc Manshonharimomi Room 6-107, Yamanashi, 401-05, JP
WAKINOTANI, Yoshiyuki Fanuc Dai-3 Virakaramatsu, Yamanashi 401-05, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 622 714 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94303033.8 (22) 27.04.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.11.1994
- (30) 30.04.1993 US 56007
- (54) • *Integriertes automatisches Entwicklungssystem und zugehöriges Verfahren*
• *Integrated automation development system and method*
• *Système de développement automatique intégré et sa méthode*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Moore, Stephen F., Lewisville, TX 75067, US
Byrd, Thomas E., Allen, TX 75002, US
- (74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 928 442 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97941412.5 (22) 04.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.1999
- (86) US 97/15538 04.09.1997
- (87) WO 98/13738 1998/13 02.04.1998
- (30) 24.09.1996 US 719002
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MULTIFADENBUSZUGRIFF BEI DATENÜBERTRAGUNG UND -AUFNAHME IN EINEM PROZESSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MULTI-THREADED BUS ACCESS FOR DATA TRANSMISSION AND ACQUISITION IN A PROCESS CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER L'ACCES MULTIFILIERES A UN BUS POUR LA TRANSMISSION ET L'ACQUISITION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS INDUSTRIEL*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) STAGGS, Kevin, P., Peoria, AZ 85345, US
CLOSE, Ian, Peoria, AZ 85381, US
HUNTINGTON, James, Phoenix, AZ 85015, US
LIN, Haur, Phoenix, AZ 85023, US
JAMES, Anita, Phoenix, AZ 85023, US
TRUONG, Steven, Phoenix, AZ 85022, US
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 928 443 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97945427.9 (22) 02.10.1997
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 14.07.1999
- (86) US 97/17712 02.10.1997
- (87) WO 98/14852 1998/14 09.04.1998
- (30) 04.10.1996 US 726264

- (54) • *NETZWERKZUGANGS-INTERFACE FÜR PROZESSSTEUERUNGSNETZWERK*
• *A NETWORK ACCESSIBLE INTERFACE FOR A PROCESS CONTROL NETWORK*
• *INTERFACE ACCESSIBLE ENTRE RESEAU ET SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS*
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
- (72) BROWN, Larry, K., Marshalltown, IA 50158, US
BURNS, Harry, A., Marshalltown, IA 50158, US
LARSON, Brent, H., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G05D 7/00** (11) **0 853 266 B1**
- G05D 7/01 G05D 7/06
- G05D 16/10 F24F 3/16
- F24F 11/047
- (25) En (26) En
- (21) 98100282.7 (22) 13.03.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 15.07.1998
- (30) 15.03.1991 US 669746
- (54) • *Durchflussregelungssystem für Prozesskammer*
• *Process-chamber flow control system*
• *Système de régulation de débit pour chambre de processus*
- (73) PALMER, David W., 200 Berkeley Road, North Andover, MA 01845, US
- (72) PALMER, David W., North Andover, MA 01845, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 01116749.1 / 1 174 783
- (62) 92908979.5 / 0 575 533

- G05D 7/01** → (51) G05D 7/00
- G05D 7/06** → (51) G05D 7/00
- G05D 16/10** → (51) G05D 7/00
- G05D 23/02** → (51) F25B 41/06
- G05D 23/12** → (51) F25B 41/06
- G05F 1/66** → (51) H02J 3/36

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 086 415 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99957101.1 (22) 15.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.03.2001
- (86) FR 99/01439 15.06.1999
- (87) WO 99/66388 1999/51 23.12.1999
- (30) 17.06.1998 FR 9807629
- (54) • *SOFTWARESCHUTZSYSTEM*
• *SOFTWARE PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION D'UN LOGICIEL*
- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) SION, Jérôme, F-75004 Paris, FR
- LION, Stéphanie, F-35700 Rennes, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 095 326 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99933296.8 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001
- (86) NO 99/00233 09.07.1999
- (87) WO 00/03315 2000/03 20.01.2000

- (30) 10.07.1998 NO 317598
- (54) • *EIN SUCHSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZURÜCKHOLEN VON DATEN UND DIE ANWENDUNG IN EINEM SUCHGERÄT*
• *A SEARCH SYSTEM AND METHOD FOR RETRIEVAL OF DATA, AND THE USE THEREOF IN A SEARCH ENGINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE EN VUE DE LA RECUPERATION DE DONNEES ET SON UTILISATION DANS UN AUTOMATE DE RECHERCHE*
- (73) Fast Search & Transfer ASA, P.O. Box 1766 Vika, 0120 Oslo, NO
- (72) RISVIK, Knut, Magne, N-7014 Trondheim, NO
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 886 203 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98117537.5 (22) 24.03.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 23.12.1998
- (30) 25.03.1991 JP 6005391
25.03.1991 JP 6005591
- (54) • *Elektronisches Informationsgerät*
• *Electronic information apparatus*
• *Appareil d'information électronique*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Ishizawa, Shoichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Ideno, Kyoichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 92302524.1 / 0 506 335

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 021 758 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98952044.0 (22) 02.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2000
- (86) US 98/20822 02.10.1998
- (87) WO 99/19790 1999/16 22.04.1999
- (30) 10.10.1997 US 948737
- (54) • *VERFAHREN, TASTATUR UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON TASTENZEICHEN*
• *METHOD, KEYBOARD, AND SYSTEM FOR TRANSMITTING KEY CHARACTERS*
• *PROCEDE, CLAVIER ET SYSTEME PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES CARACTERES DE FRAPPE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
VIDALES, Carlos, E., Raleigh, NC 27613, US
STARK, Wayne, Ann Arbor, MI 48109, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 777 173 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96307459.6 (22) 14.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.06.1997
- (30) 14.10.1995 GB 9521072
- (54) • *Eichung eines interaktiven Bürosystems*
• *Calibration of an interactive desktop system*
• *Calibration d'un système de bureau interactif*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (72) Newman, William, Cambridge, Cambs, GB
Stafford-Fraser, Quentin, Cambridge, Cambs, GB
Bentley, Richard, 53754 Sankt Augustin, DE

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

(51) **G06F 3/06** (11) **0 976 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 96932138.9 (22) 02.08.1996

(84) DE GB NL
(43) 02.02.2000
(86) US 96/12849 02.08.1996
(87) WO 97/18510 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 6431 P
08.02.1996 US 11320 P
08.03.1996 US 13302 P
28.03.1996 US 627939

(54) • *EINFÜHRUNG VON MASSENSPEICHER-
VORRICHTUNGSFUNKTIONEN UNTER VER-
WENDUNG VON
WIRTVERARBEITERGEDÄCHTNIS*
• *IMPLEMENTING MASS STORAGE DEVICE
FUNCTIONS USING HOST PROCESSOR
MEMORY*
• *MISE EN SERVICE DES FONCTIONS D'UN
DISPOSITIF DE MEMOIRE DE GRANDE CA-
PACITE EN FAISANT APPEL A LA MEMOIRE
D'UN PROCESSEUR HOTE*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA
95052-8119, US

(72) COULSON, Richard, Portland, OR 97229, US

(74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Partner,
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **0 653 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307210.8 (22) 03.10.1994

(84) DE FR GB
(43) 17.05.1995
(30) 16.11.1993 JP 28680693
18.03.1994 JP 4842394

(54) • *Netzwerkdrucker*
• *Network printer apparatus*
• *Dispositif d'imprimante de réseau*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Mori, Yoshio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Abe, Fumitake, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Ishiguro, Keiji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Ueyama, Satoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Ito, Mari, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Sato, Toshimi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Saitoh, Yasushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

Kida, Yasunari, 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

(60) 01107819.3 / 1 132 809

(51) **G06F 3/12** (11) **0 754 996 B1**
G06F 3/14

(25) En (26) En
(21) 96111609.2 (22) 18.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.01.1997
(30) 18.07.1995 JP 18161695

(54) • *Bildausgabegerät und Bildausgabeverfahren
mit Datenausgabevorhersage*

• *Picture output apparatus and picture output
method with prediction of output data*
• *Appareil et méthode de sortie d'images avec
prédiction de la sortie d'images*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
210-8572, JP

(72) Sakae, Eiichi, Kohoku-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP

(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

G06F 3/12 → (51) B41J 35/36

G06F 3/14 → (51) G06F 3/12

(51) **G06F 7/00** (11) **0 744 686 B1**
G06F 9/308

(25) En (26) En
(21) 96303467.3 (22) 15.05.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 27.11.1996

(30) 17.05.1995 GB 9509989

(54) • *Manipulation von Daten*

• *Manipulation of data*

• *Manipulation de données*

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West,
Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB

(72) Sidwell, Nathan Mackenzie, St. Werburghs, Bristol
BS2 9UD, GB

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 7/38** (11) **0 707 721 B1**
H03K 19/173

(25) En (26) En
(21) 95917791.6 (22) 02.05.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 24.04.1996

(86) US 95/05436 02.05.1995

(87) WO 95/30952 1995/49 16.11.1995

(30) 04.05.1994 US 238156

(54) • *PROGRAMMIERBARE LOGIKVORRICHTUNG
MIT REGIONALER UND UNIVERSEL-
LER SIGNALWEGLENKUNG*

• *PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE WITH RE-
GIONAL AND UNIVERSAL SIGNAL ROUTING*

• *DISPOSITIF LOGIQUE PROGRAMMABLE A
ACHEMINEMENT DE SIGNAUX UNIVER-
SELS ET REGIONAUX*

(73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,
San Jose, California 95131, US

(72) KHONG, James, C., K., San Jose, CA 95129, US

MUELLER, Wendey, E., Fremont, CA 94539, US

YU, Joe, Palo Alto, CA 94303, US

BERGER, Neal, Cupertino, CA 95014, US

GUDGER, Keith, H., Soquel, CA 95073, US

GONGWER, Geoffrey, S., Campbell, CA 95008, US

(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler,
Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899
Landsberg/Lech, DE

(51) **G06F 7/50** (11) **0 707 261 B1**
(25) En (26) En

(21) 95480132.0 (22) 22.09.1995

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 17.04.1996

(30) 14.10.1994 US 323234

(54) • *Dynamischer, binärer Hochgeschwindigkeits-
Inkrementierer*

• *High speed dynamic binary incrementer*

• *Incrémenteur binaire dynamique rapide*

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES

CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Bartling, Steven Craig, Austin, Texas 78750, US

(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France
Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La
Gaude, FR

G06F 7/70 → (51) G06F 11/34

G06F 9/00 → (51) H01H 47/00

G06F 9/308 → (51) G06F 7/00

(51) **G06F 9/32** (11) **0 736 830 B1**
(25) En (26) En

(21) 96103463.4 (22) 06.03.1996

(84) DE FR GB

(43) 09.10.1996

(30) 05.04.1995 US 417421

(54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung der Adres-
se des nächsten zu beendenden Befehls in
einem Pipelineprozessor*

• *Method and apparatus for reconstructing the
address of the next instruction to be completed
in a pipelined processor*

• *Procédé et dispositif pour la reconstruction de
l'adresse de l'instruction prochaine à finir dans
un processeur pipeline*

(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Chan, Kin Shing, Austin, Texas 78758, US

Chuang, Chiao-Mei, Cupertino, California 95014,
US

Marchioro, Alessandro, Ferney Voltaire, France
01210, US

(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland
Informationssysteme GmbH, Patentwesen und
Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **0 655 679 B1**
(25) En (26) En

(21) 94306879.1 (22) 20.09.1994

(84) DE FR GB

(43) 31.05.1995

(30) 26.11.1993 JP 29694093

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befehlssteuerung
in einem Pipelineprozessor*

• *Method and apparatus for controlling instruc-
tion in pipeline processor*

• *Procédé et dispositif pour commande d'instruc-
tions dans un processeur en pipeline*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Inoue, Aiichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **0 748 478 B1**
G06F 17/22

(25) En (26) En

(21) 95912737.4 (22) 02.03.1995

(84) DE GB

(43) 18.12.1996

(86) US 95/02744 02.03.1995

(87) WO 95/24009 1995/38 08.09.1995

(30) 02.03.1994 US 204520

(54) • *SYSTEM ZUM BINDEN VON DOKUMENT-
TEILEN UND EDITOREN IN EINER
MENSCH-MASCHINEN-SCHNITTSTELLE*

• *SYSTEM FOR BINDING DOCUMENT PARTS
AND EDITORS IN A COMPUTER-HUMAN
INTERFACE*

• *SYSTEME POUR ETABLIR DES LIENS EN-
TRE DES PARTIES DE DOCUMENT ET DES
EDITEURS DANS UNE INTERFACE HOMME/
MACHINE*

- (73) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) CELIK, Tantek, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **0 760 122 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95919225.3 (22) 16.05.1995
 (84) DE GB
 (43) 05.03.1997
 (86) US 95/06154 16.05.1995
 (87) WO 95/31773 1995/50 23.11.1995
 (30) 16.05.1994 US 243268

- (54) • UMSCHALTUNG ZWISCHEN DARSTELLUNGS-VERHALTENSTHEMEN IN GRAPHISCHEN BENUTZERBEREICHEN
- SWITCHING BETWEEN APPEARANCE/BEHAVIOR THEMES IN GRAPHICAL USER INTERFACES
- COMMUTATION ENTRE DES THEMES DE REPRESENTATION ET DES THEMES DE COMPORTEMENT DANS DES INTERFACES UTILISATEURS GRAPHIQUES

- (73) 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) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G06F 9/44 → (51) H04Q 3/545

(51) **G06F 9/46** (11) **1 025 496 B1**
 G06F 15/17 G06F 12/14
 G06F 11/10
 (25) En (26) En
 (21) 98949682.3 (22) 29.09.1998
 (84) AT DE FR GB PT
 (43) 09.08.2000
 (86) US 98/20590 29.09.1998
 (87) WO 99/17198 1999/14 08.04.1999
 (30) 29.09.1997 US 939943

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFTEILEN EINES MEHRPROZESSORRUCKWANDPLATINENBUS DES TYPUS VME
- A METHOD FOR STRONG PARTITIONING OF A MULTI-PROCESSOR VME BACKPLANE BUS
- PROCEDE DE FORT PARTITIONNEMENT D'UN BUS DE FOND DE PANIER DE VME MULTIPROCESSEURS

- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) YOUNIS, F., Mohamed, Columbia, MD 21044, US
- ZHOU, Jeffrey, X., Ellicott City, MD 21042, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 820 009 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97111458.2 (22) 07.07.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 21.01.1998
 (30) 09.07.1996 JP 17918196

- (54) • Emulationsvorrichtung zur Vermeidung eines fehlerhaften Betriebs wegen Störungen
- Emulation device with no fear of faulty operation due to noise

- Dispositif d'émulation pour éviter un fonctionnement défectueux dû au bruit
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakairi, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **0 730 228 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96103207.5 (22) 01.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.09.1996
 (30) 03.03.1995 US 397912

- (54) • ECC-geschützte Speicherorganisation mit Les-Änderungs-Schreib-Pipelinezugriff
- ECC protected memory organization with pipelined read-modify-write accesses
- Organisation de mémoire protégée par ECC avec accès lecture-modification-écriture en pipeline

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP
- (72) Chen, Chien, Fremont, CA 94539, US
- Lu, Yizhi, Fremont, CA 94539, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 11/10 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 11/20** (11) **0 802 483 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 96830217.4 (22) 18.04.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 22.10.1997

- (54) • Halbleiterspeichergerät mit Zeilenredundanz
- Semiconductor memory device with row redundancy
- Dispositif de mémoire à semi-conducteurs avec redondance de lignes
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G06F 11/20** (11) **0 811 918 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 96830324.8 (22) 06.06.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.12.1997

- (54) • Halbleiterspeicheranordnung mit getakteter Spaltenredundanz und zeitgeteilter redundanter Datenübertragung
- Semiconductor memory device with clocked column redundancy and time-shared redundancy data transfer approach
- Dispositif de mémoire à semi-conducteur avec redondance de colonne cadencé et transfert de données de redondance à temps partagé
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- (74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **G06F 11/20** (11) **0 858 032 B1**
 G11C 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 98200994.6 (22) 26.02.1990
 (84) DE FR GB

- (43) 12.08.1998
- (30) 05.06.1989 JP 14245089
- (54) • Anordnung zur Reparatur eines fehlerhaften Bits in einer Halbleiterspeichervorrichtung und Verfahren zur Reparatur
- Circuit for repairing defective bit in semiconductor memory device and repairing method
- Circuit pour la réparation d'un bit défectueux dans un dispositif de mémoire à semi-conducteurs et méthode de réparation

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Murakami, Shuji, MITSUBISHI DENKI K.K. LSI, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
- Wada, Tomohisa, MITSUBISHI DENKI K.K. LSI, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
- Anami, Kenji, MITSUBISHI DENKI K.K. LSI, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 90302017.0 / 0 401 957

G06F 11/22 → (51) G01R 31/28

(51) **G06F 11/34** (11) **1 076 855 B1**
 G06F 7/70
 (25) En (26) En
 (21) 98959548.3 (22) 23.11.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 21.02.2001
 (86) US 98/24899 23.11.1998
 (87) WO 99/57640 1999/45 11.11.1999
 (30) 05.05.1998 US 72830

- (54) • NICHT-BEEINFLUSSENDE LEISTUNGSÜBERWACHUNG
- NON-INTRUSIVE PERFORMANCE MONITORING
- CONTROLE DE PERFORMANCE NON-INTRUSIF
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) Mann, Daniel P., Austin, TX 78746, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **G06F 12/02** (11) **0 881 576 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98201604.0 (22) 14.05.1998
 (84) DE FR GB NL SE
 (43) 02.12.1998
 (30) 30.05.1997 US 866351

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur generationellen Freispeichersammlung in einem gemeinsam verwendeten Heapspeicher mittels mehrerer Prozessoreinheiten
- Method and apparatus for generational garbage collection in a shared heap memory by means of multiple processor units
- Procédé et dispositif de récupération des locations inutilisées d'une mémoire tas partagée utilisant plusieurs unités de traitement

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
- (72) Ungar, David M., Mountain View, CA 94043-1100, US
- Wolczko, Mario I., Mountain View, CA 94043-1100, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 12/08** (11) **0 721 621 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94931295.3 (22) 29.09.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.07.1996
 (86) US 94/11034 29.09.1994
 (87) WO 95/09397 1995/15 06.04.1995
 (30) 30.09.1993 US 128706
 (54) • SYSTEM ZUR DEZENTRALEN MASSEN-SPEICHERSTEUERUNG EINES RECHNERS MIT VIRTUELLEM SPEICHER
 • SYSTEM FOR DECENTRALIZED BACKING STORE CONTROL OF VIRTUAL MEMORY IN A COMPUTER
 • SYSTEME POUR GESTION DECENTRALISEE DE STOCKAGE EN SAUVEGARDE DE LA MEMOIRE VIRTUELLE D'UN ORDINATEUR

(73) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
 (72) HARRISON, David, F., Los Gatos, CA 95030, US
 (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 13/12** (11) **0 701 214 B1**
 G06F 13/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 95410091.3 (22) 04.09.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.03.1996
 (30) 06.09.1994 FR 9410822
 (54) • Multiaufgabenverarbeitungssystem
 • Multi-tasking processing system
 • Système de traitement multitâches

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Harrand, Michel, F-38120 Saint Egrève, FR
 Henry, Michel, F-38120 Le Fontanil, FR
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06F 13/16 → (51) G06F 13/12

(51) **G06F 15/02** (11) **0 616 749 B1**
 G04G 11/00 H04M 1/72
 (25) En (26) En
 (21) 93900591.4 (22) 20.11.1992
 (84) DE FR GB
 (43) 28.09.1994
 (86) US 92/10059 20.11.1992
 (87) WO 93/12618 1993/15 24.06.1993
 (30) 10.12.1991 US 805302
 (54) • TRAGBARES NACHRICHTEN- UND PLANUNGSGERÄT MIT BASISSTATION
 • PORTABLE MESSAGING AND SCHEDULING DEVICE WITH HOMEBASE STATION
 • DISPOSITIF ORGANISATEUR ET DE MESSAGERIE PORTABLE COMPRENANT UN POSTE DE BASE

(73) KHYBER TECHNOLOGIES CORPORATION, 2735 Crawfis Boulevard, Suite 210, Fairlawn, OH 44333, US
 (72) KUMAR, Rajendra, Akron, OH 44313, US
 (74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
 (60) 00105981.5 / 1 028 381

G06F 15/17 → (51) G06F 9/46

(51) **G06F 15/80** (11) **0 885 420 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97915305.3 (22) 26.02.1997
 (84) AT DE FR GB
 (43) 23.12.1998
 (86) DE 97/00340 26.02.1997
 (87) WO 97/33235 1997/39 12.09.1997
 (30) 06.03.1996 DE 19608736
 (54) • VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES NEURONALEN NETZES
 • METHOD OF TRAINING A NEURAL NETWORK
 • PROCEDE D'APPRENTISSAGE POUR UN RESEAU NEURONAL

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) TRESP, Volker, D-80539 München, DE
 NEUNEIER, Ralph, D-80469 München, DE

G06F 17/22 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 17/30** (11) **0 753 821 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96111196.0 (22) 11.07.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 15.01.1997
 (30) 11.07.1995 JP 17466195
 16.05.1996 JP 12125596
 (54) • Informationsverwaltungseinrichtung zum effizienten Verwalten von Multimedia-Titeln in einem Klient-Server-Netzwerk
 • Information management apparatus providing efficient management of multimedia titles in a client-server network
 • Arrangement pour la gestion efficace de titres multimédia dans un réseau du type client-serveur

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Uenoyama, Tsutomu, Machida-shi, Tokyo, JP
 Ohno, Toshiichi, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
 Kato, Masao, Seya-ku, Yokohama, JP
 Inagaki, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
 (60) 00118011.6 / 1 054 330

(51) **G06F 17/30** (11) **0 968 476 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98910860.0 (22) 05.03.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 05.01.2000
 (86) GB 98/00722 05.03.1998
 (87) WO 98/41934 1998/38 24.09.1998
 (30) 17.03.1997 GB 9705469
 (54) • WIEDERVERWENDBARES DATENBANKSYSTEM
 • RE-USABLE DATABASE SYSTEM
 • SYSTEME DE BASE DE DONNEES REUTILISABLE

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) ROWE, Stuart, Edgcott, Bucks HP18 0TR, GB
 WEBB, Michael John, London E3 2UE, GB
 SARDA, Sandip, London SE23 1DT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **0 788 631 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94909385.0 (22) 01.03.1994
 (84) DE FR GB SE

(43) 13.08.1997
 (86) SE 94/00173 01.03.1994
 (87) WO 94/20910 1994/21 15.09.1994
 (30) 01.03.1993 SE 9300671
 (54) • VERTEILTES ARBEITSFLUSS-MANAGEMENT
 • DISTRIBUTED WORK FLOW MANAGEMENT
 • GESTION REPARTIE DU DEROULEMENT DES OPERATIONS

(73) Van-Ka BV, Parnassustoren, Locatellikade 1, 1076 AZ AMSTERDAM, NL
 (72) Nauckhoff, Sven, 144 42 Stockholm, SE
 (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albhins Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **0 995 161 B1**
 G07G 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98936463.3 (22) 07.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI
 (43) 26.04.2000
 (86) FR 98/01456 07.07.1998
 (87) WO 99/03051 1999/03 21.01.1999
 (30) 09.07.1997 FR 9708712
 (54) • KASSIERVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -RECHNERSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN AUSGABE VON KOMMERZIELLEN RABATTMARKEN
 • DEVICE, METHOD AND COMPUTERIZED CASHING SYSTEM FOR AUTOMATIC DELIVERY OF DISCOUNT COUPONS
 • DISPOSITIF, PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE D'ENCAISSEMENT POUR DELIVRER AUTOMATIQUEMENT DES BILLETS D'AVANTAGES COMMERCIAUX

(73) Infomil, Bâtiment Aurélien I, 29, avenue Champollion, 31100 Toulouse, FR
 (72) POINTEAU, Marcel, F-31400 Toulouse, FR
 DARGELOS, Denis, F-31270 Cugnaux, FR
 CAZALBOU, Jean-Claude, F-31100 Toulouse, FR
 BARTEAU, Jean-François, 44360 Saint Etienne de Montluc, FR
 (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **0 784 283 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96119023.8 (22) 27.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.07.1997
 (30) 27.12.1995 JP 34197295
 (54) • Zeitplan für medizinischen Gebrauch und System und Verfahren für diesen
 • Medical care schedule and record aiding system and method
 • Schéma pour soins médicaux et méthode

(73) Kameda Medical Information Laboratory, No. 641 Higashi-cho, Kamogawa-shi, Chiba-ken, JP
 (72) Kameda, Toshitada, c/o Kameda Medical Info Lab, Kamogawa-shi, Chiba-ken, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
 (60) 01114258.5

(51) **G06K 7/10** (11) **1 021 783 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98946568.7 (22) 07.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 26.07.2000
(86) GB 98/02997 07.10.1998
(87) WO 99/18536 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 RU 97116442
(54) • **ABTASTVORRICHTUNG ZUR BILDAUFNAHME**
• **SCANNING DEVICE FOR CAPTURING IMAGES**
• **DISPOSITIF A BALAYAGE POUR LE CAPTAGE D'IMAGES**
- (73) Nauchno-Tekhnicheskoy Kooperativ (Vector), ul. Demakova, 18, Novosibirsk, 630117, RU
(72) KLEVTSOV, Valery Alekseevich, Novosibirsk, 630128, RU
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 7/10 → (51) G06K 7/14**G06K 7/10** → (51) H04B 7/08

- (51) **G06K 7/14** (11) **0 734 557 B1**
G06K 7/10
(25) En (26) En
(21) 95904052.8 (22) 17.10.1994
(84) DE GB
(43) 02.10.1996
(86) US 94/11879 17.10.1994
(87) WO 96/12244 1996/18 25.04.1996
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON STRICHCODEPROFILIEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DECODING UNRESOLVED BAR CODE PROFILES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR DECODER DES PROFILS NON RESOLUS DE CODES A BARRES**
- (73) INTERMEC CORPORATION, 6001 36th Avenue West, Everett, WA 98203-9280, US
(72) ACKLEY, H., Sprague, Seattle, WA 98103, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 9/00 (11) **0 612 035 B1**

- G06K 9/66
(25) En (26) En
(21) 93102639.7 (22) 19.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 24.08.1994
(54) • **Neuronales Netz zum Vergleich von Merkmalen von Bildmustern**
• **Neural net for the comparison of image pattern features**
• **Réseau neuronal pour la comparaison des traits des formes des images**
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Rindtorff, Klaus, W-7039 Weil im Schönbuch, DE
(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

G06K 9/00 → (51) G06T 7/00**G06K 9/66** → (51) G06K 9/00**G06K 9/68** (11) **0 935 787 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97946396.5 (22) 30.10.1997
(84) DE GB
(43) 18.08.1999
(86) US 97/19750 30.10.1997
(87) WO 98/19268 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 JP 28845096

- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR MUSTERERKENNUNG MIT VERWENDUNG EINES IN UNTERKATEGORIEEN UNTERVERTEILTEN LEXIKONS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PATTERN RECOGNITION USING A RECOGNITION DICTIONARY PARTITIONED INTO SUBCATEGORIES**
• **METHODE ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE DES FORMES UTILISANT UN DICTIONNAIRE DE RECONNAISSANCE DIVISE EN SOUS-CATEGORIES**
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) KAWATANI, Takahiro, Yokohama-shi, Kawagawa, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06K 9/68 → (51) B07C 5/342**G06K 15/12** (11) **0 539 958 B1**

- B41J 2/455
(25) En (26) En
(21) 92118442.0 (22) 28.10.1992
(84) DE FR GB
(43) 05.05.1993
(30) 29.10.1991 JP 30994891
29.10.1991 JP 30994791
07.09.1992 JP 23849892
(54) • **Gerät zum Zeichnen eines Bildes**
• **Image drawing apparatus**
• **Appareil pour dessiner une image**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Eguchi, Yasuhito, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Naganuma, Tohru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nanbara, Toru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr.rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G06K 15/12 (11) **0 594 365 B1**

- H04N 1/04
B41J 29/02
(25) En (26) En
(21) 93308224.0 (22) 15.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 27.04.1994
(30) 22.10.1992 US 964692
(54) • **Vorrichtung zum Montieren von Bilderzeugungsmodulen**
• **Imaging module mounting apparatus**
• **Appareil de montage de modules de formation d'images**
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Nowak, William J., Webster, New York 14580, US
Cecchi, William J., Rochester, New York 14625, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 15/12 → (51) G03G 15/04**G06K 19/06** (11) **0 965 102 B1**

- G11B 20/10
G11B 19/12
(25) De (26) De
(21) 98914865.5 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 22.12.1999
(86) EP 98/01220 04.03.1998
(87) WO 98/40845 1998/37 17.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 19709305
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON AUF EINEM DATENTRÄGER DIGITAL GESPEICHERTEN DATEN**
• **OUTPUT DEVICE FOR DIGITALLY STORED DATA ON A DATA CARRIER**
• **DISPOSITIF DE SORTIE DE DONNEES MEMORISEES DE MANIERE NUMERIQUE SUR UN SUPPORT DE DONNEES**
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT FÜR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) LAMBRECHT, Armin, D-79232 March, DE
RIEDEL, Wolfgang, J., D-79379 Mülheim, DE
BRUNNER, Raimund, D-79211 Denzlingen, DE
(74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

G06K 19/077 → (51) H01L 23/498**G06T 3/60** (11) **0 772 156 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96307858.9 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 01.11.1995 US 551602
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Drehen von Bitmapbildern mit hoher Adressierbarkeit**
• **Method and apparatus for rotation of high addressability bitmap images**
• **Procédé et appareil pour la rotation d'image facsimilé à haute facilité d'adressage**
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Banton, Martin E., Fairport, NY 14450, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06T 5/00 → (51) G06T 9/20**G06T 7/00** (11) **0 828 230 B1**

- G06K 9/00
A45D 44/00
(25) En (26) En
(21) 97306813.3 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 05.09.1996 JP 23552896
(54) • **Verfahren zur Merkmalklassifizierung und eine Abbildung zur Darstellung dieser Merkmale**
• **A method for classifying features and a map representing the features**
• **Procédé pour la classification de caractéristiques et un carte représentant ces caractéristiques**
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-10, JP
(72) Ruriko, Takano, c/o Shiseido Institute of, Shinagawa-Ku, Tokyo 141, JP
Tsuneyuki, Abe, c/o Shiseido Institute of, Shinagawa-Ku, Tokyo 141, JP
Kobayashi, Namiko, c/o Shiseido Beauty Creation C., Shinagawa-Ku, Tokyo 141, JP
Nishijima, Etsu, c/o Shiseido Beauty Creation C., Shinagawa-Ku, Tokyo 141, JP
Shigemi, Yuki, c/o Shiseido Beauty Creation C., Shinagawa-Ku, Tokyo 141, JP
Suzuki, Setsuko, c/o Shiseido Beauty Creation C., Shinagawa-Ku, Tokyo 141, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06T 7/20** (11) **O 896 300 B1**
H04N 5/14 H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 98114578.2 (22) 03.08.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 JP 21282697
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion eines Bewegungsvektors*
• *Device and method for motion vector detection*
• *Dispositif et méthode de détection de vecteur de mouvement*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ohtani, Akihiko, Minoo-shi, Osaka 562-0005, JP
Aoki, Katsuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
Araki, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0825, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06T 9/20** (11) **O 633 548 B1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 94201787.2 (22) 22.06.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 11.01.1995
(30) 29.06.1993 EP 93201882
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung einer Kontur in einem durch eine Dichteverteilung gekennzeichneten Raum*
• *Method and device for determining a contour in a space having a density distribution*
• *Appareil et méthode de détermination d'un contour dans un espace ayant une distribution de densités*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Lobregt, Steven, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **G07B 1/00** (11) **O 802 513 B1**
G07F 7/08
(25) De (26) De
(21) 97106343.3 (22) 17.04.1997
(84) AT BE CH DE DK LI LU NL SE
(43) 22.10.1997
(30) 20.04.1996 DE 19615834
23.12.1996 DE 19654847
(54) • *Vorrichtung zur Erhebung von Strassenbenutzungsgebühren*
• *Device for charging road tolls*
• *Dispositif pour lever péages*
- (73) GSI Gesellschaft für Systemtechnik und Informatik mbH, Weierstrasse 5, 88682 Salem, DE
(72) Dünhaupt, Rolf, 88682 Salem, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
(60) 01105996.1 / 1 110 751
-
- (51) **G07B 17/02** (11) **O 919 957 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402845.6 (22) 17.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 FR 9714996
(54) • *Vorrichtung zum Drucken von Informationsdaten auf Poststücke*
• *Apparatus for printing information data on postal items*
• *Dispositif d'impression de donnée d'information sur des articles de courrier*
- (73) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marie Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) Charropin, Pascal, 78110 Le Vesinet, FR
Buathier, Alain, 95160 Montmorency, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- G07C 5/08** → (51) G01P 1/12
- G07D 7/00** → (51) B07C 5/342
- G07D 7/00** → (51) B65B 69/00
- G07F 7/08** → (51) G07B 1/00
- G07F 7/08** → (51) H04Q 7/32
- G07F 7/10** → (51) H04Q 7/32
- (51) **G07F 17/32** (11) **O 855 074 B1**
(25) De (26) De
(21) 97928232.4 (22) 18.06.1997
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 29.07.1998
(86) EP 97/03175 18.06.1997
(87) WO 97/49073 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 DE 19624321
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES ANTEILIGEN JACKPOTGEWINNS*
• *PROCESS FOR DETERMINING A PROPORTIONAL JACKPOT WIN*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN GAIN DE JACKPOT PROPORTIONNEL*
- (73) Atronic International GmbH, Borsigstrasse 26, 32312 Lübbecke, DE
(72) GAUSELMANN, Michael, D-32339 Espelkamp, DE
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **O 892 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 97920563.0 (22) 29.03.1997
(84) AT DE ES GB NL
(43) 27.01.1999
(86) DE 97/00651 29.03.1997
(87) WO 97/38401 1997/44 16.10.1997
(30) 10.04.1996 DE 19614207
20.05.1996 DE 19620229
(54) • *GELDBETÄTIGTES UNTERHALTUNGSGERÄT*
• *COIN-OPERATED LEISURE MACHINE*
• *APPAREIL DE DIVERTISSEMENT A SOUS*
- (73) NSM AKTIENGESSELLSCHAFT, Saarlandstrasse 240, 55411 Bingen, DE
(72) KÜHL, Thomas, D-55442 Daxweiler, DE
NIEDERLEIN, Horst, D-55411 Bingen, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
-
- G07G 1/00** → (51) G06F 17/60
- G08B 13/24** → (51) H01F 1/03
- G08G 1/0969** → (51) G01C 21/20
- G09B 29/10** → (51) G01C 21/20
- G09F 13/20** → (51) C09B 5/62
- (51) **G09G 3/34** (11) **O 899 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 98202870.6 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 US 57553 P
(54) • *Verfahren zur Steigerung der Helligkeit eines Anzeigesystems*
• *Method of increasing the brightness of a display system*
- *Procédé pour augmenter la luminosité d'un système d'affichage*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Pettit, Gregory S., Rowlett, TX 75088, US
Hewlett, Gregory J., North Wales, PA 19454, US
Markandey, Vishal, Dallas, TX 75209, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB
-
- G10H 1/18** → (51) G10H 7/00
- (51) **G10H 7/00** (11) **O 775 996 B1**
G10H 1/18
(25) En (26) En
(21) 96118454.6 (22) 18.11.1996
(84) DE GB IT
(43) 28.05.1997
(30) 22.11.1995 JP 32842895
17.01.1996 JP 2474796
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tonerzeugung*
• *Tone generating method and device*
• *Méthode et dispositif générateur de tons*
- (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
(60) 00122559.8 / 1 069 550
-
- G10L 15/22** → (51) H04M 3/50
- G10L 17/00** → (51) H04M 3/50
- (51) **G10L 21/02** (11) **1 062 659 B1**
(25) De (26) De
(21) 99917771.0 (22) 08.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(86) DE 99/00615 08.03.1999
(87) WO 99/48084 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 DE 19812207
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES TONSIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A SOUND SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER UN SIGNAL ACOUSTIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHNEIDER, Tobias, D-81825 München, DE
-
- G11B 3/00** → (51) G01N 27/00
- G11B 5/008** → (51) G11B 15/467
- (51) **G11B 5/53** (11) **O 944 042 B1**
F16B 39/24 F16B 39/10
(25) En (26) En
(21) 99105673.0 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 7017598
22.12.1998 JP 36452098
(54) • *Magnetisches Aufnahme- und Wiedergabegerät*
• *Magnetic recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction magnétique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hirabayashi, Koichiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0047, JP
Ueda, Shigeo, Neyagawa-shi, Osaka 572-0009, JP
Nagasaki, Eiji, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
Iwasaki, Keishi, Mino-shi, Osaka 562-0005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 5/54** (11) **0 824 752 B1**
G11B 17/035 G11B 17/04
G11B 21/22
(25) En (26) En
(21) 96907149.7 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(86) US 96/02763 01.03.1996
(87) WO 96/27874 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 US 398656
(54) • **KOPFPARKMECHANISMUS IN EINER DATENSPEICHERVORRICHTUNG UM ZUFÄLLIG AUFTRETENDE BESCHÄDIGUNGEN ZU VERHINDERN**
• **HEAD PARK MECHANISM IN A DATA STORAGE DEVICE FOR PREVENTING ACCIDENTAL DAMAGE**
• **MECANISME PERMETTANT D'ABRITER DES TÊTES DANS UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DES DONNEES EN VUE DE PREVENIR LES DOMMAGES ACCIDENTELS**

(73) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South, Roy, UT 84067, US
(72) THAYNE, Mark, S., West Point, UT 84015, US
JONES, David, E., Layton, UT 84040, US
WRIGHT, Kelly, D., Layton, UT 84040, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G11B 5/54 → (51) G11B 15/675
(51) **G11B 7/00** (11) **0 934 586 B1**
G11B 7/013
(25) En (26) En
(21) 97945565.6 (22) 07.10.1997
(84) DE
(43) 11.08.1999
(86) US 97/18224 07.10.1997
(87) WO 98/15950 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 US 727149
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN OPTISCHER DATEN MITTELS AMPLITUDEN MODULATION UND ZEITMODULATION**
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR RECORDING OPTICAL DATA WITH AMPLITUDE AND TIME MODULATION**
• **MONTAGE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES OPTIQUES A MODULATION D'AMPLITUDE ET MODULATION DANS LE TEMPS**

(73) Imation Corp., 1 Imation Place, P.O. Box 64898, St. Paul, Minnesota 55164-0898, US
(72) HUBER, Gary, D., Saint Paul, MN 55164-0898, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 7/13
G11B 7/00 → (51) G11B 7/135
G11B 7/00 → (51) G11B 7/24
G11B 7/007 → (51) G11B 7/24
G11B 7/013 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/09** (11) **0 824 752 B1**
G11B 7/135 G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 96306508.1 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 JP 23142495
(54) • **Gerät zur Spurfolgefehlerdetektion eines optischen Kopfes**
• **Optical head tracking error detection device**
• **Dispositif de détection d'erreur de suivi de piste d'une tête optique**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Fujita, Teruo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 7/09 → (51) G11B 7/135
(51) **G11B 7/095** (11) **0 805 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201160.5 (22) 21.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 US 642385
(54) • **Ausgleich für radiale und vertikale Rundlauffehler einer optischen Platte**
• **Compensation for radial and vertical runout of an optical disc**
• **Compensation pour l'excentricité radiale et verticale d'un disque optique**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hajjar, Roger A., Rochester, New York 14650-2201, US
Perry, Stuart D., Rochester, New York 14650-2201, US
Barton, Mark A., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/125** (11) **0 762 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306233.6 (22) 28.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 30.08.1995 JP 22195695
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur optischen Aufzeichnung und/oder Wiedergabe von Information**
• **Optical information recording and/or reproducing apparatus and method**
• **Appareil et procédé d'enregistrement et/ou de reproduction optique d'information**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Shunpei, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/09
(51) **G11B 7/13** (11) **0 776 003 B1**
G11B 7/135 G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 96402501.9 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997

(51) **G11B 7/135** (11) **0 768 651 B1**
G11B 7/09 G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 96116319.3 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 JP 26551495
(54) • **Optischer Kopf für Platten mit hoher Speicherdichte**
• **Optical head for a high density disk**
• **Tête optique pour disque à haute densité**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Jun-ichi, c/o NEC Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G11B 7/135 → (51) G11B 7/09
G11B 7/135 → (51) G11B 7/13
G11B 7/135 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/24** (11) **0 735 529 B1**
G11B 11/10 G11B 7/013
G11B 7/00 G11B 7/135
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 96302306.4 (22) 01.04.1996
(84) GB NL
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 9761095
(54) • **Optisches Wiedergabemedium und Verfahren zur Wiedergabe von darauf gespeicherten Daten**
• **Optical reproduction medium and method of reproducing data stored therein**
• **Milieu à lecture optique et procédé de lecture des données stockées**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Masatsugu, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(30) 21.11.1995 JP 30241595
19.02.1996 JP 3023196
(54) • **Gerät und Verfahren zur Aufzeichnung von Informationen auf einem Aufzeichnungsmedium oder zur Wiedergabe von Informationen von einem Aufzeichnungsmedium**
• **Apparatus for and method of recording information on or reproducing information from a recording medium**
• **Appareil et procédé d'enregistrement d'information sur un milieu d'enregistrement ou de lecture d'information d'un milieu d'enregistrement**

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamakawa, Akio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Uemura, Kamon, 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) **G11B 7/135** (11) **0 768 651 B1**
G11B 7/09 G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 96116319.3 (22) 11.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 16.04.1997
(30) 13.10.1995 JP 26551495
(54) • **Optischer Kopf für Platten mit hoher Speicherdichte**
• **Optical head for a high density disk**
• **Tête optique pour disque à haute densité**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Jun-ichi, c/o NEC Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G11B 7/135 → (51) G11B 7/09
G11B 7/135 → (51) G11B 7/13
G11B 7/135 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 7/24** (11) **0 735 529 B1**
G11B 11/10 G11B 7/013
G11B 7/00 G11B 7/135
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 96302306.4 (22) 01.04.1996
(84) GB NL
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 9761095
(54) • **Optisches Wiedergabemedium und Verfahren zur Wiedergabe von darauf gespeicherten Daten**
• **Optical reproduction medium and method of reproducing data stored therein**
• **Milieu à lecture optique et procédé de lecture des données stockées**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Masatsugu, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G11B 9/00 → (51) G01N 27/00
G11B 11/10 → (51) G11B 7/24
G11B 15/10 → (51) G11B 15/675
G11B 15/18 → (51) G11B 15/46
G11B 15/18 → (51) G11B 15/467

- (51) **G11B 15/46** (11) **0 637 823 B1**
G11B 15/18 G11B 27/036
G11B 27/30
- (25) En (26) En
(21) 94305398.3 (22) 21.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.02.1995
(30) 02.08.1993 JP 19133993
- (54) • *Digitalsignalaufzeichnung/-wiedergabe*
• *Digital signal recording/reproduction*
• *Enregistrement/reproduction d'un signal numérique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kori, Teruhiko, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Iizuka, Ken, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Oguro, Masaki, c/o Intellectual Property Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 15/46 → (51) G11B 15/467

- (51) **G11B 15/467** (11) **0 701 253 B1**
G11B 15/46 G11B 15/18
G11B 20/10 G11B 5/008
G11B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 95112522.8 (22) 09.08.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 13.03.1996
(30) 10.08.1994 JP 18839794
31.10.1994 JP 26717194
14.12.1994 JP 30935894
22.02.1995 JP 3377395
22.02.1995 JP 3377995
- (54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät für kodierte Datenstrom*
• *Encoded data stream recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction d'un flux de données codées*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Morimoto, Kenji, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Kunihara, Tadashi, Osaka-shi, Osaka, JP
Takeuchi, Akihiro, Nara-shi, Nara-ken, JP
Hamamoto, Yasuo, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Yamada, Masazumi, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Okayama, Mutsuyuki, Katano-shi, Osaka, JP
Ochi, Atsuo, Moriguchi-shi, Osaka, JP
Kobayashi, Masaaki, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Iketani, Akira, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **G11B 15/675** (11) **0 710 954 B1**
G11B 33/02 G11B 15/10
G11B 5/54 G11B 25/06
- (25) Ja (26) En
(21) 95918762.6 (22) 22.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
(86) JP 95/00978 22.05.1995
(87) WO 95/32501 1995/51 30.11.1995
(30) 20.05.1994 JP 18908794
- (54) • *AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEGERÄT MIT BANDCASSETTE*
• *RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE USING A TAPE CASSETTE*

- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION UTILISANT UNE CASSETTE A BANDE MAGNETIQUE*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) HANZAWA, Hisashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
YAMAGUCHI, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 17/035 → (51) G11B 5/54

- (51) **G11B 17/04** (11) **0 747 898 B1**
G11B 21/12
- (25) Ja (26) En
(21) 95938033.8 (22) 17.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(86) JP 95/02360 17.11.1995
(87) WO 96/16403 1996/25 30.05.1996
(30) 18.11.1994 JP 30982894
- (54) • *LADEGERÄT FÜR SPEICHERMEDIUM UND AUZFEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEGERÄT*
• *LOADING APPARATUS OF MEMORY MEDIUM AND RECORDING AND/OR REPRODUCTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CHARGEMENT D'UN SUPPORT DE MEMOIRE ET EQUIPEMENT D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) KUMAKURA, Junzo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 17/04 → (51) G11B 5/54

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 019 909 B1**
G11B 7/085
- (25) De (26) De
(21) 98947490.3 (22) 31.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/05527 31.08.1998
(87) WO 99/17287 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743068
- (54) • *GERÄT ZUM LESEN ODER BESCHREIBEN OPTISCHER AUZFEICHNUNGSTRÄGER MIT DISKTYPERKENNUNGSMITTEL*
• *DEVICE FOR READING OR WRITING ON OPTICAL RECORDING MEDIA WITH DISK TYPE RECOGNITION MEANS*
• *APPAREIL DE LECTURE OU D'ECRITURE DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT OPTIQUES COMPORTANT UN ELEMENT D'IDENTIFICATION DE TYPE DE DISQUE*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) GRIMM, Michael, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Thies, Stephan (DE), et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 19/12 → (51) G06K 19/06**G11B 19/26** → (51) G11B 19/28

- (51) **G11B 19/28** (11) **0 833 328 B1**
G11B 19/26
- (25) En (26) En
(21) 97115128.7 (22) 01.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 03.09.1996 JP 25228896
- (54) • *System zum Lesen von auf einer Scheibe aufgezeichnete Information*
• *System for reading information recorded on a disc*
• *Système de lecture d'information enregistrée sur un disque*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Fueki, Hiroyuki, c/o Tokorozawa Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (51) **G11B 20/10** (11) **0 869 496 B1**
G11B 20/12 G11B 27/30
G11B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 97307992.4 (22) 09.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 KR 9711679
- (54) • *DVD-Platte, Vorrichtung und Methode zu ihrer Wiedergabe*
• *DVD disc, device and method for reproducing the same*
• *Disque DVD, dispositif et méthode pour la reproduire*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Heo, Jae-Hoon, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/10 → (51) G06K 19/06**G11B 20/10** → (51) G11B 15/467**G11B 20/12** → (51) G11B 20/10**G11B 21/12** → (51) G11B 17/04**G11B 21/22** → (51) G11B 5/54**G11B 23/087** → (51) G11B 25/06

- (51) **G11B 25/06** (11) **0 740 835 B1**
G11B 23/087
- (25) En (26) En
(21) 95934254.4 (22) 26.10.1995
(84) AT DE FR GB
(43) 06.11.1996
(86) IB 95/00930 26.10.1995
(87) WO 96/16409 1996/25 30.05.1996
(30) 22.11.1994 AT 215994
- (54) • *AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEGERÄT FÜR GEBRAUCH MIT MAGNETBANDKASSETTEN VONVERSCHIEDENEN GRÖSSEN*
• *RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS FOR OPERATION WITH MAGNETIC-TAPE CASSETTES OF DIFFERENT SIZES*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE LECTURE POUR CASSETTES DE BANDES MAGNETIQUES DE DIFFERENTS FORMATS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) KLETZL, Franz, 5656 AA Eindhoven, NL
RUYTEN, Henricus, A-2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Weber, Helmut, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 25/06 → (51) G11B 15/675

G11B 27/00 → (51) G11B 15/467

G11B 27/036 → (51) G11B 15/46

G11B 27/30 → (51) G11B 15/46

G11B 27/30 → (51) G11B 20/10

G11B 27/32 → (51) G11B 20/10

G11B 33/02 → (51) G11B 15/675

(51) **G11B 33/04** (11) **0 961 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202092.5 (22) 20.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 01.12.1999

(30) 20.11.1995 NL 1001698

(54) • Behältervorrichtung für eine Anzahl von plattenförmigen Datenträgern sowie Verfahren zur Herstellung der Behältervorrichtung
• Storage device for a number of plate-shaped data carriers and method for manufacturing such storage device
• Dispositif de stockage pour un nombre de supports de données en forme de disques et méthode de fabrication du dispositif de stockage

(73) Fountain Technologies B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL

(72) Heiligers, Joannes Hermanus, 1231 LT Loosdrecht, NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(62) 96938551.7 / 0 886 863

(51) **G11C 7/00** (11) **0 743 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107857.3 (22) 17.05.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 20.11.1996

(30) 19.05.1995 US 445058

(54) • Programmierbarer Zähler für binäre und verschachtelte Sequenzen
• Programmable binary/interleave sequence counter
• Compteur programmable pour séquences binaires et imbriquées

(73) MOSEL VITELIC, INC., No. 19 Li Hsin Road, Science Based Industrial Park, Hsin Chu City, Taiwan, TW

(72) Jones, Oscar Frederick Jr., Colorado Springs, CO 80919, US

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **G11C 16/06** (11) **0 616 334 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93922043.0 (22) 06.10.1993

(84) DE FR GB

(43) 21.09.1994

(86) JP 93/01438 06.10.1993

(87) WO 94/08340 1994/09 14.04.1994

(30) 06.10.1992 JP 26741292

(54) • NICHTFLUECHTIGE HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG MIT ISOLIERTER GATE-ELEKTRODE

• NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICE HAVING FLOATING GATE
• MEMOIRE A SEMICONDUCTEURS REMANENTE A GRILLE FLOTTANTE

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) AKAOGI, Takao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G11C 19/28 → (51) H01L 27/148

(51) **G11C 27/02** (11) **0 772 201 B1**
(25) En (26) En

(21) 96117441.4 (22) 30.10.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 07.05.1997

(30) 01.11.1995 JP 28535895

(54) • Analoogspeicherschaltung und Verfahren zur Analoogsignalaufzeichnung
• Analog memory circuit and method for recording analog signal
• Circuit de mémoire analogue et méthode pour enregistrer un signal analogue

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Kusumoto, Keiichi, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Kenji, Katano-shi, Osaka, JP

Terada, Yutaka, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

Matsuzawa, Akira, Yawata-shi, Kyoto, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **0 747 906 B1**
(25) En (26) En

(21) 96480071.8 (22) 31.05.1996

(84) DE FR GB

(43) 11.12.1996

(30) 07.06.1995 US 477061

(54) • Verfahren zur Prüfung eines Direktzugriffsspeichers
• A method of testing a random access memory
• Procédé de test pour une mémoire à accès aléatoire

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Kirihata, Toshiaki, Wappingers Falls, New York 12590, US

Wong, Hing, Norwalk, Connecticut 06850, US

(74) Klein, Daniel Jacques Henri, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G11C 29/00 → (51) G06F 11/20

G21F 9/16 → (51) C04B 35/447

H01B 1/04 → (51) H02K 3/40

H01B 3/20 → (51) H01B 7/28

H01B 3/22 → (51) H01B 7/28

(51) **H01B 7/18** (11) **0 848 387 B1**
(25) De (26) De

(21) 97120117.3 (22) 17.11.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.06.1998

(30) 10.12.1996 DE 29621450 U

(54) • Elektrische Leitung für die Verkabelung von Fahrzeugen
• Electrical conductor for motor vehicles wiring

• Conducteur électrique pour le câblage de véhicules automobiles

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

(72) Wier, Franz, 73571 Göggingen, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01B 7/28** (11) **0 909 448 B1**
H01B 3/20 **H01B 3/22**

(25) En (26) En

(21) 97930932.5 (22) 03.07.1997

(84) DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE

(43) 21.04.1999

(86) SE 97/01095 03.07.1997

(87) WO 98/01869 1998/02 15.01.1998

(30) 04.07.1996 SE 9602647

(54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT PORÖSER LEITERISOLIERUNG IMPRÄGNIERT MIT EINEM DIELEKTRISCHEN FLUIDUM MIT RHEOLOGISCHEM ÜBERGANGSPUNKT
• AN ELECTRIC DEVICE WITH A POROUS CONDUCTOR INSULATION IMPREGNATED WITH A DIELECTRIC FLUID EXHIBITING A RHEOLOGIC TRANSITION POINT
• DISPOSITIF ELECTRIQUE AVEC ISOLATION DE CONDUCTEUR POREUSE, IMPREGNEE D'UN FLUIDE DIELECTRIQUE PRESENTANT UN POINT DE TRANSITION RHEOLOGIQUE

(73) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH

(72) KORNFELDT, Anna, S-724 62 Väster s, SE

KRONBERG, Bengt, S-129 50 Hägersten, SE

(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H01F 1/03** (11) **0 833 351 B1**
H01F 1/153 **G08B 13/24**

(25) En (26) En

(21) 97116958.6 (22) 30.09.1997

(84) DE ES FR GB IT PT

(43) 01.04.1998

(30) 30.09.1996 JP 25817096

30.09.1996 JP 25817196

11.10.1996 JP 26961096

12.11.1996 JP 30008896

30.01.1997 JP 1632797

30.01.1997 JP 1632897

25.06.1997 JP 16837797

(54) • Auf Fe basierte amorphe Legierungsband und magnetische Markierung
• Fe group-based amorphous alloy ribbon and magnetic marker
• Ruban en alliage amorphe de Fe et étiquette magnétique

(73) UNITIKA LTD., No. 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo, JP

(72) Ueno, Shuji, c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto, JP

Amiya, Kenji, c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto, JP

Hirano, Toshiyuki, c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto, JP

Ogasawara, Isamu, c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01F 1/153 → (51) H01F 1/03

H01F 3/00 → (51) H01H 67/02

H01F 6/00 → (51) H01L 39/14

- (51) **H01F 7/08** (11) **0 774 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118330.8 (22) 15.11.1996
(84) BE CH DE IT LI SE
(43) 21.05.1997
(30) 18.11.1995 DE 19543141
(54) • *Elektromagnet mit beweglichem Bremskörper*
• *Electromagnet with movable brake component*
• *Electro-aimant avec organe de freinage mobile*
- (73) Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing., Eduard-Flach-Strasse 33, D-87700 Memmingen, DE
- (72) Oszlari, Lajos, Dipl.-Ing., 87763 Lautrach, DE
Kleinert, Dieter, Dipl.-Ing., 87700 Memmingen, DE
Hasel, Claus Peter, Dipl.-Ing., 87700 Memmingen, DE
Müller, Robert, Dipl.-Ing., 87719 Mindelheim, DE
- (74) Pfister, Helmut, Dipl.-Ing., Pfister & Pfister Patentanwälte Herrenstrasse 11, 87700 Memmingen, DE

H01F 7/10 → (51) H01H 67/02**H01F 10/20** → (51) C01G 49/06

- (51) **H01F 17/04** (11) **0 642 142 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94202487.8 (22) 31.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 08.03.1995
(30) 01.09.1993 FR 9310427
(54) • *Drosselspule*
• *Self-inductance coil*
• *Bobine de self-inductance*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Rouet, Pascal, Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR
- (74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01F 38/14 → (51) H02J 5/00

- (51) **H01H 1/58** (11) **1 025 571 B1**
H01H 11/00 H02B 1/044
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 98958809.0 (22) 10.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
(86) DE 98/03000 10.10.1998
(87) WO 99/22389 1999/18 06.05.1999
(30) 25.10.1997 DE 19747259
(54) • *SCHALTER UND SCHALTERANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SWITCH AND SWITCH DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *COMMUTATEUR ET DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) BARTHEL, Klaus, D-78604 Rietheim-Weilheim, DE
HAFEN, Reinhold, D-78583 Böttingen, DE
MÜLLER, Karl, D-78628 Rottweil, DE
- (74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- (51) **H01H 3/30** (11) **0 942 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104980.0 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 6266698
(54) • *Schutzschalter*
• *Circuit breaker*
• *Disjoncteur*

- (73) Terasaki Denki Sangyo Kabushiki Kaisha, 2-10, Hannan-cho 7-chome, Abeno-ku, Osaka City, Osaka, JP
- (72) Horikawa, Masao, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Sonoda, Junichi, Kawachinagano-shi, Osaka, JP
Umamoto, Yoshihiro, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H01H 9/34** (11) **0 821 378 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401760.0 (22) 22.07.1997
(84) DE FI FR GB IT PT
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 FR 9609413
(54) • *Elektromagnetisches Schaltgerät*
• *Electromagnetic switching apparatus*
• *Appareil interrupteur électromagnétique*

- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Duchemin, Jean-Pierre, 95280 Jouy le Moutier, FR
Jacquet, Bruno, 78200 Mantes-la-Ville, FR
Perrocheau, Régis, 95280 Jouy-le-Moutier, FR

H01H 11/00 → (51) H01H 1/58**H01H 15/10** → (51) H01H 23/16

- (51) **H01H 23/16** (11) **0 762 452 B1**
H01H 15/10
(25) De (26) De
(21) 96113595.1 (22) 24.08.1996
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 12.03.1997
(30) 30.08.1995 DE 19532094
(54) • *Wipptaster*
• *Rocker keyswitch*
• *Touche basculante*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Figge, Hans-Joachim, 58339 Breckerfeld, DE
- (74) Partner, Lothar, et al, ABB Patent GmbH Wallstadter Str. 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 47/00** (11) **0 836 742 B1**
G06F 9/00 H01R 29/00
(25) En (26) En
(21) 96919366.3 (22) 06.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(86) US 96/10071 06.06.1996
(87) WO 97/02585 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 497108
(54) • *REKONFIGURIERBARER VERBINDER*
• *RECONFIGURABLE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR RECONFIGURABLE*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) OKTAY, Osman, Ozay, Irvine, CA 92714, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H01H 47/32** (11) **0 965 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913531.4 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(86) DE 98/00600 27.02.1998
(87) WO 98/39787 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19708833
(54) • *STROMGEREGELTE ENDSTUFE FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STELLANTRIEBE*

- *CURRENT-CONTROLLED OUTPUT STAGE FOR ELECTROMAGNETIC ACTUATORS*
• *ETAGE DE SORTIE A REGULATION DE COURANT POUR ACTIONNEURS ELECTROMAGNETIQUES*
- (73) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
- (72) KISON, Thomas, D-97816 Lohr, DE
MEISSELBACH, Alexander, D-97794 Rieneck, DE

- (51) **H01H 51/06** (11) **0 828 275 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97115240.0 (22) 03.09.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 FR 9611007
(54) • *Anlasser-Schütz mit eingebauter elektronischer Schaltung, und Kraftfahrzeuganlasser mit solchem Schütz versehen*
• *Starter contactor having an electronic circuit integrated to the contactor, and vehicle starter having such a contactor*
• *Contacteur de démarreur comportant un circuit électronique de commande intégré au contacteur, et démarreur de véhicule comportant un tel contacteur*

- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule, 94000 Créteil, FR
- (72) Vilou, Gérard, 69160 Tassin, FR
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule - B.P. 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **H01H 67/02** (11) **0 725 971 B1**
H01F 3/00 H01F 7/10
(25) En (26) En
(21) 95930932.9 (22) 22.08.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 14.08.1996
(86) US 95/10736 22.08.1995
(87) WO 96/06441 1996/10 29.02.1996
(30) 25.08.1994 US 296005
(54) • *SOLENOIDSTRUKTUR FÜR HOHE STROMSTÄRKEN*
• *HIGH AMPERAGE SOLENOID STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SOLENOIDE A FORTE INTENSITE DE COURANT*

- (73) CAMDEC CORPORATION, W194 N11695 McCormick Drive, Germantown, WI 53022, US
- (72) KRUBSACK, Larry, J., Colgate, WI 53017, US
HEIDEN, Richard, M., Hartford, WI 53027, US
HANDY, Allen, L., North Prairie, WI 53053, US
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (60) 99122953.5 / 0 981 146

- (51) **H01H 71/12** (11) **0 768 696 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410097.8 (22) 20.09.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 FR 9512113
(54) • *Verbinderanordnung*
• *Connector assembly*
• *Ensemble de connexion*

- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Bellotto, Henri, 38050 Grenoble Cedex, FR
Baginski, Pierre, 38050 Grenoble Cedex, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric SA, Soc. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H01H 71/74** (11) **0 760 524 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96410070.5 (22) 10.06.1996
(84) BE DE ES GB GR IT
(43) 05.03.1997
(30) 19.06.1995 FR 9507459
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen eines thermischen Auslösers eines Schutzschalters*
• *Device for adjusting a thermal tripping device for a circuit breaker*
• *Dispositif de réglage du déclencheur thermique d'un disjoncteur*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Herreros, Javier, Schneider Electric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

- (51) **H01H 85/041** (11) **1 034 555 B1**
H01L 23/62
(25) De (26) De
(21) 98956803.5 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 13.09.2000
(86) DE 98/02910 30.09.1998
(87) WO 99/27554 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 DE 19752196
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT DEFINIERTEM VERHALTEN BEI EINEM AUSFALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT WITH DEFINED PERFORMANCE CHARACTERISTICS IN THE CASE OF FAILURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR A COMPORTEMENT DEFINI EN CAS DE PANNE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MÄRZ, Martin, D-85570 Markt Schwaben, DE
SCHMID, Horst, D-81739 München, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **H01J 9/14** (11) **0 895 267 B1**
H01J 29/07
(25) De (26) De
(21) 97113315.2 (22) 01.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(54) • *Farbbildröhre*
• *Color picture tube*
• *Tube image couleur*
- (73) Matsushita Display Devices (Germany) GmbH, Fritz-Müller-Strasse 112, 73730 Esslingen, DE
(72) Fichtler, Heiko, 73274 Notzingen, DE
Maeda, Masakazu, 79794 Filderstadt, DE
Reidinger, Rolf, 73063 Ebersbach II, DE
Schrempf, Erich, Dr., 73035 Göppingen, DE
Wolffram, Werner, 73230 Kirchheim-Teck/Nabern, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 29/07 → (51) H01J 9/14

- (51) **H01J 29/50** (11) **0 783 764 B1**
H01J 29/62
(25) En (26) En
(21) 96916270.0 (22) 21.06.1996
(84) DE FR GB IT

- (43) 16.07.1997
(86) IB 96/00599 21.06.1996
(87) WO 97/02587 1997/05 23.01.1997
(30) 03.07.1995 EP 95201802
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE ZUR VERWENDUNG IN EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE AND COLOUR CATHODE RAY TUBE FOR USE IN A DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET TUBE CATHODIQUE COULEUR DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER POEL, Willibrordus, Adrianus, Johannes, NL-5621 BA Eindhoven, NL
SPANJER, Tjerk, Gerrit, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 29/62 → (51) H01J 29/50

- (51) **H01J 31/50** (11) **0 829 782 B1**
H03L 7/08 G01J 11/00
(25) En (26) En
(21) 97305971.0 (22) 06.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 06.08.1996 JP 20720596
(54) • *Einrichtung zur Erfassung von optischen Pulsen*
• *Device for detecting optical pulses*
• *Dispositif de détection d'impulsions optiques*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Nishizawa, Mitsunori, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01J 37/32 → (51) H05H 1/46

- (51) **H01J 49/02** (11) **0 772 224 B1**
H01J 49/42
(25) En (26) En
(21) 96307951.2 (22) 01.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 US 552417
(54) • *Probenanalyse*
• *Analysis of samples*
• *Analyse d'échantillons*
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Brittain, Robert D., Walnut Creek, California 94596, US
Wang, Mingda, Walnut Creek, California 94598, US
(74) Cline, Roger Ledlie, EDWARD EVANS BARKER Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H01J 49/16 → (51) H01J 49/40

- (51) **H01J 49/40** (11) **0 827 629 B1**
H01J 49/16
(25) En (26) En
(21) 96914683.6 (22) 17.05.1996
(84) DE GB
(43) 11.03.1998
(86) US 96/07133 17.05.1996
(87) WO 96/36987 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 US 446544
(54) • *ANALYSE VON BIOMOLEKULEN MITTELS FLUGZEITMASSENSPEKTROMETRIE*

- *ANALYSIS OF BIOMOLECULES USING TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY*
• *ANALYSE DE BIOMOLECULES UTILISANT UN SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL*
- (73) PerSeptive Biosystems, Inc., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01710, US
(72) VESTAL, Marvin, L., Houston, TX 77011, US
JUHASZ, Peter, Watertown, MA 02172, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
(60) 99113834.8 / 0 957 508

H01J 49/42 → (51) B01D 59/44**H01J 49/42** → (51) H01J 49/02

- (51) **H01J 61/28** (11) **1 069 595 B1**
H01J 61/72 H01J 61/32
(25) En (26) En
(21) 00115134.9 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20011799
(54) • *Fluoreszenzentladungsröhre und birnenförmige Leuchtstofflampe mit Anwendung derselben*
• *Fluorescent discharge tube and bulb-shaped fluorescent lamp using the same*
• *Tube à décharge fluorescent et lampe bulbe comportant un tel tube*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Iida, Shiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-0056, JP
Matsumura, Takeshi, Kashiwara-shi, Osaka 582-0028, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

H01J 61/32 → (51) H01J 61/28

- (51) **H01J 61/36** (11) **0 729 174 B1**
G01J 3/10 G01N 21/67
(25) En (26) En
(21) 96301215.8 (22) 23.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 US 394697
(54) • *Atmosphärische Dichtung und Verfahren für Glimmentladungs-Analyseninstrument*
• *Atmospheric seal and method for glow discharge analytical instrument*
• *Joint atmosphérique et procédé pour instrument d'analyse à décharge lumineuse*
- (73) LECO CORPORATION, 3000 Lakeview Avenue, St. Joseph, Michigan 49085-2396, US
(72) Mitchell, Joel Carlton, Bridgman, Michigan 49085, US
Marshall, Kim A., St Joseph, Michigan 49085, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01J 61/72 → (51) H01J 61/28

- (51) **H01L 21/20** (11) **0 648 373 B1**
C23C 16/50 C23C 16/54
H01L 31/20 H01L 21/205
(25) En (26) En
(21) 93918128.5 (22) 23.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.1995
(86) US 93/06025 23.06.1993
(87) WO 94/00869 1994/02 06.01.1994
(30) 29.06.1992 US 907750

- (54) • MIKROWELLENGESPEISTES ABSCHNEID-
VERFAHREN MIT REGELUNG DER SUB-
STRATTEMPERATUR.
• MICROWAVE ENERGIZED DEPOSITION
PROCESS WITH SUBSTRATE TEMPERA-
TURE CONTROL
• PROCEDE DE DEPOT UTILISANT UNE
ENERGIE A MICRO-ONDE AVEC REGULA-
TION DE LA TEMPERATURE DU SUBSTRAT
- (73) UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION, 1100
West Maple Road, Troy, MI 48084, US
- (72) GUHA, Subhendu, Troy, MI 48098, US
YANG, Chi, C., Troy, MI 48098, US
XU, XiXiang, Troy, MI 48084, US
- (74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB

(51) **H01L 21/205** (11) **0 482 648 B1**
C30B 25/14 C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 91118176.6 (22) 24.10.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.04.1992
(30) 25.10.1990 JP 28866590
13.03.1991 JP 7482291

- (54) • Verfahren zur Dampfabscheidung eines
Halbleiterkristalls
• Method of vapour growing a semiconductor
crystal
• Méthode de croissance d'un cristal semicon-
ducteur
- (73) Nichia Kagaku Kogyo K.K., No. 491-100, Oka
Kaminaka-cho, Anan-shi Tokushima-ken, JP
- (72) Nakamura, Shuji, c/o Nichia Kagaku Kogyo K.K.,
Anan-shi, Tokushima-ken, JP
- (74) von Bezold, Dieter, Dr., et al, v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

H01L 21/205 → (51) H01L 21/20

H01L 21/302 → (51) B24B 37/04

(51) **H01L 21/312** (11) **0 706 207 B1**
(25) De (26) De
(21) 95113831.2 (22) 04.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.1996
(30) 12.09.1994 DE 4432294

- (54) • Verfahren zur Reduzierung der Oberflächenre-
kombinationsgeschwindigkeit von Silizium
• Process to reduce the surface recombination
rate of silicon
• Procédé pour réduire la vitesse de recombi-
naison en surface du silicium
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072
Heilbronn, DE
- (72) Arndt, Wolfgang, D-74078 Heilbronn, DE
Graff, Klaus, Dr., D-74076 Heilbronn, DE
Hamberger, Alfons, D-74831 Gundelsheim, DE
Heim, Petra, D-74072 Heilbronn, DE
- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Daimler-
Benz Aktiengesellschaft, FTP/H, Postfach 35 35,
74025 Heilbronn, DE

H01L 21/48 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 21/66** (11) **0 678 911 B1**
G01R 31/311 G01N 21/88
(25) De (26) De
(21) 95105933.6 (22) 20.04.1995
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 25.10.1995
(30) 20.04.1994 DE 4413831

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle von
Halbleiterscheiben
• System and method for inspecting semicon-
ductor wafers
• Système et appareil pour l'inspection des pla-
quettes semi-conductrices
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Biedermann, Ernst, D-93053 Regensburg, DE
Grieshop, Matthias, D-93073 Neutraubling, DE
Ben el Mekki, Manfred, D-82256 Fürstenfeldbruck,
DE
Weisheit, Kenneth, D-86154 Augsburg, DE
Griebsch, Thomas, D-81543 München, DE
Ross, Gerhard, D-80689 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 21/66 → (51) G01N 21/88

H01L 23/057 → (51) H01L 23/498

H01L 23/24 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 23/31** (11) **0 760 164 B1**
H01L 23/495
(25) En (26) En
(21) 96911346.3 (22) 20.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.03.1997
(86) US 96/03770 20.03.1996
(87) WO 96/29737 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 US 406726

- (54) • INTEGRIERTE PACKUNG MIT STECKERLEI-
TERN
• A HIGH DENSITY INTEGRATED CIRCUIT
ASSEMBLY COMBINING LEADFRAME
LEADS WITH CONDUCTIVE TRACES
• BOITIER A CONDUCTEURS DE CONTACT
INTEGRES
- (73) National Semiconductor Corporation, 2900
Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA
95052, US
- (72) CHILLARA, Satya, San Jose, CA 95129, US
MOSTAFAZADEH, Shahram, San Jose, CA 95136,
US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES
HORTON Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

H01L 23/495 → (51) H01L 23/31

(51) **H01L 23/498** (11) **0 413 451 B1**
H01L 23/057

- (25) En (26) En
(21) 90308151.1 (22) 25.07.1990
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.02.1991
(30) 14.08.1989 GB 8918482
- (54) • Packung von Halbleiterchips
• Packaging semiconductor chips
• Empaquetage de puces semi-conductrices
- (73) STMicroelectronics Limited, Planar House,
Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire
SL7 1YL, GB
- (72) Wakefield, Elwyn Paul Michael, Coombe Dingle,
Bristol BS9 2RB, GB
Walker, Christopher Paul Hulme, Portishead, Avon
BS20 9LD, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **0 904 602 B1**
H01L 23/24 G06K 19/077
H01L 21/48
(25) De (26) De
(21) 97925908.2 (22) 10.06.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 31.03.1999
(86) DE 97/01170 10.06.1997
(87) WO 97/48133 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 19623826
16.12.1996 DE 29621837 U

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
TRÄGERELEMENTS FÜR HALBLEITER-
CHIPS
• METHOD OF MANUFACTURING A CARRIER
ELEMENT FOR SEMICONDUCTOR CHIPS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELE-
MENT DE SUPPORT POUR PUCES DE
SEMI-CONDUCTEUR
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) HUBER, Michael, D-93152 Nittendorf, DE
STAMPKA, Peter, D-92421 Schwandorf-Klardorf,
DE
HOUDEAU, Dettlef, D-84085 Langquaid, DE
FISCHER, Jürgen, D-93180 Deuerling, DE
HEITZER, Josef, D-93090 Bach, DE
GRAF, Helmut, D-93051 Regensburg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01L 23/62 → (51) H01H 85/041

(51) **H01L 25/065** (11) **0 714 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117256.8 (22) 02.11.1995
(84) DE FR GB IE IT
(43) 29.05.1996
(30) 15.11.1994 DE 4440866

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Anordnung zur
kapazitiven Signalübertragung zwischen den
Chiplagen einer vertikal integrierten Schaltung
• Method of manufacturing a capacitive signal
transfer device between the chip layers of a
vertical integrated circuit
• Procédé de fabrication d'un dispositif de trans-
fert capacitif de signaux entre les couches de
puce d'un circuit intégré vertical
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) Weber, Werner, Dr., D-80637 München, DE
Kühn, Stefan, D-80545 München, DE
Kleiner, Michael, D-81373 München, DE
Thewes, Roland, D-82178 Puchheim, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

(51) **H01L 27/092** (11) **0 677 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105405.5 (22) 10.04.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.10.1995
(30) 08.04.1994 US 224948

- (54) • Hoch- und Niederspannungs-CMOS-Bauteil
und Herstellungsverfahren
• High and low voltage CMOS device and
method of fabrication
• Dispositif CMOS à haute et basse tension et
méthode de fabrication
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Mei, Chia-Cu P., Plano, TX 75093, US
- (74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H01L 27/148** (11) **0 522 292 B1**
G11C 19/28
(25) En (26) En
(21) 92109572.5 (22) 05.06.1992
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1993
(30) 07.06.1991 JP 13641491
(54) • *Ladungs-Detektions-Einrichtung*
• *Charge detecting device*
• *Dispositif détecteur de charge*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Tetsuji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01L 29/10** (11) **0 594 049 B1**
H01L 29/72
(25) En (26) En
(21) 93116565.8 (22) 13.10.1993
(84) DE FR GB
(43) 27.04.1994
(30) 20.10.1992 JP 28166492
21.09.1993 JP 23499293
(54) • *Bipolarer Transistor mit isolierter Steuerelektrode und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Insulated gate bipolar transistor and manufacturing method thereof*
• *Transistor bipolaire à grille isolée et méthode de fabrication correspondante*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Takahashi, Hideki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-01, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01L 29/72 → (51) H01L 29/10

H01L 29/74 → (51) G02B 6/42

- (51) **H01L 31/0224** (11) **0 537 730 B1**
H01L 31/0392
(25) En (26) En
(21) 92117612.9 (22) 15.10.1992
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.04.1993
(30) 18.10.1991 JP 27103391
(54) • *Sonnenzelle*
• *Solar cell*
• *Cellule solaire*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takehara, Nobuyoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(60) 99107885.8

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/0224

H01L 31/20 → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 37/02** (11) **0 764 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118634.3 (22) 20.10.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.03.1997
(30) 04.11.1992 JP 29481192
12.03.1993 JP 5194493
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines pyroelektrischen Infrarot-Detektors*
• *Method of fabricating a pyroelectric infrared detector*

- *Procédé de fabrication d'un détecteur pyroélectrique infrarouge*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Fujii, Satoru, Takatsuki-shi, Osaka-ku, JP
Takayama, Ryoichi, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Tomita, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Okano, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Torii, Hideo, Higashi Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 93116990.8 / 0 596 329

- (51) **H01L 39/14** (11) **0 797 261 B1**
H01F 6/00
(25) En (26) En
(21) 97301920.1 (22) 21.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 JP 6559696
(54) • *Supraleitendes Materialgemisch*
• *Superconductive composite material*
• *Matériau composé supraconducteur*
- (73) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, No. 34-3, Shinbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE, 8-38, Hikari-cho 2-chome, Kokubunji-shi Tokyo, JP
(72) Nagashima, Ken, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Sakai, Naomichi, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Yoo, Sang-Im, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Fujimoto, Hiroyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Murakami, Masato, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H01L 39/14** (11) **0 809 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 97108309.2 (22) 22.05.1997
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 DE 19621068
(54) • *Bandförmiger Hoch-Tc-Multi-Filamentsupraleiter und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Tape-shaped high Tc multifilament superconductor and method of manufacturing the same*
• *Supraconducteur à haute température multi-brins en forme de bande et procédé de fabrication*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ries, Günter, Dr., 91056 Erlangen, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, et al, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H01L 41/09** (11) **0 633 616 B1**
H02N 2/00
(25) En (26) En
(21) 94304934.6 (22) 05.07.1994
(84) CH DE ES FR GB LI NL
(43) 11.01.1995
(30) 09.07.1993 IL 10629693
22.04.1994 IL 10939994
(54) • *Keramischer Motor*
• *Ceramic motor*
• *Moteur céramique*
- (73) NANOMOTION LTD, Gutwirth Park, Technion City, Haifa 32000, IL
(72) Zumeris, Jona, Ramat Itshak, Neshet 23300, IL

- (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 109 233 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830726.8 (22) 25.11.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 20.06.2001
(54) • *Hakenförmiger piezoelektrischer Antrieb*
• *Hook-shaped piezoelectric actuator*
• *Organe d'actionnement piézoélectrique en forme de crochet*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Perlo, Piero, c/o C.R.F., 10043 Orbassano (Torino), IT
Pizzi, Marco, c/o C.R.F., 10043 Orbassano (Torino), IT
Sinesi, Sabino, c/o C.R.F., 10043 Orbassano (Torino), IT
Lambertini, Vito, c/o C.R.F., 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **H01M 2/00** (11) **0 798 791 B1**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 97301968.0 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 JP 9465396
(54) • *Polymerelektrolyt Verbundmembran*
• *A composite polymer electrolyte membrane*
• *Membrane composite à électrolyte polymère*
- (73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo-To 156, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Ichino, Toshihiro, Shinjuku-Ku, Tokyo-To 160, JP
Takeshita, Yukitoshi, Shinjuku-Ku, Tokyo-To 160, JP
Yamamoto, Fumio, Shinjuku-Ku, Tokyo-To 160, JP
Kato, Hiroshi, Okayama-shi, Okayama-Ken 703, JP
Mushiake, Naofumi, Okayama-shi, Okayama-Ken 703, JP
Wani, Takayuki, Okayama-shi, Okayama-Ken 703, JP
(74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **H01M 2/04** (11) **0 785 585 B1**
H01M 2/12
(25) En (26) En
(21) 96308600.4 (22) 28.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 22.01.1996 US 589610
(54) • *Elektrochemische Zellen und Stromkollektoren dafür*
• *Electrochemical cells and current collectors therefor*
• *Cellules électrochimiques et collecteurs de courant pour celles-ci*
- (73) RAYOVAC CORPORATION, 601 Rayovac Drive, Madison Wisconsin 53711, US
(72) Passaniti, Joseph L., Madison, Wisconsin 53719, US
Kenyon, Kenneth H., Verona, Wisconsin 53593, US
Davidson, Gregory J., Oregon, Wisconsin 53575, US

- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **H01M 2/10** (11) **0 990 272 B1**
H05K 5/00 H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 98928645.5 (22) 03.06.1998
(84) ES GB IT NL SE
(43) 05.04.2000
(86) NL 98/00322 03.06.1998
(87) WO 98/57383 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 NL 1006316
(54) • *BATTERIEGEHÄUSE MIT BATTERIEKAMMERVERSCHLUSS*
• *HOUSING WITH A BATTERY COMPARTMENT CLOSURE*
• *BOITIER AVEC FERMETURE DU COMPARTIMENT A PILES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
- (72) SCHUURMANS, Johann, Herman, NL-7854 RP Aalden, NL
- (74) van der Arend, Adrianus G.A., Ir., et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- H01M 2/12** → (51) H01M 2/04
-
- H01M 2/20** → (51) H01R 9/22
-
- (51) **H01M 4/26** (11) **0 571 630 B1**
H01M 4/52 H01M 4/32
(25) Ja (26) En
(21) 92921263.7 (22) 20.10.1992
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1993
(86) JP 92/01359 20.10.1992
(87) WO 93/08611 1993/11 29.04.1993
(30) 21.10.1991 JP 30232491
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICKELPLATTE UND EINER ALKALIBATTERIE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF NICKEL PLATE AND ALKALI STORAGE BATTERY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE NICKEL ET D'UN ACCUMULATEUR ALCALIN*
- (73) YUASA CORPORATION, 6-6, Josai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- (72) BOGAUCHI, Takehito, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
KISHIMOTO, Tomonori, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
NAKAGAWA, Hiroe, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
EGUCHI, Yoshihiro, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
YAMANE, Mitsuo, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- (74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- H01M 4/26** → (51) H01M 4/52
-
- H01M 4/32** → (51) H01M 4/26
-
- H01M 4/32** → (51) H01M 4/52
-
- H01M 4/48** → (51) H01M 4/52
-
- (51) **H01M 4/52** (11) **0 947 013 B1**
H01M 4/26 H01M 4/32
H01M 10/34 H01M 10/26
H01M 4/48
(25) En (26) En
(21) 96939571.4 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(86) US 96/17839 07.11.1996
(87) WO 98/20570 1998/19 14.05.1998
- (54) • *BETA ZU GAMMAPHASEN ALTERNIERENDES ELEKTROCHEMISCH AKTIVES NICKEL-HYDROXIDMATERIAL*
• *BETA TO GAMMA PHASE CYCLEABLE ELECTROCHEMICALLY ACTIVE NICKEL HYDROXIDE MATERIAL*
• *MATERIAU A BASE D'HYDROXYDE DE NICKEL ACTIF SUR LE PLAN ELECTROCHIMIQUE POUVANT ALTERNER ENTRE UNE PHASE BETA ET UNE PHASE GAMMA*
- (73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
- (72) YOUNG, Rosa, Troy, MI 48098, US
OVSHINSKY, Stanford, R., Troy, MI 48013, US
XU, Liwei, Troy, MI 48084, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
-
- H01M 4/52** → (51) H01M 4/26
-
- (51) **H01M 4/62** (11) **0 791 973 B1**
C08F 214/22
(25) En (26) En
(21) 97301050.7 (22) 19.02.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 27.08.1997
(30) 22.02.1996 JP 6204096
23.10.1996 JP 29786896
- (54) • *Bindemittellösung auf Vinylidenfluorid-Basis und Zusammensetzung zur Herstellung von Elektroden*
• *Vinylidene fluoride polymer-based binder solution and electrode-forming composition*
• *Solution d'un liant à base d'un polymère de fluorure de vinylidène et composition pour la formation d'une électrode*
- (73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) Kashio, Hidetora, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
Horie, Katsuo, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
Nagai, Aisaku, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
Aita, Tomoyuki, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
Kitagoh, Hiroshi, c/o Kureha Kagaku Kogyo K.K., Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H01M 4/62** (11) **1 016 151 B1**
C08F 214/22
(25) En (26) En
(21) 98917700.1 (22) 27.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 05.07.2000
(86) JP 98/01930 27.04.1998
(87) WO 98/49737 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 JP 12286297
- (54) • *BINDEMITTEL-LÖSUNG ENTHALTEND POLYVINYLIDENFLUORID UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN*
• *VINYLDENE FLUORIDE POLYMER-BASED BINDER SOLUTION AND ELECTRODE-FORMING COMPOSITION*
• *SOLUTION LIANTE A BASE DE POLYMERES DE FLUORURE DE VINYLDENE ET COMPOSITION SERVANT A CREER UNE ELECTRODE*
- (73) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 9-11, Nihonbashi, Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
- (72) HORIE, Katsuo, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-0144, JP
KATSURAO, Takumi, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-8232, JP
NAGAI, Aisaku, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-8261, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **0 947 020 B1**
C25B 11/03
(25) En (26) En
(21) 97951596.2 (22) 25.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) US 97/22507 25.11.1997
(87) WO 98/24136 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 US 753541
- (54) • *ELEKTRODENPLATTENSTRUKTUREN, ELEKTROCHEMISCHE HOCHDRUCKZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *ELECTRODE PLATE STRUCTURES, HIGH-PRESSURE ELECTROCHEMICAL CELL DEVICES AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *STRUCTURE DE PLAQUE D'ELECTRODE, CELLULES ELECTROCHIMIQUES HAUTE PRESSION ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES CELLULES*
- (73) United Technologies Corporation, Hamilton Standard Division, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) ROY, Robert, J., West Springfield, MA 01089, US
CRITZ, Kurt, M., Enfield, CT 06082, US
LEONIDA, Andrei, West Hartford, CT 06117, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- (60) 01202261.2 / 1 154 506
-
- H01M 10/26** → (51) H01M 4/52
-
- H01M 10/34** → (51) H01M 4/52
-
- H01M 10/40** → (51) H01M 2/00
-
- (51) **H01P 1/17** (11) **0 773 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308212.8 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 JP 29394195
- (54) • *Wandler für zirkular polarisierte Welle-Linear polarisierte Welle*
• *Circularly polarized wave-linearly polarized wave transducer*
• *Transducteur pour onde à polarisation circulaire-onde à polarisation linéaire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yoshimura, Yoshikazu, Takatsuki-shi, Osaka, 569-11, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- H01P 1/203** → (51) H01P 3/18
-
- H01P 3/06** → (51) H01P 3/18
-
- H01P 3/08** → (51) H01P 3/18
-
- H01P 3/12** → (51) H01P 3/18

- (51) **H01P 3/18** (11) **0 735 606 B1**
H01P 1/203 H01P 3/06
H01P 3/08 H01P 3/12
H01P 7/08
- (25) En (26) En
(21) 96104887.3 (22) 27.03.1996
- (84) DE FI FR GB NL SE
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 JP 6845395
- (54) • *Supraleitende Mehrschichtelektrode und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Superconducting multilayer electrode and method of producing same*
• *Electrode multicouche supraconducteur et procédé de sa fabrication*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Ishikawa, Yohei, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Hidaka, Seiji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Matsui, Norifumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Ise, Tomoyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01P 7/08 → (51) H01P 3/18**H01P 7/10** → (51) C04B 35/495

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 019 979 B1**
H04B 1/38
- (25) En (26) En
(21) 98947217.0 (22) 29.09.1998
- (84) DE DK FI FR GB IT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 98/20453 29.09.1998
(87) WO 99/17399 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 939395
- (54) • *SYSTEM FÜR IMPEDANZANPASSUNG MIT EINEM EINZIGEN SPEISEPUNKT*
• *SINGLE FEED POINT MATCHING SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ADAPTATION A POINT D'ALIMENTATION UNIQUE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) HOLSHOUSER, Howard, E., Efland, NC 27243, US
SADLER, Robert, A., Durham, NC 27713, US
HAYES, Gerard, Wake Forest, NC 27587, US
GAMMON, John, W., Raleigh, NC 27604, US
- (74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01Q 9/04 → (51) H01Q 19/00

- (51) **H01Q 19/00** (11) **0 732 765 B1**
H01Q 9/04
- (25) En (26) En
(21) 96301693.6 (22) 13.03.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 US 406290
- (54) • *Mikrostreifenleiterantenne mit Strahlungssteuerung*
• *Microstrip patch antennas with radiation control*
• *Antennes microbande à commande de radiation*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Evans, James Gifford, Colts Neck, New Jersey 07722, US
Wilson, Robert Woodrow, Holmdel, New Jersey 07733, US
Schneider, Martin Victor, 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) **H01Q 19/19** (11) **0 992 080 B1**
H01Q 25/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98933717.5 (22) 25.06.1998
- (84) DE ES GB IT
(43) 12.04.2000
(86) FR 98/01345 25.06.1998
(87) WO 99/00870 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 FR 9708011
- (54) • *ANTENNE MIT HOHER STRAHLSCHWENK-KAPAZITÄT*
• *ANTENNA WITH HIGH SCANNING CAPACITY*
• *ANTENNE A FORTE CAPACITE DE BALAYAGE*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) LENORMAND, Régis, F-31700 Blagnac, FR
CROQ, Frédéric, F-31170 Tournefeuille Ile, FR
MAGNIN, Frédéric, F-31000 Toulouse, FR
VOISIN, Philippe, F-31170 Tournefeuille, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01Q 25/00 → (51) H01Q 19/19

- (51) **H01R 4/72** (11) **0 718 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308833.3 (22) 06.12.1995
- (84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 US 363152
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wärmeschumpfkrimpen*
• *Heat-shrink crimping device and method*
• *Dispositif et méthode de sertissage à rétrécissement thermique*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Blonder, Greg E., Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01R 9/05 → (51) H01R 13/646

- (51) **H01R 9/22** (11) **0 810 689 B1**
H01R 13/24 H01M 2/20
H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 97303107.3 (22) 07.05.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 03.12.1997
(30) 08.05.1996 JP 11378496
- (54) • *Batterieverbinder*
• *Battery connector*
• *Connecteur de batterie*
- (73) Thomas & Betts Corporation, 8155 T&B Boulevard, Memphis, Tennessee 38125, US
- (72) Suzuki, Masao, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01R 13/115** (11) **0 812 034 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97108769.7 (22) 02.06.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 FR 9606788
- (54) • *Elektrischer Anschlussbuchse mit verstärktem Übergangsbereich*

- *Female electrical contact terminal having a reinforced transition zone*
• *Borne de contact électrique femelle à zone de transition renforcée*
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Chaillot, Georges, 28210 Nogent Le Roi, FR
Cappe, Patrice, 28210 Faverolles, FR
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/115** (11) **0 812 037 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97108783.8 (22) 02.06.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 FR 9606785
- (54) • *Elektrische Steckbuchse mit verstärkter Dose*
• *Electrical contact socket of a reinforced cage type*
• *Borne de contact électrique femelle de type à cage renforcée*
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Chaillot, Georges, 28210 Nogent Le Roi, FR
Cappe, Patrice, 28210 Faverolles, FR
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/24 → (51) H01R 9/22

- (51) **H01R 13/405** (11) **0 910 877 B1**
B29C 45/00
- (25) En (26) En
(21) 97934951.1 (22) 09.07.1997
- (84) CH DE LI
(43) 28.04.1999
(86) US 97/12287 09.07.1997
(87) WO 98/01924 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 US 677060
- (54) • *PREZISIONSGEGOSSENE ZYLINDER*
• *PRECISION MOLDED CYLINDERS*
• *CYLINDRES MOULES PAR MECANIQUE DE PRECISION*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) PAUZA, William, V., Palmyra, PA 17078, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/424 → (51) H01R 13/52

- (51) **H01R 13/52** (11) **0 784 357 B1**
H01R 13/424
- (25) En (26) En
(21) 96202379.2 (22) 27.08.1996
- (84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 31.08.1995 US 521776
23.07.1996 US 687082
- (54) • *Verbinder mit drahtabdichtenden Rippen*
• *Connector with wire sealing webs*
• *Connecteur avec ailettes d'étanchéité pour des fils*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Lazaro Jr., Luis J., Seattle, Washington 98155, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01R 13/523 → (51) G02B 6/38

(51) **H01R 13/646** (11) **0 941 564 B1**
H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 96940137.1 (22) 29.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) IT 96/00236 29.11.1996
(87) WO 98/24155 1998/22 04.06.1998
(54) • *VERBINDUNGSMUFFE FÜR KOAXIALEN
VERBINDER*
• *CONNECTION SLEEVE FOR COAXIAL CON-
NECTORS*
• *MANCHON DE RACCORDEMENT POUR
CONNECTEURS COAXIAUX*

(73) Microproject Di Capani L.&C. S.N.C., Via G.
Smargiassi, 20, 66100 Chieti, IT
(72) DI MARIO, Umberto, I-00192 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **H01R 13/66** (11) **1 070 368 B1**
(25) De (26) De
(21) 99914495.9 (22) 09.03.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) EP 99/01514 09.03.1999
(87) WO 99/46832 1999/37 16.09.1999
(30) 12.03.1998 DE 19810662
(54) • *ELEKTRISCHES KABEL*
• *ELECTRIC CABLE*
• *CABLE ELECTRIQUE*

(73) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im
Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(72) BABIEL, Gerhard, D-47475 Kamp-Lintfort, DE
NOLLE, Günther, D-79541 Lörrach, DE
LIETZ, Franz-Josef, D-46049 Oberhausen, DE
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., et al, Cohausz & Florack,
Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/719** (11) **0 875 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107205.1 (22) 21.04.1998
(84) DE FI FR GB IE
(43) 04.11.1998
(30) 30.04.1997 US 846700
(54) • *Steckverbinder für Universal Bus mit integrier-
tem Filter*
• *Filtered universal serial bus*
• *Connecteur pour bus universel avec filtre inté-
gré*

(73) FCI, Tour Framatome, 1, place de la Coupole,
92400 Courbevoie, FR
(72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, Pennsylvania
17112, US
MacMullin, Robert E., Wellsville, Pennsylvania
17365, US
(74) Geissler, Bernhard, Dr.jur., Dipl.-Phys., et al,
Patent- u. Rechtsanwälte Bardehle -Pagenberg-
Dost-Altenburg- Geissler-Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **H01R 24/00** (11) **0 739 060 B1**
H01R 31/06 H01R 31/02
(25) De (26) De
(21) 95112731.5 (22) 12.08.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.10.1996
(30) 18.04.1995 DE 19513880
(54) • *Steckverbinder*
• *Plug connector*
• *Connecteur à broche*

(73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450
New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US

(72) Essrich, Wolfgang, D-40724 Hilden, DE
Hainke, Werner, D-53797 Lohmar, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

H01R 29/00 → (51) H01H 47/00

H01R 31/02 → (51) H01R 24/00

H01R 31/06 → (51) H01R 24/00

(51) **H01R 33/90** (11) **0 718 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308266.6 (22) 17.11.1995
(84) DE GB
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 33619094
(54) • *Lampenfassung*
• *Bulb socket*
• *Douille d'ampoule*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
(72) Takanashi, Hitoshi, c/o Sumitomo Wiring Sys., Ltd,
Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **H01S 3/036** (11) **0 855 095 B1**

(25) De (26) De
(21) 96945488.3 (22) 10.10.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.07.1998
(86) DE 96/01930 10.10.1996
(87) WO 97/14199 1997/17 17.04.1997
(30) 10.10.1995 DE 19537673
(54) • *LASERANORDNUNG, VORZUGSWEISE
HOCHLEISTUNGS-GASLASERANORDNUNG*
• *LASER DEVICE, PREFERABLY HIGH-EN-
ERGY GAS LASER DEVICE*
• *DISPOSITIF LASER, DE PREFERENCE DIS-
POSITIF LASER A GAZ A HAUTE ENERGIE*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) NIEHOFF, Jörg, D-52066 Aachen, DE
JAROSCH, Uwe, D-52134 Kohlscheid, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte
Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115,
70469 Stuttgart, DE

H01S 3/06 → (51) G02B 6/293

H01S 3/08 → (51) H01S 3/0941

(51) **H01S 3/0941** (11) **0 824 771 B1**
H01S 3/08

(25) En (26) En
(21) 96915399.8 (22) 30.04.1996
(84) FR
(43) 25.02.1998
(86) US 96/05987 30.04.1996
(87) WO 96/35246 1996/49 07.11.1996
(30) 01.05.1995 US 432301
(54) • *DIODENGEPUMPTER LASER MIT EINEM
KONFOKALEN-KONZENTRISCHEN RESO-
NATOR*
• *DIODE PUMPED LASER WITH A CONFO-
CAL-TO-CONCENTRIC RESONATOR*
• *LASER A POMPAGE PAR DIODE AVEC UN
RESONATEUR CONFOCAL-CONCENTRI-
QUE*

(73) SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC., Building 7, 1335
Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) NIGHAN, William, L., Jr., Menlo Park, CA 94025, US

KEIRSTEAD, Mark, S., San Jose, CA 95148, US
DUDLEY, David, R., El Granada, CA 94018, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, D. YOUNG & CO., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01S 5/06** (11) **0 847 116 B1**

H01S 5/10 G02B 6/12
(25) En (26) En
(21) 98102645.3 (22) 04.03.1993
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 06.03.1992 JP 4942592
04.06.1992 JP 14411792
05.08.1992 JP 20898692
10.08.1992 JP 21308492
17.08.1992 JP 21769392
21.08.1992 JP 22271892

(54) • *Verteilter Reflektor und Halbleiterlaser mit ab-
stimmbarer Wellenlänge*
• *Distributed reflector and wavelength-tunable
semiconductor laser*
• *Réflexeur distribué et laser à semi-conducteur
à longueur d'onde accordable*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Tohmori, Yuichi, Isehara-shi, Kanagawa, JP
Yoshikuni, Yuzo, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Ishii, Hiroyuki, Zama-shi, Kanagawa, JP
Kano, Fumiyoshi, Zama-shi, Kanagawa, JP
Tamamura, Toshiaki, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 93103480.5 / 0 559 192

H01S 5/10 → (51) H01S 5/06

H02B 1/044 → (51) H01H 1/58

(51) **H02B 1/052** (11) **0 821 454 B1**
H02B 1/056

(25) De (26) De
(21) 97102729.7 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 28.01.1998
(30) 18.07.1996 DE 19628957
(54) • *Anschlussvorrichtung für elektrische Installati-
onsgeräte*
• *Connecting device for electrical installation ap-
paratus*
• *Dispositif de raccordement pour installation
électrique*

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) van Hoorn, Rob, 6721 GA Bennekom, NL
Terpstra, Jan, 6710 XC Ede, NL
(74) Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., et al, c/o ABB Patent
GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

H02B 1/056 → (51) H02B 1/052

(51) **H02B 13/025** (11) **0 935 832 B1**
(25) De (26) De

(21) 97947720.5 (22) 31.10.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 18.08.1999
(86) DE 97/02572 31.10.1997
(87) WO 98/19377 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19646547
(54) • *MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE MIT
STÖRLICHTBOGEN-ABSORBEREINRICH-
TUNG*
• *MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR WITH AC-
CIDENTAL ARC ABSORBER DEVICE*

- APPAREILLAGE DE COMMUTATION MOYENNE TENSION COMPRENANT UN DISPOSITIF ABSORBEUR D'ARC ACCIDENTEL
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BETZMANN, Martin, D-61273 Wehrheim, DE
HARBECKE, Günter, D-63526 Erlensee, DE
SPÄCK, Helmut, D-63739 Aschaffenburg, DE

(51) **H02G 3/14** (11) **0 768 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307512.2 (22) 16.10.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 16.04.1997
(30) 16.10.1995 US 543645

- Anordnung für elektrische Steckdose mit abnehmbarem Deckel
- Electrical outlet box assembly having a removable cover
- Agencement de boîtier pour prise électrique avec couvercle amovible

- (73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
- (72) Bordwell, Mark A., Memphis, Shelby, Tennessee, US
Feeney, James A., Holmdel, New Jersey, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H02G 9/00** (11) **0 955 712 B1**
F03G 7/04
(25) De (26) De
(21) 99106259.7 (22) 19.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820379

- Verfahren zum Abführen der Verlustleistung
 - Method for removing power loss
 - Méthode d'évacuation des pertes de puissance
- (73) Felten & Guilleaume Kabelwerke GmbH, Schanzenstrasse 6-20, 51063 Köln, DE
- (72) Brakelmann, Heinrich Prof. Dr.-Ing., 47495 Rheinberg, DE
Rasquin, Werner Prof. Dr.-Ing., 50668 Köln, DE

(51) **H02H 3/33** (11) **1 005 710 B1**
(25) De (26) De
(21) 98945255.2 (22) 17.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) EP 98/05230 17.08.1998
(87) WO 99/10958 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736656

- FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER
- RESIDUAL CURRENT CIRCUIT-BREAKER
- DISJONCTEUR DIFFERENTIEL

- (73) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
- (72) HEINDORF, Helmut, D-31785 Hameln, DE
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02H 7/122** (11) **0 805 538 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106689.9 (22) 23.04.1997
(84) AT CH DK ES FR GB IT LI SE
(43) 05.11.1997
(30) 29.04.1996 DE 19617054

- Überstrom- und Kurzschlussicherung
- Overcurrent and short-circuit protection
- Protection contre surintensité et contre les courts-circuits

- (73) SEMIKRON ELEKTRONIK GMBH, Postfach 82 02 51, 90253 Nürnberg, DE
- (72) Masannek, Jürgen, 90461 Nürnberg, DE
Schimanek, Ernst, 90489 Nürnberg, DE

(51) **H02J 3/36** (11) **0 688 081 B1**
H02M 1/084 H02M 5/451
G05F 1/66
(25) De (26) De
(21) 95108441.7 (22) 01.06.1995
(84) DE GB SE
(43) 20.12.1995
(30) 13.06.1994 DE 4420600

- Verfahren und Anordnung zur Gleichstromübertragung
- Method and arrangement for a d.c. transmission
- Méthode et arrangement pour une transmission en courant continu

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Karlecik-Maier, Franz, Dipl.-Ing, D-91315 Höchstadt, Aisch, DE

(51) **H02J 5/00** (11) **0 894 357 B1**
H01F 38/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 97918226.8 (22) 15.04.1997
(84) CH DE FR LI MC
(43) 03.02.1999
(86) FR 97/00669 15.04.1997
(87) WO 97/39510 1997/45 23.10.1997
(30) 16.04.1996 FR 9604710

- ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHER INDUKTION
 - ELECTRICAL INSTALLATION USING ELECTROMAGNETIC INDUCTION
 - INSTALLATION ELECTRIQUE A INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE
- (73) Cibie, Pierre, L'Albatros, 7, Boulevard Albert-1er, 98000 Monaco, MC
- (72) Cibie, Pierre, 98000 Monaco, MC
- (74) Dawidowicz, Armand, et al, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

H02J 7/00 → (51) H01R 9/22

(51) **H02J 7/10** (11) **0 798 840 B1**
H04B 1/40 H04B 1/56
(25) De (26) De
(21) 97104065.4 (22) 11.03.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 DE 29605699 U
27.03.1996 DE 19612205

- Batterie-Stromversorgung
- Battery power supply
- Dispositif de batterie comme source d'alimentation

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hofmann, Ludwig, 85304 Ilmmünster, DE

H02K 3/30 → (51) H02K 3/40

(51) **H02K 3/34** (11) **1 073 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 99114931.1 (22) 30.07.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 31.01.2001

- Isolation zwischen einem genuteten Blechpaket und einer in dessen Nuten unter Bildung von Stirnverbindungen einzubringenden Wicklung

- Insulation between an iron core with slots and a winding formed in the slots and provided with winding heads
 - Isolation entre un paquet de tôles avec encoches et un enroulement avec têtes d'enroulement formé dans ces encoches
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Seuffert, Werner, 97493 Bergtheinfeld, DE
Gastl, Peter, 97236 Randersacker, DE

(51) **H02K 3/40** (11) **0 917 754 B1**
H01B 1/04 H02K 3/30
(25) De (26) De
(21) 97939944.1 (22) 30.07.1997
(84) AT DE ES FR GB NL
(43) 26.05.1999
(86) DE 97/01613 30.07.1997
(87) WO 98/06161 1998/06 12.02.1998
(30) 07.08.1996 DE 19631897

- ELEKTRISCH SCHWACH LEITENDES MATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINER ISOLATIONSHÜLSE
 - MATERIAL WITH LOW ELECTRICAL CONDUCTIVITY FOR PRODUCING AN INSULATING SLEEVE
 - MATERIAU A FAIBLE CONDUCTION ELECTRIQUE SERVANT A FABRIQUER UNE GAINE D'ISOLATION
- (73) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 11, 89522 Heidenheim, DE
- (72) SCHULTEN, Michael, D-44879 Bochum, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H02K 3/46 → (51) H02K 17/04

(51) **H02K 3/50** (11) **0 950 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950661.5 (22) 24.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.1999
(86) US 97/21416 24.11.1997
(87) WO 98/29935 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 US 777560

- SCHWINGUNGSSTEUERSYSTEM FÜR STATORWICKLUNGEN
- VIBRATIONAL CONTROL SYSTEM FOR STATOR COILS
- SYSTEME DE COMMANDE DES VIBRATIONS POUR BOBINES DE STATOR

- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US
- (72) NILSSON, Lennart, S., Krakow, PL
ROWE, Charles, M., Orlando, FL 32817, US
YAFFEE, Don, Winter Springs, FL 32708, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H02K 3/52 → (51) H02K 15/095

(51) **H02K 15/095** (11) **1 016 196 B1**
H02K 3/52 H02K 29/00
(25) De (26) De
(21) 98954190.9 (22) 17.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/02765 17.09.1998
(87) WO 99/14840 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 DE 19740937

- STATOR UND VERFAHREN ZUM BEWIKELN EINES STATORS FÜR EINEN BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOR

- STATOR AND STATOR WINDING METHOD FOR A BRUSHLESS DIRECT-CURRENT MOTOR
 - STATOR ET PROCEDE DE BOBINAGE DE STATOR POUR MOTEUR A COURANT CONTINU ET SANS BALAIS
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) MÜLLER, Jürgen, D-78315 Radolfzell, DE
PETER, Cornelius, D-77815 Brühl, DE
WILKENDORF, Hardy, D-88696 Owingen, DE
- (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **H02K 17/04** (11) **0 895 336 B1**
H02K 3/46
- (25) De (26) De
(21) 98113662.5 (22) 22.07.1998
(84) AT BE DE FI FR GB IT NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 DE 19733228
- (54) • *Induktionsmotor, insbesondere Einphasen- asynchronmotor*
• *Induction motor in particular single-phase asynchronous motor*
• *Moteur à induction, en particulier, moteur asynchrone monophasé*
- (73) FHP Motors GmbH, Klingenbergplatz 1, 26133 Oldenburg, DE
- (72) Müller, Udo, 26203 Hundsmühlen, DE
- (74) Jabbusch, Wolfgang, Dr.Jur., Patentanwälte Jabbusch Arendt & Wehser Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

- H02K 29/00** → (51) H02K 15/095
- (51) **H02K 49/04** (11) **0 886 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915931.6 (22) 13.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) US 97/03950 13.03.1997
(87) WO 97/34360 1997/40 18.09.1997
(30) 15.03.1996 US 616370
- (54) • *MAGNETISCHE FLIEHKRAFTKUPPLUNG*
• *MAGNETIC CENTRIFUGAL CLUTCH*
• *EMBRAYAGE MAGNETIQUE A COMMANDE CENTRIFUGE*
- (73) Magna Force, Inc., 2602 West 18th, Port Angeles, WA 98363, US
- (72) LAMB, Karl, J., Port Angeles, WA 98363, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **0 768 747 B1**
G01R 19/22 G01R 15/18
(25) It (26) En
(21) 95830419.8 (22) 09.10.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.04.1997
- (54) • *Gleichrichterschaltung*
• *Rectifier circuit*
• *Circuit redresseur*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (72) Mazzucco, Michelangelo, I-15040 Santa Maria del Tempio (AL), IT
Maggioni, Giampietro, I-20010 Cornaredo (Milano), IT

- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
- H02M 1/084** → (51) H02J 3/36
- (51) **H02M 5/10** (11) **1 031 181 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955252.6 (22) 10.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) AT 98/00277 10.11.1998
(87) WO 99/25061 1999/20 20.05.1999
(30) 11.11.1997 AT 190897

- (54) • *SCHALTUNG ZUM UMFORMEN, SCHALTEN, REGELN ODER STEUERN ELEKTRISCHER LEISTUNG*
• *CIRCUIT FOR TRANSFORMING, SWITCHING, ADJUSTING OR CONTROLLING ELECTRIC POWER*
• *CIRCUIT DE TRANSFORMATION, DE COMMUTATION, DE REGLAGE OU DE COMMANDE D'UNE PUISSANCE ELECTRIQUE*
- (73) Croce, Wolfgang, Mantscha 160, 8052 Graz/Attendorf, AT
Danhofer, Günther, Kalvariengürtel 48a, 8020 Graz, AT
- (72) Croce, Wolfgang, 8052 Graz/Attendorf, AT
Danhofer, Günther, 8020 Graz, AT
- (74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingner & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- H02M 5/451** → (51) H02J 3/36
- (51) **H02M 5/458** (11) **0 751 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110145.0 (22) 29.06.1995
(84) DE FR IT
(43) 02.01.1997
- (54) • *Motorsteuerungssystem für eine Schleudermaschine*
• *Motor control system for centrifugal machine*
• *Système de commande d'un moteur pour machine centrifuge*
- (73) HITACHI KOKI CO., LTD., 6-2, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Inaniwa, Masahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Kido, Nobuharu, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Fujimaki, Takahiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Watanabe, Shinji, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Matsufuji, Noriyasu, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Tobita, Yoshinori, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H02M 7/538** (11) **0 758 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111847.8 (22) 23.07.1996
(84) DE ES GB
(43) 12.02.1997
(30) 09.08.1995 JP 22275195
- (54) • *Treiberimpuls-Begrenzerschaltung*
• *Driving pulse limiting circuit*
• *Circuit de limitation d'impulsion d'attaque*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, New-ohtemachi Building 2-1, 2-chome, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Okada, Yoichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kawasaki, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- Watanabe, Haruo, c/o Shindengen Electr.Manuf.Co.Ltd, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Karii, Takeshi, c/o Shindengen Electr.Manuf.Co.Ltd., Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Horiguchi, Kenji, c/o Shindengen Elec.Manuf.Co.Ltd., Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kobayashi, Yoshinori, Shindengen Elec.Manuf.Co.Ltd., Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- H02N 2/00** → (51) H01L 41/09
- (51) **H02P 6/22** (11) **1 070 383 B1**
(25) De (26) De
(21) 99923379.4 (22) 23.03.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 24.01.2001
(86) DE 99/00838 23.03.1999
(87) WO 99/52201 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 DE 19815425
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MEHRPHASEN-GLEICHSTROMMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ELECTRONICALLY COMMUTATED POLY-PHASE D.C. MOTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR POLYPHASE A COURANT CONTINU COMMUTE ELECTRONIQUEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KRAUTH, Wolfgang, D-77855 Achern, DE
SCHWENK, Wolfgang, D-77704 Oberkirch, DE

- (51) **H03D 3/22** (11) **1 064 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 99913280.6 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01847 19.03.1999
(87) WO 99/49570 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 GB 9806206
- (54) • *DEMODULATORSCHALTUNGEN*
• *DEMODULATOR CIRCUITS*
• *CIRCUITS DEMODULATEURS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) MATTISSON, Sven, S-237 32 Bjärred, SE
- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- H03F 3/45** → (51) H03M 1/36
- (51) **H03G 3/30** (11) **0 834 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 97907021.6 (22) 28.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.04.1998
(86) DE 97/00142 28.01.1997
(87) WO 97/40577 1997/46 30.10.1997
(30) 20.04.1996 DE 19615842
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG EINES SENDEVERSTÄRKERS EINES FUNKGERÄTES*
• *PROCESS FOR CONTROLLING THE POWER OF THE TRANSMISSION AMPLIFIER OF RADIO EQUIPMENT*

• *PROCEDE DE REGULATION DE LA PUISSANCE DE L'AMPLIFICATEUR D'EMISSION D'UN APPAREIL RADIO*

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

(72) SCHOLZ, Matthias, D-38642 Goslar, DE

(74) Friedmann, Jürgen, Dr.-Ing., et al, c/o Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **H03K 17/97** (11) **0 797 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104792.3 (22) 20.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 JP 6489696

(54) • *Schalter zur Erkennung einer Vielzahl von manuell gewählten Schaltstellungen*
• *Switching apparatus detecting a plurality of manually selected switching positions*
• *Commutateur pour détecter une pluralité de position manuellement choisies*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
Anden Co., Ltd., 3, Iyama, Sasame-cho, Anjo-city, Aichi-pref. 446, JP

(72) Yagyu, Hiroshi, Anjo-city, Aichi-pref. 446, JP
Sato, Koichi, Anjo-city, Aichi-pref. 446, JP
Ito, Makoto, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
Ao, Kenichi, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP

(74) Winter, Brandt, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **0 702 456 B1**
H03K 19/094 H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 95306434.2 (22) 13.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 US 307111

(54) • *Inverterschaltung mit verringertem Leistungsverbrauch*
• *Inverter circuit with reduced power consumption*
• *Circuit inverseur à consommation réduite de l'énergie*

(73) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) Gasparik, Frank, Monument, CO 80132, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H03K 19/003** (11) **0 891 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104191.6 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 US 893434

(54) • *Eine Vorrichtung zum Ausgleich von parasitärer Kopplung für VLSI-Schaltungen*
• *A coupling charge compensation device for VLSI circuits*
• *Un dispositif de compensation de couplage parasite pour circuits VLSI*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Naffziger, Samuel D., Fort Collins, CO 80525, US
Yetter, Jeffrey D., Loveland, CO 80538, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H03K 19/003** (11) **0 910 896 B1**
H03K 19/0185
(25) En (26) En
(21) 97938822.0 (22) 11.07.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03700 11.07.1997
(87) WO 98/02965 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 DE 19628270

(54) • *FEHLERSICHERE SCHALTUNG*
• *FAILSAFE INTERFACE CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'INTERFACE A SECURITE INTERGREE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) HEDBERG, Mats, S-136 72 Haninge, SE

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H03K 19/0185 → (51) H03K 19/00

H03K 19/0185 → (51) H03K 19/003

H03K 19/094 → (51) H03K 19/00

H03K 19/173 → (51) G06F 7/38

(51) **H03K 19/21** (11) **1 012 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907719.3 (22) 05.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 98/04294 05.03.1998
(87) WO 98/39844 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 US 813054

(54) • *INVERSE KIPPSCHALTER FÜR XOR- UND XNOR-SCHALTUNG*
• *AN INVERSE TOGGLE XOR AND XNOR CIRCUIT*
• *CIRCUIT NI EXCLUSIF ET OU EXCLUSIF A BASCULEMENT INVERSE*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US

(72) SUTHERLAND, Ivan, E., Santa Monica, CA 90405, US

(74) Chameroy, Claude, et al, c/o Cabinet Malémont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

H03K 23/54 → (51) H03K 23/66

(51) **H03K 23/66** (11) **0 881 772 B1**
H03L 7/193
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401187.4 (22) 18.05.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 FR 9706591

(54) • *Frequenzteilungsvorrichtung, bestehend aus einem Vorzähler gefolgt von einem programmierbaren Zähler und Anwendung in einem Frequenzsynthesizer*
• *Frequency dividing device comprising a divider followed by a programmable counter and corresponding frequency synthesizer*
• *Dispositif de division de fréquence à prédiviseur suivi d'un compteur programmable, prédiviseur et synthétiseur de fréquence correspondants*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Genest, Pierre, 95430 Butry sur Oise, FR

(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H03K 23/66** (11) **1 020 032 B1**
H03K 23/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 98946529.9 (22) 29.09.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) FR 98/02088 29.09.1998
(87) WO 99/18669 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 FR 9712344

(54) • *FREQUENZTEILER MIT VARIABLEM MODULUS*
• *FREQUENCY DIVIDER WITH VARIABLE MODULUS*
• *DIVISEUR DE FREQUENCE A MODULO VARIABLE*

(73) THOMSON CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) LA ROSA, Jean-Pierre, Thomson-CSF Prop. Intellect., F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H03L 7/08 → (51) H01J 31/50

(51) **H03L 7/087** (11) **0 941 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 97950088.1 (22) 04.11.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06080 04.11.1997
(87) WO 98/24185 1998/22 04.06.1998
(30) 26.11.1996 EP 96118915

(54) • *SYNCHRONISATIONSEINRICHTUNG EINER BAUGRUPPE*
• *SYNCHRONISATION UNIT FOR A COMPONENT GROUP*
• *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'UN BLOC DE COMPOSANTS*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) QUIRMBACH, Gerhard, D-80689 München, DE

(51) **H03L 7/089** (11) **0 847 142 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121364.0 (22) 04.12.1997
(84) DE FR
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 JP 32492096

(54) • *Phasenregelschleife*
• *Phase locked loop*
• *Boucle à verrouillage de phase*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Baba, Mitsuo, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H03L 7/193 → (51) H03K 23/66

(51) **H03M 1/36** (11) **0 789 952 B1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 96926521.4 (22) 26.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(86) IB 96/00834 26.08.1996
(87) WO 97/08834 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 EP 95202355

(54) • *A/D UMWANDLUNG MIT FALTUNG*
• *FOLDING A/D CONVERTER*

- CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE A REPLIEMENT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VORENKAMP, Pieter, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) VAN DE PLASSCHE, Rudy, Johan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Kooiman, Josephus Johannes Antonius, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H03M 13/00** (11) **0 806 839 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 96932801.2 (22) 02.10.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 12.11.1997
 (86) JP 96/02866 02.10.1996
 (87) WO 97/13328 1997/16 10.04.1997
 (30) 03.10.1995 JP 25599195

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERKORREKTURKODIERUNG UND-DEKODIERUNG
- DEVICE AND METHOD FOR ERROR CORRECTING CODING, AND DEVICE AND METHOD FOR ERROR CORRECTING DECODING
- DISPOSITIFS ET PROCESSES DE CODAGE/DECODAGE DES CORRECTIONS D'ERREURS
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YABUNO, Hiroyuki, Osaka 576, JP
- (74) YUMIBA, Takashi, Kyoto 611, JP
- (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

H04B 1/38 → (51) H01M 2/10

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/24

H04B 1/40 → (51) H02J 7/10

H04B 1/56 → (51) H02J 7/10

(51) **H04B 1/66** (11) **0 600 710 B1**
 H04K 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 93309543.2 (22) 30.11.1993
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 08.06.1994
 (30) 04.12.1992 JP 35083492
 29.01.1993 JP 3244393

- (54) • Spreizspektrum-Empfangsgerät
- Spread spectrum receiving apparatus
- Appareil de réception pour spectre étalé
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Katsuo, 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) **H04B 1/713** (11) **0 723 720 B1**
 H04L 27/10
 (25) En (26) En
 (21) 95900412.8 (22) 17.10.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.07.1996
 (86) US 94/12184 17.10.1994
 (87) WO 95/10893 1995/17 20.04.1995
 (30) 15.10.1993 US 136749

- (54) • DIGITALE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINER VIERFACHEN DIFFERENZFREQUENZUMTASTUNG
- DIGITAL COMMUNICATIONS EQUIPMENT USING DIFFERENTIAL QUATERNARY FREQUENCY SHIFT KEYING
- EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATIONS NUMERIQUE UTILISANT LA MODULATION PAR DEPLACEMENT DE FREQUENCE QUADRIVALENTE ET DIFFERENTIELLE
- (73) PROXIM, INC., 295 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- Sutton, Jeff Reynolds, 1054 S. Winchester Boulevard No.13, San Jose, CA 95128, US
- (72) GRAU, Juan Jr., 1513 De Anza Boulevard, San Mateo, CA 94403, US
- (72) SUTTON, Jeff, Reynolds, San Jose, CA 95128, US
- (74) GRAU, Juan, Jr., San Mateo, CA 94403, US
- (74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

H04B 1/713 → (51) H04J 13/06

(51) **H04B 7/005** (11) **0 574 751 B1**
 H04L 25/03
 (25) De (26) De
 (21) 93108539.3 (22) 27.05.1993
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 22.12.1993
 (30) 19.06.1992 DE 4220093

- (54) • Entzerrererschaltung für Funksignale
- Equaliser circuit for radio signals
- Circuit égaliseur pour signaux radio
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ketterling, Hans-Peter, Dipl.-Ing., W-1000 Berlin 42, DE

H04B 7/06 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 7/08** (11) **0 950 288 B1**
 G06K 7/10 H04B 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 97952452.7 (22) 16.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 20.10.1999
 (86) US 97/23105 16.12.1997
 (87) WO 98/27670 1998/25 25.06.1998
 (30) 18.12.1996 US 772173
 08.08.1997 US 907689

- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN MIT MEHREREN WÄHLBAREN ANTENNEN
- WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM INCLUDING A PLURALITY OF SELECTABLE ANTENNAS AND WIRELESS COMMUNICATIONS METHODS
- SYSTEME ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION COMPRENANT UNE DIVERSITE D'ANTENNES SELECTIONNABLES
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) WOOD, Clifton, W., Jr., Boise, ID 83701, US
- (74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **H04B 7/212** (11) **0 937 341 B1**
 H04Q 7/30
 (25) En (26) En
 (21) 97909918.1 (22) 06.10.1997
 (84) BE DE FI GB IT SE
 (43) 25.08.1999
 (86) US 97/17707 06.10.1997
 (87) WO 98/20632 1998/19 14.05.1998

- (30) 05.11.1996 US 743189
- (54) • ENERGIESPARVERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- POWER-SAVING METHOD FOR PROVIDING SYNCHRONIZATION IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE DE GESTION D'ENERGIE PAR SYNCHRONISATION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) SÖLVE, Torbjörn, Wilson, Cary, NC 27513, US
- (74) MASSINGILL, Larry, William, Selma, NC 27576, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 560 388 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93104084.4 (22) 12.03.1993
 (84) DE FR GB SE
 (43) 15.09.1993
 (30) 13.03.1992 JP 5554592

- (54) • Sende- und Empfangsanordnung in einer Basisstation
- Transmitting and receiving system in base station
- Système de transmission et de réception dans une station de base
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Toshifumi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **0 966 850 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98921343.4 (22) 10.03.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 29.12.1999
 (86) DE 98/00701 10.03.1998
 (87) WO 98/42086 1998/38 24.09.1998
 (30) 14.03.1997 DE 19710748
 30.09.1997 DE 19743327

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN AN EIN MOBILTEIL EINES ZELLULAREN MOBILFUNKSYSTEMS UND ZELLULARES MOBILFUNKSYSTEM
- METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION TO A MOBILE PART OF A CELLULAR MOBILE RADIOTELEPHONE SYSTEM AND A CELLULAR MOBILE RADIOTELEPHONE SYSTEM
- PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATION A UNE PARTIE MOBILE D'UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE CELLULAIRE, ET SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE CELLULAIRE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TASTO, Manfred, D-46397 Bocholt, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 062 751 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99919104.2 (22) 19.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.12.2000
 (86) DE 99/00800 19.03.1999
 (87) WO 99/48232 1999/38 23.09.1999
 (30) 19.03.1998 DE 19812078

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER SIGNALQUALITÄT IN TRANSPARENTE NETZEN
- METHOD FOR MONITORING THE SIGNAL QUALITY IN TRANSPARENT OPTICAL NETWORKS

• *PROCEDE POUR LE CONTROLE DE LA QUALITE DES SIGNAUX DANS DES RESEAUX OPTIQUES TRANSPARENTS*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BISCHOFF, Mathias, D-81375 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **0 886 923 B1**
H04L 27/26

(25) De (26) De
(21) 97906161.1 (22) 05.03.1997

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

(43) 30.12.1998
(86) EP 97/01090 05.03.1997
(87) WO 97/34382 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 DE 19609909

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OFDM-MEHRTRÄGER-ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN RUNDFUNKSIGNALEN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR THE OFDM MULTI-CARRIER TRANSMISSION OF DIGITAL RADIO SIGNALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA TRANSMISSION MROF A PORTEUSES MULTIPLES DE SIGNAUX RADIO NUMERIQUES*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) ZIMMERMANN, Gerd, D-64331 Weiterstadt, DE
SCHULZE, Henrik, D-59872 Meschede, DE

(51) **H04J 13/06** (11) **0 650 274 B1**
H04L 7/00

(25) En (26) En
(21) 94114987.4 (22) 23.09.1994

(84) DE FR GB
(43) 26.04.1995
(30) 22.10.1993 US 142555

(54) • *Radiokommunikationssysteme mit fehlertoleranter Frequenzsprungsynchrisation*
• *Radio communications systems with fault tolerant frequency hopping synchronization*
• *Systèmes de communication par radio avec synchronisation tolérante de fautes*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Bauchot, Frederick J., F-06640 Saint-Jeannet, FR
Huang, Chia-Chi, Hsinchu, TW
Kessler, Ilan, Bronx N.Y 10463, US
Natarajan, Kadathur S., Millwood N.Y.10546, US

(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

H04K 1/02 → (51) H04B 1/66

H04L 1/00 → (51) H04L 7/04

H04L 1/12 → (51) H04Q 7/38

H04L 1/16 → (51) H04Q 7/38

H04L 7/00 → (51) H04J 13/06

(51) **H04L 7/04** (11) **0 503 667 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 92104404.6 (22) 13.03.1992

(84) DE FR
(43) 16.09.1992
(30) 13.03.1991 JP 4840691

(54) • *CRC-Betriebsverfahren und HEC(Kopf-Fehlerprüfung)-Synchronisierungseinheit für ein ATM-Vermittlungsverfahren*
• *A CRC operating method and an HEC synchronizing unit in the ATM switching method*

• *Méthode d'opération pour CRC et unité de synchronisme HEC (Détection d'erreur en tête) pour la méthode de commutation ATM*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Uriu, Shiro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, US

(74) Yoshimura, Shuji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, US

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 705 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 94919940.0 (22) 17.06.1994

(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 10.04.1996
(86) SE 94/00599 17.06.1994
(87) WO 95/01031 1995/02 05.01.1995
(30) 23.06.1993 SE 9302176

(54) • *ZELLENVERMITTLUNG UND VERFAHREN ZUR WEGLENGUNG VON ZELLEN DURCH DIESE VERMITTLUNG*
• *A CELL SWITCH AND A METHOD FOR ROUTING CELLS THERETHROUGH*
• *CENTRAL DE COMMUTATION INTERCELLULAIRE ET PROCEDE ASSOCIE D'ACHEMINEMENT*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) SANDQUIST, Peter, Waldemar, S-125 31 Älvsjö, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04L 25/03 → (51) H04B 7/005

H04L 27/10 → (51) H04B 1/713

H04L 27/26 → (51) H04H 1/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 072 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913492.9 (22) 17.04.1998

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

(43) 31.01.2001
(86) CH 98/00148 17.04.1998
(87) WO 99/55050 1999/43 28.10.1999

(54) • *DATENVERBREITUNGSSYSTEM UND DATENVERBREITUNGSVERFAHREN*
• *DATA DISTRIBUTION SYSTEM AND A DATA DISTRIBUTION METHOD*
• *SYSTEME DE DIFFUSION DE DONNEES ET PROCEDE POUR DIFFUSER DES DONNEES*

(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH

(72) HEUTSCHI, Walter, CH-3303 Jegendorf, CH
RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
BOUQUET, Hanspeter, CH-3032 Hinterkappelen, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04L 29/06** (11) **1 137 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105670.4 (22) 17.03.2000

(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Datenpaketen*
• *System and method for the identification of data packets*
• *Méthode et appareil pour l'identification des paquets de données*

(73) Gehrke, Joachim, Chrysanderstrasse 139, 21029 Hamburg, DE
Franz, Michael, Ballerstaedtweg 4c, 22337 Hamburg, DE

(72) Gehrke, Joachim, 21029 Hamburg, DE
Franz, Michael, 22337 Hamburg, DE

(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **H04M 1/66** (11) **0 765 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902398.5 (22) 29.02.1996

(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(86) IB 96/00153 29.02.1996
(87) WO 96/29811 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 DE 19509662

(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DETEKTION EINES UNERLAUBT EINGEDRUNGENEN ENDGERÄTS*
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR DETECTING AN UNAUTHORIZED INTRUDER TERMINAL UNIT*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR DETECTER UN TERMINAL INTRUS NON AUTORISE*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Drive, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(72) HACHE, Wilfried, D-02627 Lehn Nr. 3, DE
KAWCZYK, Jost, D-02708 Löbau, DE
ANDREAS, Michael, D-01917 Kamenz, DE
KIESSLING, Axel, D-02625 Bautzen, DE

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 1/72 → (51) G06F 15/02

H04M 3/00 → (51) H04Q 3/545

(51) **H04M 3/493** (11) **1 041 801 B1**
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 00302328.0 (22) 22.03.2000

(84) DE FI GB
(43) 04.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282895

(54) • *Verfahren zum Ermöglichen eines Übergangs zwischen verschiedenen Web-basierten interaktiven Sprachdienstleistungen*
• *Method of providing transfer capability on Web-based interactive voice response services*
• *Méthode pour fournir la capacité de transfert sur des services interactifs de réponse de voix basés sur le Web*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ball, Thomas J., Naperville, Illinois 60540, US
Danielsen, Peter John, Naperville, Illinois 60540, US
Mataga, Peter Andrew, Naperville, Illinois 60563, US
Rehor, Kenneth G., Berwyn, Illinois 60402, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 3/493 → (51) H04M 3/50

(51) **H04M 3/50** (11) **0 941 597 B1**
H04Q 1/46 G10L 17/00
G10L 15/22 H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 97945941.9 (22) 26.11.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.09.1999
(86) GB 97/03231 26.11.1997
(87) WO 98/24225 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 EP 96308590
(54) • *INTERAKTIVES GERÄT UND VERFAHREN*
• *INTERACTIVE APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE INTERACTIF*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) JOHNSTON, Robert, Denis, Suffolk IP12 1LO, GB
(74) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, Holborn
Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE,
GB

H04M 7/00 → (51) H04M 3/493

(51) **H04N 1/00** (11) **0 791 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938869.5 (22) 27.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(86) US 95/13705 27.10.1995
(87) WO 96/16505 1996/25 30.05.1996
(30) 10.11.1994 US 337350
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG VON VIDEO- UND SYNCHRONISATI-
ONSDATEN IN EINEM RECHNERSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING
VIDEO IN A COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION VI-
DEO DANS UNE INSTALLATION INFORMATI-
QUE*
(73) BROOKTREE CORPORATION, 9868 Scranton Road,
San Diego, California 92121-3707, US
(72) BAKER, David, C., Austin, TX 78759, US
SCHELL, Eric, J., Austin, TX 78757, US
MULLIGAN, Daniel, P., Austin, TX 78759, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H04N 1/00 → (51) B41J 35/36

H04N 1/04 → (51) G06K 15/12

(51) **H04N 1/40** (11) **0 487 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 91119875.2 (22) 21.11.1991
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1992
(30) 22.11.1990 JP 31950790
22.11.1990 JP 31950890
31.05.1991 JP 15593391
17.10.1991 JP 26942291
(54) • *Abbildungsverfahren und -gerät*
• *Image forming method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour la formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Isaka, Kazuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo 146, JP
Mizuno, Toshiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Minoura, Kazuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Shiraiwa, Yoshinobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 1/407 → (51) G03G 15/04

H04N 3/09 → (51) G02B 13/14

H04N 3/15 → (51) G01N 21/88

H04N 5/14 → (51) G06T 7/20

(51) **H04N 5/217** (11) **1 082 851 B1**
H04N 5/325
(25) De (26) De
(21) 99923487.5 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/02886 28.04.1999
(87) WO 99/62250 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823958
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIL-
DERZEUGUNG BEI DER DIGITALEN DENTA-
LEN RADIOSKOPIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGING IN
DIGITAL DENTAL RADIOSCOPY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION D'IMAGE EN RADIOSCOPIE DEN-
TAIRE NUMERIQUE*
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) SCHMITT, Peter, D-91058 Erlangen, DE
KOSTKA, Günther, D-91056 Erlangen, DE
HANKE, Randolf, D-90766 Fürth, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

H04N 5/32 → (51) G01T 1/29

H04N 5/325 → (51) H04N 5/217

H04N 5/74 → (51) G02B 26/08

(51) **H04N 7/14** (11) **1 097 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 99942754.5 (22) 01.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.05.2001
(86) DE 99/01936 01.07.1999
(87) WO 00/04715 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 DE 19831571
(54) • *BILDTELEFON*
• *VIDEOTELEPHONE*
• *VIDEOTELEPHONE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SEYTTER, Fritz, D-81667 München, DE

H04N 7/26 (11) **0 651 580 B1**

(25) En (26) En

(21) 94116986.4 (22) 27.10.1994

(84) DE FR GB IT NL

(43) 03.05.1995

(30) 04.11.1993 US 147801

27.10.1993 US 147249

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Packen von
Daten in einen Bildprozessor*
• *System and method for packing data into
video processor*
• *Système et méthode pour le remplissage de
données dans un processeur vidéo*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500
North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Gove, Robert J., Plano, TX 75075, US

Doherty, Donald B., Richardson TX 75080-1536,
US
Marshall, Stephen W., Richardson, TX 75080, US
Davis, Carl W., Plano, TX 75075, US
Egan, Joseph G., Garland, TX 75040, US
Meyer, Richard C., Plano, TX 75023, US
Sampsel, Jeffrey B., Plano, TX 75074, US
Heimbuch, Scott D., Dallas, TX 75248, US
Markandey, Vishal, Dallas, TX 75209, US
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz &
Partner GbR Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

H04N 7/36 → (51) G06T 7/20

H04Q 1/46 → (51) H04M 3/50

(51) **H04Q 3/545** (11) **0 559 369 B1**
G06F 9/44 H04M 3/00
(25) En (26) En
(21) 93301359.1 (22) 24.02.1993
(84) DE ES FR IT SE
(43) 08.09.1993
(30) 28.02.1992 GB 9204300
(54) • *Verteilte Anruferverarbeitung*
• *Distributed call processing*
• *Traitement d'appel distribué*
(73) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New
Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) Stubbs, Charles Richard, Solihull, West Midlands
B91 3YE, GB
(74) Branfield, Henry Anthony, Marconi Intellectual
Property Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1
2QX, GB

H04Q 3/62 → (51) H04Q 11/04

H04Q 7/24 → (51) H04Q 11/04

H04Q 7/30 → (51) H04B 7/212

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 990 356 B1**
G07F 7/08 G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 98900836.2 (22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) CH 98/00036 30.01.1998
(87) WO 98/58510 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 PCT/CH97/00237
19.11.1997 CH 267397
(54) • *MOBILGERÄT, CHIPKARTE UND KOMMUNI-
KATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE DEVICE, CHIP CARD AND METHOD
OF COMMUNICATION*
• *APPAREIL MOBILE, CARTE A PUCE ET
PROCEDE DE COMMUNICATION*
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarzorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **H04Q 7/36** (11) **0 993 210 B1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En

(21) 99307653.8 (22) 28.09.1999

(84) DE FR GB

(43) 12.04.2000

(30) 08.10.1998 US 103478 P

06.08.1999 US 369687

(54) • *Verfahren zum Entwurf von überlagerten-unter-
lagerten Netzen für Mobilfunkkommunikations-
system*
• *Method for designing underlay-overlay net-
works for mobile wireless communication*

- Methode permettant de concevoir des réseaux à recouvrement de couverture pour un système de communication mobile sans fil
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kumaran, Krishnan, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- Whiting, Philip Alfred, New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 792 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941358.4 (22) 03.11.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 03.09.1997
(86) US 95/14289 03.11.1995
(87) WO 96/15644 1996/23 23.05.1996
(30) 14.11.1994 US 339302
- DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONS - REGISTRIERUNGS - VERWALTUNGSSYSTEM
 - WIRELESS COMMUNICATION REGISTRATION MANAGEMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE GESTION DE L'ENREGISTREMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (73) BELLSOUTH CORPORATION, 1155 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30367-6000, US
- (72) FRERKING, Melvin, Duane, Norcross, GA 30071, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 889 664 B1**
H04L 1/12 H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 98304342.3 (22) 02.06.1998
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 07.01.1999
(30) 09.06.1997 US 871108
- Überlastregelung auf einen Direkt-Zugriffskanal für Rückquittierungsnachrichten eines Rundsende-Teleservices
 - Random access channel congestion control for broadcast teleservice acknowledgment messages
 - Régulation de la congestion d'un canal d'accès pour des messages d'accuse de réception d'un teleservice diffusé
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Agarwal, Anjana, Wheaton, Illinois 60187, US
- Zhang, Bulin, Somerset, NJ 08876, US
- Talwalkar, Awinash Trimbak, Homewood, Illinois 60430, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 928 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 97943739.9 (22) 08.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.07.1999
(86) DE 97/01985 08.09.1997
(87) WO 98/13955 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19640008
- VERFAHREN FÜR EINE DECT-BASISSTATION UND EIN DECT-MOBILTEIL ZUR IDENTIFIZIERUNG DES DECT-MOBILTEILS
 - METHOD OF OPERATING A DECT BASE STATION AND A DECT MOBILE PART FOR IDENTIFYING THE DECT MOBILE PART

- PROCEDE POUR UNE STATION DE BASE DECT ET UNE PARTIE MOBILE DECT POUR IDENTIFIER LA PARTIE MOBILE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMITZ, Georg, D-46395 Bocholt, DE
- KAMPERSCHROER, Erich, D-46499 Hamminkeln, DE

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 934 675 B1**
H04Q 7/24
(25) De (26) De
(21) 97913096.0 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/02324 10.10.1997
(87) WO 98/18285 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 DE 19643776
- VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON NUTZDATEN IN EINEM HYBRIDEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM, INSBESONDERE EINEM "ISDN -- DECT-SPEZIFISCHEN RLL/WLL"-SYSTEM
 - METHOD FOR THE TRANSMISSION OF USER DATA IN A HYBRID TELECOMMUNICATION SYSTEM ESPECIALLY AN "ISDN -- DECT SPECIFIC RLL/WLL" SYSTEM
 - PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES UTILISATEUR DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS HYBRIDE, NOTAMMENT UN SYSTEME "RLL/WLL SPECIFIQUE ISDN -- DECT"
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRUK, Anton, D-40699 Erkrath, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 018 287 B1**
H04Q 3/62
(25) De (26) De
(21) 98954133.9 (22) 07.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) DE 98/02634 07.09.1998
(87) WO 99/16176 1999/13 01.04.1999
(30) 22.09.1997 DE 19741772
- KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - COMMUNICATION SYSTEM
 - SYSTEME DE COMMUNICATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BRIESKORN, Jürgen, D-82269 Geltendorf, DE

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 010 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940366.2 (22) 24.08.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) GB 98/02537 24.08.1998
(87) WO 99/13684 1999/11 18.03.1999
(30) 06.09.1997 GB 9718878
- SCHWINGUNGSERREGER
 - VIBRATION EXCITER
 - EXCITATEUR DE VIBRATIONS
- (73) New Transducers Limited, Ixworth House, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (72) BANK, Graham, Huntingdon, Cambridgeshire PE18 6GL, GB
- COLLOMS, Martin, London NW2 2DA, GB
- (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H05B 3/34 → (51) A61F 7/00

- (51) **H05B 3/84** (11) **0 741 502 B1**
B60S 1/02
(25) En (26) En
(21) 96303057.2 (22) 01.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 04.05.1995 US 435026
- Heizeinrichtung für Kraftfahrzeugscheibe
 - Arrangement for heating an automobile glazing unit
 - Dispositif pour chauffer un vitrage d'automobile
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, 50735 Köln, DE
- (84) DE
- (73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (84) FR
- (72) Chrysochoos, Michael, Toledo, Ohio 43612, US
- Vanoostveen, Adrian, Fairfield Glade, Tennessee 38558, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **H05B 6/68** (11) **0 730 391 B1**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 96301362.8 (22) 28.02.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 KR 9504212
- Apparat und Methode zur Temperaturregelung für einen Mikrowellenofen
 - Temperature control apparatus of microwave oven and method thereof
 - Méthode et dispositif de contrôle de la température pour four à micro-ondes
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR
- (72) Lim, Gyu-Sik, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H05B 6/68 → (51) H05B 6/80

- (51) **H05B 6/80** (11) **0 727 918 B1**
H05B 6/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400278.6 (22) 12.02.1996
(84) DE GB IT NL SE
(43) 21.08.1996
(30) 20.02.1995 FR 9501938
- Vorrichtung zum Kochen mit Mitteln zum Wählen aus mehreren Lebensmittelklassen und Verfahren zum Betrieb
 - Cooking device comprising a means for selecting a type of food and operating method for such a device
 - Appareil de cuisson comportant des moyens de sélection de familles d'aliments et procédé de fonctionnement d'un tel appareil
- (73) MOULINEX S.A., 76 - 78 Ave des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (72) De Matteis, Michel Guy, F-14160 Cambes en Plaine, FR
- Guilgue, Jean-Louis M.R., F-14440 Beny sur Mer, FR
- (74) Busquets, Jean-Pierre, Groupe Moulinex C.E.R. Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

H05B 6/80		→ (51)	H05B 6/68
(51)	H05B 7/144	(11)	0 589 544 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	93250185.1	(22)	22.06.1993
(84)	AT DE ES FR GB IT		
(43)	30.03.1994		
(30)	23.09.1992 DE 4232585		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Dreiphasige Lichtbogenofenanlage mit Drossel • Three phase arc furnace arrangement with inductor • Installation de four à arc triphasé avec inductance 		
(73)	SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE		
(72)	Schunk, Eckart, W-4000 Düsseldorf 1, DE		
(74)	Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 330130, 14171 Berlin, DE		
<hr/>			
(51)	H05B 33/14	(11)	0 825 804 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	97202458.2	(22)	08.08.1997
(84)	DE FR GB		
(43)	25.02.1998		
(30)	20.08.1996 US 700252		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Blauorganische Elektrolumineszenzvorrichtungen • Blue organic electroluminescent devices • Dispositif électroluminescent organique émettant dans le bleu 		
(73)	EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US		
(72)	Shi, Jianmin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		
	Tang, Ching Wan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		
	Chen, Chin Hsin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US		
(74)	Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
<hr/>			
(51)	H05B 41/24	(11)	0 740 493 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	96201840.4	(22)	17.09.1991
(84)	DE FR GB		
(43)	30.10.1996		
(30)	25.09.1990 JP 25584390		
	15.02.1991 JP 2127291		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsgerät für Entladungslampen • Apparatus for operating discharge lamps • Appareil d'opération des lampes à décharge 		
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP		
(72)	Ohnishi, Masahito, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-22, JP		
	Kanda, Takashi, Hirata-shi, Osaka 573, JP		
(74)	Kupecz, Arpad, Octrooirebureau Los en Stigter B.V. P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL		
(62)	91202371.0 / 0 478 054		
<hr/>			
H05G 1/64		→ (51)	G01T 1/29
<hr/>			
(51)	H05H 1/46	(11)	0 403 418 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	90610041.7	(22)	12.06.1990
(84)	AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE		
(43)	19.12.1990		
(30)	13.06.1989 US 365533		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Plasmadepositions- und Ätzungsanlage mit hoher Dichte • High density plasma deposition and etching apparatus 		

	• Dispositif de déposition et gravure à plasma à haute densité		
(73)	Trikon Technologies, Inc., 222 West Orange Grove, Burbank, California 91502, US		
(72)	Campbell, Gregor, Glendale, California 91202, US		
	Conn, Robert W., Los Angeles, California 90025, US		
	Shoji, Tatsuo, Nagoya, JP		
(74)	Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place, 22 Rodney Road, Cheltenham, GL50 1JJ, GB		

H05K 1/02		→ (51)	H05K 3/30
(51)	H05K 3/00	(11)	0 968 629 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	98925391.9	(22)	13.03.1998
(84)	AT DE FR GB		
(43)	05.01.2000		
(86)	DE 98/00760		13.03.1998
(87)	WO 98/41069		1998/37 17.09.1998
(30)	13.03.1997 DE 19710477		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FLACHBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUM NACHTRÄGLICHEN AUFBRINGEN VON ZUSATZBAUELEMENTEN AUF EINE LEITERPLATTE • FLAT ASSEMBLY AND METHOD FOR POST-ASSEMBLING ADDITIONAL COMPONENTS ON A PRINTED CIRCUIT BOARD • MODULE PLAT ET PROCEDE DE MONTAGE ULTERIEUR DE COMPOSANTS SUPPLEMENTAIRES SUR UNE CARTE IMPRIMEE 		
(73)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72)	LUDWIG, Gunter, D-90592 Schwarzenbruck, DE		

H05K 3/30		(11)	0 974 249 B1
(51)	H05K 1/02	(26)	En
(25)	En	(26)	En
(21)	98905612.2	(22)	16.02.1998
(84)	DE DK ES FR GB IT		
(43)	26.01.2000		
(86)	IT 98/00026		16.02.1998
(87)	WO 98/36625		1998/33 20.08.1998
(30)	17.02.1997 IT F1970023		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEDRUCKTEN LEITERPLATTEN UND SO HERGESTELLTE GEDRUCKTE LEITERPLATTEN • PROCESS FOR PRODUCING PRINTED CIRCUITS AND PRINTED CIRCUITS THUS OBTAINED • PROCEDE DE PRODUCTION DE CIRCUITS IMPRIMES ET CIRCUITS IMPRIMES AINSI OBTENUS 		
(73)	MAGNETEK S.p.A., Via Vittorio Emanuele II, 28, I-53100 Siena, IT		
(72)	CANOVA, Antonio, I-52025 Montevarchi, IT		
(74)	Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT		

H05K 3/40		→ (51)	H05K 3/46
(51)	H05K 3/46	(11)	0 591 761 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	93115257.3	(22)	22.09.1993
(84)	DE FR GB		
(43)	13.04.1994		
(30)	22.09.1992 JP 25259492		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Zweiseitig gedruckte Leiterplatte, mehrschichtige Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung • A two-sided printed circuit board, a multi-layered printed circuit board, and a method for producing the same 		

	• Plaquette de circuits imprimés de deux côtés, plaquette de circuits imprimés multicouches et procédé de fabrication		
(73)	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72)	Kawakita, Kouji, Joyo-shi, Kyoto, JP		
	Tsukamoto, Masahide, Nara-shi, Nara-ken, JP		
	Horio, Yasuhiko, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka, JP		
	Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka, JP		
	Hatakeyama, Akihito, Kadoma-shi, Osaka, JP		
(74)	Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE		

H05K 5/00		→ (51)	H01M 2/10
(51)	H05K 9/00	(11)	1 075 781 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	99914309.2	(22)	31.03.1999
(84)	DE ES FI FR GB IT NL SE		
(43)	14.02.2001		
(86)	US 99/07088		31.03.1999
(87)	WO 99/57952		1999/45 11.11.1999
(30)	01.05.1998 US 70994		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • GEHÄUSE MIT ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE STÖRUNGEN • EMI SHIELDING ENCLOSURES • ENCEINTES DE PROTECTION CONTRE LES PERTURBATIONS ELECTROMAGNETIQUES (EMI) 		
(73)	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(72)	YENNI, Donald, M., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
	DE SOUZA, José, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
	BAKER, Mark, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74)	Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE		

H05K 13/08		→ (51)	G01R 31/308
-------------------	--	--------	-------------

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)	A01C 5/06	(11)	0 760 199 B2
(25)	A01C 19/00	(26)	De
(21)	96112254.6	(22)	30.07.1996
(84)	DE FR GB		
(43)	05.03.1997		
(30)	29.08.1995 DE 19531644		
	29.08.1995 DE 19531646		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Pneumatische Drillmaschine • Pneumatic seed drill • Semoir pneumatique 		
(73)	Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE		
(72)	Wiemeyer, Benno, 49504 Lotte-Halen, DE		
<hr/>			
A01C 19/00		→ (51)	A01C 5/06

- (51) **A01N 43/80** (11) **0 608 911 B2**
// (A01N43/80, 43:80)
(25) En (26) En
(21) 94103388.8 (22) 02.11.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 03.08.1994
(30) 03.11.1989 US 431367
(54) • Synergetische mikrobizide Kombinationen
• Synergistic microbicidal combinations
• Combinaisons synergiques microbicides
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Hsu, Jemin Charles, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE
- (62) 90312064.0 / 0 431 752
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 257 752 B2**
(25) En (26) En
(21) 87306021.4 (22) 08.07.1987
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 02.03.1988
(30) 31.07.1986 US 891131
(54) • Mehrschichtige Verschlussbänder für Windeln
• Composite prelaminated tapes for diaper closures
• Rubans composites pré laminés pour fermetures de couches
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Pape, Peter H. K. c/o Minnesota Mining and, P.O. Box 33427 St. Paul Minnesota 55133, US
Tuschy, Jorg O. P. c/o Minnesota Mining and, P.O. Box 33427 St. Paul Minnesota 55133, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- B07C 3/18** → (51) G07B 17/02
- (51) **B32B 15/08** (11) **0 576 993 B2**
B65D 65/46
(25) En (26) En
(21) 93110051.5 (22) 23.06.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.01.1994
(30) 29.06.1992 JP 17080692
(54) • Abbaubarer Verbundstoff
• Decomposable composite material
• Matériau composite dégradabile
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ajioka, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Enomoto, Katashi, Ohmuta-shi, Fukuoka-ken 836, JP
Yamaguchi, Akihiro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248, JP
Suzuki, Kazuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 240-01, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- B32B 27/18** → (51) C08K 5/3492
- B65D 65/46** → (51) B32B 15/08
- (51) **C08K 5/3492** (11) **0 500 496 B2**
B32B 27/18
(25) De (26) De
(21) 92810100.5 (22) 12.02.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 26.08.1992
- (30) 21.02.1991 CH 52891
- (54) • Stabilisierte Polymere mit Heteroatomen in der Hauptkette
• Stabilised polymers containing heteroatoms in the main chain
• Polymères stabilisés contenant des hétéroatomes dans la chaîne principale
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Schmitter, André, Dr., F-68220 Hegenheim, FR
Burdeska, Kurt, Dr., CH-4058 Basel, CH
Slongo, Mario, Dr., CH-1712 Tafers, CH
Birbaum, Jean-Luc, Dr., CH-1700 Fribourg 4, CH
-
- (51) **C08L 3/02** (11) **0 596 437 B2**
// C08L87/00
(25) De (26) De
(21) 93117666.3 (22) 02.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.05.1994
(30) 06.11.1992 DE 4237535
(54) • Biologisch abbaubare Polymermischung
• Biodegradable polymer blend composition
• Mélange de polymères biodégradable
- (73) bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Blinder Weg 4, 46446 Emmerich, DE
- (72) Tomka, Ivan, Dr., CH-1722 Bourguillon, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **C08L 67/06** (11) **0 475 260 B2**
// (C08L67/06, 91:06, 63:00), (C08L67/06, 91:06, 29:00), (C08L67/06, 91:06, 31:00)
(25) De (26) De
(21) 91114910.2 (22) 04.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 18.03.1992
(30) 08.09.1990 DE 4028628
(54) • Ungesättigte härtbare Polyesterharzmassen mit verringerter Styrolemission und verbesserter Eigenhaftung auf ihrer ausgehärteten Masse
• Curable unsaturated polyester resin composition having low styrene emission and improved self-adhesion on its cured surface
• Composition de résine de polyester insaturé durcissable à libération réduite de styrène et à pouvoir d'auto-adhésion amélioré sur sa composition durcie
- (73) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Boelckestrasse 26, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (72) Sieberg, Reinhold, W-6240 Königstein 4, DE
Schik, Jens-Peter, Dr. Dipl.-Chem., W-6200 Wiesbaden, DE
-
- (51) **F02P 3/045** (11) **0 519 046 B2**
(25) En (26) En
(21) 92903262.1 (22) 30.12.1991
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1992
(86) US 91/09782 30.12.1991
(87) WO 92/12342 1992/19 23.07.1992
(30) 31.12.1990 US 636351
(54) • IONISATIONSKONTROLLE FÜR ZÜNDSYSTEM
• IONIZATION CONTROL FOR AUTOMOTIVE IGNITION SYSTEM
• REGULATION DE L'IONISATION DANS UN SYSTEME D'ALLUMAGE D'AUTOMOBILE
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DEUTSCH, Robert, W., Sugar Grove, IL 60554, US
SUN, Koushun, Hoffmann Estates, IL 60195, US
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **0 584 779 B2**
(25) En (26) En
(21) 93113477.9 (22) 24.08.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.03.1994
(30) 25.08.1992 JP 22562392
11.09.1992 JP 24283392
11.05.1993 JP 10899793
- (54) • Fixiervorrichtung für ein Bilderzeugungsgesetz
• Fixing device for an image forming apparatus
• Dispositif de fixation pour un appareil de formation d'images
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome, Ohta-ku Tokyo 143, JP
- (72) Tanaka, Mitsuo, Machida-shi, Tokyo, JP
Kurotori, Tsuneo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Bisajji, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takemoto, Takeshi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Jinnai, Koichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawakubo, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- G06K 1/12** → (51) G07B 17/02
- G06K 15/10** → (51) G07B 17/02
- (51) **G07B 17/02** (11) **0 132 782 B2**
G06K 1/12 G06K 15/10
B07C 3/18
(25) En (26) En
(21) 84108486.6 (22) 18.07.1984
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.02.1985
(30) 18.07.1983 US 515086
21.07.1983 US 515760
- (54) • Vorrichtung zum Drucken verschlüsselter Mitteilungen in Strichkodendarstellung
• System for printing encrypted messages with bar-code representation
• Dispositif pour imprimer en code à barres des messages chiffrés
- (73) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0790, US
- (72) Dlugos, Daniel F., Huntington, Ct. 06484, US
- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 403 418	(51) H05H 1/46	(11) 0 600 710	(51) H04B 1/66	(11) 0 670 041	(51) G01N 33/58
(11) 0 413 451	(51) H01L 23/498	(11) 0 605 462	(51) C07K 5/08	(87) WO 95/08772	
(11) 0 465 210	(51) G03G 15/16	(87) WO 93/05069		(11) 0 672 890	(51) G01C 21/20
(11) 0 469 037	(51) C09D 123/28	(11) 0 605 673	(51) A61M 5/142	(11) 0 675 725	(51) A61K 33/42
(87) WO 90/12656		(87) WO 93/21976		(87) WO 94/14458	
(11) 0 482 648	(51) H01L 21/205	(11) 0 612 035	(51) G06K 9/00	(11) 0 676 650	(51) G01S 13/76
(11) 0 487 084	(51) H04N 1/40	(11) 0 614 355	(51) A61K 9/127	(11) 0 677 283	(51) A61F 7/00
(11) 0 497 922	(51) C12N 15/86	(87) WO 93/10763		(11) 0 677 876	(51) H01L 27/092
(87) WO 91/06658		(11) 0 616 334	(51) G11C 16/06	(11) 0 678 285	(51) A61F 2/30
(11) 0 503 667	(51) H04L 7/04	(87) WO 94/08340		(11) 0 678 911	(51) H01L 21/66
(11) 0 505 154	(51) B41J 2/07	(11) 0 616 749	(51) G06F 15/02	(11) 0 680 605	(51) G01N 27/447
(11) 0 506 314	(51) C07B 37/04	(87) WO 93/12618		(87) WO 95/14922	
(11) 0 517 145	(51) C07D 411/04	(11) 0 617 235	(51) F24C 15/02	(11) 0 681 155	(51) F26B 3/00
(11) 0 522 292	(51) H01L 27/148	(11) 0 617 736	(51) C12N 15/32	(11) 0 682 270	(51) G01V 3/06
(11) 0 528 857	(51) C12N 15/32	(87) WO 94/04684		(11) 0 682 919	(51) A61B 19/00
(87) WO 91/16433		(11) 0 619 415	(51) E21B 43/25	(11) 0 688 081	(51) H02J 3/36
(11) 0 529 616	(51) G01N 27/00	(11) 0 622 714	(51) G05B 19/418	(11) 0 688 367	(51) C22C 9/00
(11) 0 535 155	(51) C07K 1/00	(11) 0 627 631	(51) G01R 31/28	(87) WO 94/01591	
(87) WO 91/19735		(11) 0 632 039	(51) C07D 477/00	(11) 0 689 611	(51) G01N 33/58
(11) 0 536 293	(51) C12N 15/82	(11) 0 633 548	(51) G06T 9/20	(87) WO 94/21821	
(87) WO 91/19806		(11) 0 633 616	(51) H01L 41/09	(11) 0 690 117	(51) C09K 15/20
(11) 0 537 730	(51) H01L 31/0224	(11) 0 634 429	(51) C08F 297/06	(11) 0 692 306	(51) B01J 23/04
(11) 0 539 958	(51) G06K 15/12	(11) 0 634 434	(51) C08G 63/60	(11) 0 693 461	(51) C03B 20/00
(11) 0 546 057	(51) B01D 69/12	(11) 0 635 883	(51) G01N 21/88	(11) 0 696 919	(51) A61K 38/08
(87) WO 92/04109		(11) 0 637 823	(51) G11B 15/46	(87) WO 94/22460	
(11) 0 554 005	(51) G03F 7/027	(11) 0 642 050	(51) G02F 1/135	(11) 0 697 212	(51) A61K 7/32
(11) 0 559 369	(51) H04Q 3/545	(11) 0 642 142	(51) H01F 17/04	(11) 0 697 299	(51) B60J 7/02
(11) 0 560 388	(51) H04B 7/26	(11) 0 643 061	(51) C07D 501/24	(11) 0 698 755	(51) F16H 63/42
(11) 0 561 140	(51) C12N 15/00	(11) 0 643 301	(51) G01N 29/02	(11) 0 698 776	(51) G01B 11/02
(11) 0 563 829	(51) G01R 31/308	(11) 0 644 425	(51) G01N 35/00	(11) 0 699 272	(51) F02C 3/04
(11) 0 564 502	(51) A61K 38/18	(11) 0 644 432	(51) G01R 27/26	(87) WO 94/25746	
(87) WO 92/09301		(11) 0 645 980	(51) A61B 5/00	(11) 0 699 287	(51) F23D 14/06
(11) 0 564 947	(51) D21H 25/18	(87) WO 93/21821		(87) WO 95/26484	
(11) 0 570 916	(51) C12N 15/14	(11) 0 646 391	(51) A61N 1/39	(11) 0 699 701	(51) C08G 63/91
(11) 0 571 630	(51) H01M 4/26	(11) 0 646 645	(51) C12N 15/70	(11) 0 700 448	(51) C12Q 1/56
(87) WO 93/08611		(11) 0 646 648	(51) C12P 21/00	(87) WO 94/28168	
(11) 0 574 751	(51) H04B 7/005	(11) 0 648 373	(51) H01L 21/20	(11) 0 700 765	(51) B29C 45/07
(11) 0 576 304	(51) G02F 1/1335	(87) WO 94/00869		(11) 0 701 153	(51) G02B 6/38
(11) 0 583 582	(51) B29C 65/20	(11) 0 650 274	(51) H04J 13/06	(11) 0 701 214	(51) G06F 13/12
(11) 0 585 939	(51) C12N 15/13	(11) 0 651 580	(51) H04N 7/26	(11) 0 701 253	(51) G11B 15/467
(11) 0 589 544	(51) H05B 7/144	(11) 0 653 700	(51) G06F 3/12	(11) 0 702 456	(51) H03K 19/00
(11) 0 591 761	(51) H05K 3/46	(11) 0 655 679	(51) G06F 9/38	(11) 0 702 713	(51) C11D 11/00
(11) 0 594 049	(51) H01L 29/10	(87) WO 93/21821		(87) WO 94/29426	
(11) 0 594 365	(51) G06K 15/12	(11) 0 655 942	(51) B01D 59/44	(11) 0 703 246	(51) C08F 10/00
(11) 0 596 979	(51) C12N 15/83	(87) WO 94/04252		(11) 0 704 740	(51) G02B 27/01
(87) WO 93/03161		(11) 0 656 545	(51) G01R 33/26	(11) 0 705 377	(51) E06B 7/22
(11) 0 598 582	(51) G01N 21/88	(11) 0 658 605	(51) C09B 67/22	(87) WO 95/00736	
		(11) 0 659 966	(51) E05B 65/36	(11) 0 705 511	(51) H04L 12/56
		(11) 0 666 910	(51) C12N 15/11	(87) WO 95/01031	
		(87) WO 94/09129		(11) 0 705 590	(51) A61K 6/00
		(11) 0 668 749	(51) A61B 17/60	(11) 0 705 621	(51) A61N 1/375
		(87) WO 94/10927		(11) 0 705 946	(51) E03F 1/00
		(11) 0 668 913	(51) C12N 15/12	(11) 0 706 207	(51) H01L 21/312
		(87) WO 94/11506			

(11) 0 707 261	(51) G06F 7/50	(11) 0 731 737	(51) B07C 5/342	(11) 0 749 765	(51) A63C 9/00
(11) 0 707 580	(51) C07D 401/12	(87) WO 96/10808		(11) 0 749 774	(51) B01D 53/94
(87) WO 95/01977				(11) 0 750 954	(51) B21J 15/34
(11) 0 707 721	(51) G06F 7/38	(11) 0 732 293	(51) B65H 45/12	(11) 0 751 610	(51) H02M 5/458
(87) WO 95/30952		(11) 0 732 765	(51) H01Q 19/00	(11) 0 751 890	(51) B60T 17/00
(11) 0 708 315	(51) G01F 1/68	(87) WO 96/12244	(51) G06K 7/14	(87) WO 95/25655	
(11) 0 708 317	(51) G01J 5/00	(11) 0 734 695	(51) A61G 15/16	(11) 0 752 231	(51) A47L 15/42
(11) 0 708 381	(51) G03G 15/02	(11) 0 734 774	(51) B03C 3/68	(11) 0 753 469	(51) B65D 85/672
(11) 0 708 382	(51) G03G 15/02	(11) 0 735 062	(51) C08F 220/12	(11) 0 753 490	(51) C04B 35/195
(11) 0 709 035	(51) A23G 3/10	(87) WO 96/11964		(11) 0 753 761	(51) G01T 1/29
(11) 0 709 080	(51) A61K 7/42	(11) 0 735 117	(51) C09D 4/00	(11) 0 753 821	(51) G06F 17/30
(11) 0 709 745	(51) G03G 15/01	(11) 0 735 529	(51) G11B 7/24	(11) 0 754 879	(51) F16F 15/26
(11) 0 710 832	(51) G01N 21/47	(11) 0 735 606	(51) H01P 3/18	(11) 0 754 996	(51) G06F 3/12
(11) 0 710 954	(51) G11B 15/675	(11) 0 736 830	(51) G06F 9/32	(11) 0 755 769	(51) B29C 51/14
(87) WO 95/32501		(11) 0 738 471	(51) A22C 13/00	(11) 0 755 887	(51) B65H 29/68
(11) 0 711 133	(51) A61C 13/20	(11) 0 739 060	(51) H01R 24/00	(11) 0 756 951	(51) B60C 23/06
(87) WO 95/32678		(11) 0 739 692	(51) B26D 1/08	(11) 0 758 045	(51) F01K 23/16
(11) 0 711 734	(51) C03B 37/012	(11) 0 740 055	(51) F01L 3/22	(11) 0 758 160	(51) H02M 7/538
(11) 0 712 949	(51) D01H 13/32	(11) 0 740 109	(51) F23C 10/00	(11) 0 759 002	(51) B65H 3/08
(11) 0 713 110	(51) G02B 6/293	(11) 0 740 493	(51) H05B 41/24	(87) WO 96/31419	
(11) 0 713 161	(51) G03G 21/00	(11) 0 740 689	(51) C09B 23/02	(11) 0 759 448	(51) C08F 290/06
(11) 0 713 407	(51) A61M 31/00	(87) WO 96/13552		(11) 0 759 480	(51) C22C 29/08
(87) WO 95/05210		(11) 0 740 835	(51) G11B 25/06	(11) 0 759 896	(51) C07C 29/141
(11) 0 714 005	(51) F25J 3/04	(87) WO 96/16409		(87) WO 95/32171	
(11) 0 714 024	(51) G01N 21/55	(11) 0 741 268	(51) F23R 3/00	(11) 0 760 122	(51) G06F 9/44
(11) 0 714 130	(51) H01L 25/065	(11) 0 741 277	(51) G01C 9/26	(87) WO 95/31773	
(11) 0 715 129	(51) F24F 1/00	(11) 0 741 502	(51) H05B 3/84	(11) 0 760 164	(51) H01L 23/31
(11) 0 715 184	(51) G01S 13/28	(11) 0 742 439	(51) G01P 15/125	(87) WO 96/29737	
(11) 0 717 842	(51) G01N 27/82	(11) 0 742 443	(51) G01R 21/133	(11) 0 760 396	(51) C21D 1/70
(87) WO 95/00840		(11) 0 743 104	(51) B07C 9/00	(11) 0 760 407	(51) E01C 5/06
(11) 0 718 359	(51) C08L 9/06	(11) 0 743 757	(51) G11C 7/00	(11) 0 760 524	(51) H01H 71/74
(11) 0 718 916	(51) H01R 4/72	(11) 0 744 348	(51) B65D 5/42	(11) 0 761 140	(51) A47D 13/02
(11) 0 718 933	(51) H01R 33/90	(11) 0 744 604	(51) G01M 3/20	(11) 0 761 668	(51) C07D 471/04
(11) 0 720 002	(51) G01C 19/56	(11) 0 744 670	(51) G03G 15/08	(11) 0 761 693	(51) C08F 2/22
(11) 0 721 621	(51) G06F 12/08	(11) 0 744 686	(51) G06F 7/00	(11) 0 761 779	(51) C09D 7/00
(87) WO 95/09397		(11) 0 744 946	(51) A61K 31/35	(11) 0 761 827	(51) C21D 8/12
(11) 0 723 720	(51) H04B 1/713	(87) WO 95/22325		(11) 0 761 921	(51) E05C 19/00
(87) WO 95/10893		(11) 0 746 354	(51) A61M 5/00	(11) 0 762 150	(51) G02B 1/04
(11) 0 724 571	(51) C07D 213/89	(87) WO 95/10312		(11) 0 762 206	(51) G03F 7/004
(87) WO 95/11233		(11) 0 747 658	(51) F41J 3/02	(11) 0 762 396	(51) G11B 7/09
(11) 0 725 971	(51) H01H 67/02	(11) 0 747 771	(51) G03F 7/029	(11) 0 762 400	(51) G11B 7/125
(87) WO 96/06441		(11) 0 747 776	(51) G03G 15/00	(11) 0 762 452	(51) H01H 23/16
(11) 0 726 098	(51) B07C 5/36	(11) 0 747 783	(51) G03G 15/08	(11) 0 763 402	(51) B24B 37/04
(11) 0 727 918	(51) H05B 6/80	(11) 0 747 898	(51) G11B 17/04	(11) 0 763 496	(51) B66B 13/12
(11) 0 727 968	(51) A61C 17/06	(87) WO 96/16403		(11) 0 763 761	(51) G02B 7/12
(87) WO 95/13031		(11) 0 747 906	(51) G11C 29/00	(87) WO 96/14598	
(11) 0 729 174	(51) H01J 61/36	(11) 0 748 478	(51) G06F 9/44	(11) 0 764 065	(51) B21D 45/02
(11) 0 730 141	(51) G01M 17/02	(87) WO 95/24009		(87) WO 95/32065	
(11) 0 730 228	(51) G06F 11/10	(11) 0 748 998	(51) F28F 27/00	(11) 0 764 482	(51) B21H 5/02
(11) 0 730 391	(51) H05B 6/68	(11) 0 749 297	(51) A61F 13/15	(11) 0 764 990	(51) H01L 37/02
(11) 0 730 495	(51) B01L 3/00	(87) WO 95/31165		(11) 0 765 563	(51) H04M 1/66
(87) WO 95/14533		(11) 0 749 759	(51) A61M 5/28	(87) WO 96/29811	
(11) 0 731 304	(51) F16K 15/20				

(11) 0 765 623	(51) A47C 27/08	(11) 0 784 283	(51) G06F 19/00	(11) 0 809 046	(51) F16H 59/02
(11) 0 766 113	(51) G02B 13/14	(11) 0 784 357	(51) H01R 13/52	(11) 0 809 305	(51) H01L 39/14
(11) 0 766 673	(51) C07D 213/53	(11) 0 784 528	(51) B24D 3/34	(11) 0 810 689	(51) H01R 9/22
(87) WO 96/00215		(87) WO 96/11085		(11) 0 811 536	(51) B60R 25/04
(11) 0 767 651	(51) A61K 6/00	(11) 0 785 585	(51) H01M 2/04	(11) 0 811 793	(51) F16H 61/22
(87) WO 96/00559		(11) 0 788 631	(51) G06F 17/60	(11) 0 811 918	(51) G06F 11/20
(11) 0 768 164	(51) B29C 49/64	(87) WO 94/20910		(11) 0 812 034	(51) H01R 13/115
(11) 0 768 265	(51) B65H 39/11	(11) 0 789 739	(51) C10G 45/64	(11) 0 812 037	(51) H01R 13/115
(11) 0 768 651	(51) G11B 7/135	(87) WO 97/09397		(11) 0 812 843	(51) C07D 471/04
(11) 0 768 696	(51) H01H 71/12	(11) 0 789 952	(51) H03M 1/36	(11) 0 812 983	(51) F02M 25/07
(11) 0 768 743	(51) H02G 3/14	(87) WO 97/08834		(11) 0 814 002	(51) B60R 21/32
(11) 0 768 747	(51) H02M 1/00	(11) 0 791 165	(51) G01B 5/08	(11) 0 814 064	(51) C03C 3/087
(11) 0 769 323	(51) B01J 31/14	(87) WO 97/10485		(11) 0 814 186	(51) D04B 15/02
(11) 0 769 341	(51) B23C 5/22	(11) 0 791 265	(51) H04N 1/00	(11) 0 814 321	(51) G01D 5/20
(11) 0 769 347	(51) B23Q 1/01	(87) WO 96/16505		(11) 0 814 771	(51) A61K 9/00
(11) 0 769 525	(51) C08L 53/00	(11) 0 791 497	(51) B60M 1/00	(87) WO 96/28141	
(11) 0 769 587	(51) D21F 5/04	(11) 0 791 973	(51) H01M 4/62	(11) 0 815 473	(51) G01V 3/38
(11) 0 770 810	(51) F16L 51/02	(11) 0 792 565	(51) H04Q 7/38	(87) WO 96/29616	
(11) 0 770 901	(51) G03B 17/26	(87) WO 96/15644		(11) 0 816 385	(51) C08F 4/50
(11) 0 770 941	(51) G05B 19/4103	(11) 0 792 599	(51) A44B 19/54	(11) 0 816 394	(51) C08F 10/00
(87) WO 96/35980		(11) 0 794 059	(51) B41J 2/175	(11) 0 816 605	(51) E05B 65/36
(11) 0 772 156	(51) G06T 3/60	(11) 0 795 279	(51) A24C 5/47	(11) 0 816 722	(51) F16J 15/08
(11) 0 772 201	(51) G11C 27/02	(11) 0 795 696	(51) F16F 1/14	(11) 0 817 620	(51) A61K 9/51
(11) 0 772 224	(51) H01J 49/02	(11) 0 796 618	(51) A61K 31/425	(87) WO 96/29998	
(11) 0 773 247	(51) C08G 18/65	(11) 0 796 699	(51) B23Q 5/14	(11) 0 818 194	(51) A61K 9/08
(11) 0 773 247	(51) C08G 18/65	(11) 0 796 716	(51) B29C 59/04	(11) 0 818 260	(51) B23B 27/14
(11) 0 773 597	(51) H01P 1/17	(11) 0 797 261	(51) H01L 39/14	(11) 0 818 269	(51) B23K 20/12
(11) 0 774 511	(51) C12N 15/10	(11) 0 797 302	(51) H03K 17/97	(11) 0 818 285	(51) B26D 7/20
(11) 0 774 763	(51) H01F 7/08	(11) 0 798 056	(51) B21B 15/00	(87) WO 97/19793	
(11) 0 775 322	(51) G01T 1/24	(11) 0 798 059	(51) B21K 1/76	(11) 0 818 950	(51) A01N 37/16
(87) WO 96/05521		(11) 0 798 137	(51) B60C 11/04	(87) WO 96/31119	
(11) 0 775 593	(51) B41M 5/38	(87) WO 97/14567		(11) 0 818 984	(51) A61K 7/00
(87) WO 96/38308		(11) 0 798 791	(51) H01M 2/00	(87) WO 96/31187	
(11) 0 775 996	(51) G10H 7/00	(11) 0 798 840	(51) H02J 7/10	(11) 0 819 080	(51) B65B 51/30
(11) 0 776 003	(51) G11B 7/13	(11) 0 799 337	(51) D01G 27/04	(87) WO 96/32328	
(11) 0 776 611	(51) A23L 1/317	(87) WO 97/15707		(11) 0 819 136	(51) C07K 9/00
(11) 0 776 709	(51) B21B 13/12	(11) 0 800 631	(51) F16L 37/14	(87) WO 96/31533	
(11) 0 776 797	(51) B60R 21/26	(87) WO 96/14535		(11) 0 819 731	(51) C08L 9/00
(11) 0 776 813	(51) B62D 5/04	(11) 0 800 813	(51) A61K 7/00	(87) WO 96/30444	
(11) 0 777 084	(51) F23D 11/40	(11) 0 802 483	(51) G06F 11/20	(11) 0 819 773	(51) C22C 5/02
(11) 0 777 173	(51) G06F 3/033	(11) 0 802 513	(51) G07B 1/00	(87) WO 96/31632	
(11) 0 778 443	(51) F23D 14/24	(11) 0 802 854	(51) B31B 1/60	(11) 0 820 009	(51) G06F 11/00
(11) 0 778 745	(51) A47L 5/36	(87) WO 97/17193		(11) 0 820 711	(51) A45B 9/00
(87) WO 96/07350		(11) 0 803 220	(51) A47J 31/44	(11) 0 821 129	(51) E06B 9/172
(11) 0 778 816	(51) C04B 35/18	(11) 0 803 317	(51) B23Q 1/25	(11) 0 821 378	(51) H01H 9/34
(87) WO 96/06810		(11) 0 803 710	(51) G01D 5/347	(11) 0 821 454	(51) H02B 1/052
(11) 0 780 604	(51) F16J 15/08	(11) 0 805 439	(51) G11B 7/095	(11) 0 822 235	(51) C09B 67/22
(11) 0 780 675	(51) G01L 9/06	(11) 0 805 538	(51) H02H 7/122	(11) 0 823 885	(51) C01G 1/00
(11) 0 780 711	(51) G02B 6/42	(11) 0 806 146	(51) A23D 9/00	(87) WO 96/34829	
(11) 0 782 684	(51) F23Q 7/00	(11) 0 806 202	(51) A61K 9/48	(11) 0 824 668	(51) G01D 11/24
(87) WO 96/05472		(11) 0 806 839	(51) H03M 13/00	(87) WO 96/35925	
(11) 0 783 764	(51) H01J 29/50	(87) WO 97/13328		(11) 0 824 752	(51) G11B 5/54
(87) WO 97/02587		(11) 0 808 720	(51) B41J 35/36	(87) WO 96/27874	

(11) 0 824 771 (87) WO 96/35246	(51) H01S 3/0941	(11) 0 841 016	(51) A43B 5/16	(11) 0 854 704 (87) WO 97/14404	(51) A61K 7/50
(11) 0 825 804	(51) H05B 33/14	(11) 0 841 032	(51) A47K 3/36	(11) 0 855 074 (87) WO 97/49073	(51) G07F 17/32
(11) 0 826 018 (87) WO 96/37561	(51) C09D 5/00	(11) 0 841 035	(51) A61B 10/00	(11) 0 855 095 (87) WO 97/14199	(51) H01S 3/036
(11) 0 826 748	(51) C09D 5/20	(11) 0 841 196	(51) B60B 3/02	(11) 0 856 498	(51) C04B 35/593
(11) 0 827 629 (87) WO 96/36987	(51) H01J 49/40	(11) 0 841 228	(51) B60S 1/34	(11) 0 857 060 (87) WO 97/15288	(51) A61K 9/14
(11) 0 828 157	(51) G01N 33/18	(11) 0 841 502	(51) F16H 35/00	(11) 0 857 079 (87) WO 97/14482	(51) A63F 3/06
(11) 0 828 230	(51) G06T 7/00	(11) 0 842 715 (87) WO 97/39843	(51) F23Q 7/00	(11) 0 857 798	(51) C25C 7/00
(11) 0 828 275	(51) H01H 51/06	(11) 0 843 131	(11) 0 843 985	(11) 0 858 032	(51) G06F 11/20
(11) 0 828 542 (87) WO 97/35649	(51) A63H 27/00	(11) 0 843 985	(51) A47L 15/42	(11) 0 858 263 (87) WO 97/16069	(51) A21C 3/08
(11) 0 828 911 (87) WO 97/36074	(51) E05B 65/20	(11) 0 844 165	(51) B62D 25/20	(11) 0 858 559 (87) WO 97/16649	(51) F04C 29/10
(11) 0 829 012 (87) WO 96/37784	(51) G01P 15/08	(11) 0 844 369	(51) F01D 25/24	(11) 0 860 260	(51) B29C 33/30
(11) 0 829 196	(51) A01D 34/78	(11) 0 845 331	(51) B25B 23/142	(11) 0 861 960	(51) E05B 63/16
(11) 0 829 690	(51) F25B 41/06	(11) 0 845 448	(51) C07C 7/20	(11) 0 861 981	(51) F04B 11/00
(11) 0 829 782	(51) H01J 31/50	(11) 0 845 648	(51) F28F 1/02	(11) 0 862 542 (87) WO 97/19034	(51) C04B 35/447
(11) 0 830 914	(51) B23K 11/25	(11) 0 845 717	(51) G03G 15/04	(11) 0 862 722 (87) WO 97/21334	(51) F41H 5/00
(11) 0 831 157	(51) C30B 15/30	(11) 0 847 116	(51) H01S 5/06	(11) 0 863 232	(51) D01F 6/60
(11) 0 831 194	(51) E05B 5/00	(11) 0 847 142	(51) H03L 7/089	(11) 0 863 367	(51) F23N 1/02
(11) 0 831 697 (87) WO 97/00011	(51) A01N 37/02	(11) 0 847 419 (87) WO 97/08237	(51) C08K 9/10	(11) 0 863 876 (87) WO 97/19925	(51) C07D 215/12
(11) 0 832 180 (87) WO 96/38533	(51) C12M 1/16	(11) 0 847 546 (87) WO 97/08592	(51) G04D 3/00	(11) 0 864 014 (87) WO 97/20107	(51) D21H 27/02
(11) 0 832 292 (87) WO 96/40993	(51) C12Q 1/68	(11) 0 847 972	(51) C06C 5/06	(11) 0 864 051 (87) WO 98/14713	(51) F16D 25/08
(11) 0 832 872	(51) C07C 68/00	(11) 0 848 387	(51) H01B 7/18	(11) 0 864 402	(51) B26B 19/40
(11) 0 833 328	(51) G11B 19/28	(11) 0 848 387	(51) H01B 7/18	(11) 0 864 557	(51) C07C 51/367
(11) 0 833 351	(51) H01F 1/03	(11) 0 848 649 (87) WO 97/40943	(51) B04B 9/12	(11) 0 864 736	(51) F02B 17/00
(11) 0 833 621 (87) WO 96/41622	(51) A61K 9/48	(11) 0 848 996	(51) B02C 18/18	(11) 0 864 777	(51) F16H 25/06
(11) 0 833 945 (87) WO 96/40994	(51) C12Q 1/68	(11) 0 849 044	(51) B24C 1/02	(11) 0 865 318 (87) WO 97/15396	(51) B02C 2/04
(11) 0 834 217 (87) WO 97/40577	(51) H03G 3/30	(11) 0 849 389	(51) D04H 18/00	(11) 0 865 376 (87) WO 97/20729	(51) B63B 35/44
(11) 0 834 469	(51) C01G 23/00	(11) 0 849 437	(51) F01L 1/20	(11) 0 865 719	(51) A01C 17/00
(11) 0 836 602 (87) WO 97/02262	(51) C07D 401/12	(11) 0 850 031 (87) WO 97/09946	(51) A61F 2/06	(11) 0 866 105	(51) C09D 11/00
(11) 0 836 742 (87) WO 97/02585	(51) H01H 47/00	(11) 0 850 043 (87) WO 97/07779	(51) A61K 7/48	(11) 0 866 791 (87) WO 97/20839	(51) C07D 405/06
(11) 0 837 150	(51) C22C 19/05	(11) 0 850 291 (87) WO 97/08285	(51) C11D 1/835	(11) 0 867 351	(51) B60T 17/02
(11) 0 837 175	(51) D06F 57/08	(11) 0 850 426 (87) WO 97/10520	(51) G01V 15/00	(11) 0 867 411	(51) C03B 17/04
(11) 0 837 639 (87) WO 97/02767	(51) A44B 11/00	(11) 0 850 428 (87) WO 97/10523	(51) G02B 5/32	(11) 0 868 183 (87) WO 97/23217	(51) A61K 31/47
(11) 0 837 801 (87) WO 97/39929	(51) B60T 8/00	(11) 0 851 945 (87) WO 97/11214	(51) D02G 1/16	(11) 0 868 213 (87) WO 97/21490	(51) B03B 9/06
(11) 0 838 004 (87) WO 97/04257	(51) F16K 5/20	(11) 0 851 948 (87) WO 97/11218	(51) D02G 1/16	(11) 0 868 215 (87) WO 97/20634	(51) B04B 1/20
(11) 0 838 162	(51) A23N 7/02	(11) 0 851 948	(51) D06M 15/277	(11) 0 869 496	(51) G11B 20/10
(11) 0 838 334	(51) B41J 2/05	(11) 0 852 563 (87) WO 97/11901	(51) B65H 5/00	(11) 0 870 066 (87) WO 98/08984	(51) C21C 5/56
(11) 0 839 473	(51) A46D 3/08	(11) 0 852 590 (87) WO 97/11976	(51) C08F 8/28		
(11) 0 839 726	(51) B65D 1/36	(11) 0 852 590	(51) C08F 8/28		
		(11) 0 853 266	(51) G05D 7/00		
		(11) 0 853 646 (87) WO 97/11999	(51) C09B 5/62		
		(11) 0 854 069	(51) B60R 21/20		
		(11) 0 854 696 (87) WO 97/13481	(51) A61F 7/10		

(11) 0 870 707	(51) B65H 5/36	(11) 0 891 234	(51) B21D 13/04	(11) 0 909 743	(51) C03C 3/06
(11) 0 870 713	(51) B65H 33/08	(87) WO 97/35674		(11) 0 910 877	(51) H01R 13/405
(11) 0 871 000	(51) F25B 41/06	(11) 0 892 597	(51) A01J 5/007	(87) WO 98/01924	
(11) 0 871 368	(51) A23G 3/32	(87) WO 97/37526		(11) 0 910 896	(51) H03K 19/003
(87) WO 96/27297		(11) 0 892 968	(51) G07F 17/32	(87) WO 98/02965	
(11) 0 871 896	(51) G01R 33/62	(87) WO 97/38401		(11) 0 911 326	(51) C07D 303/27
(87) WO 97/09633		(11) 0 894 357	(51) H02J 5/00	(87) WO 98/39314	
(11) 0 872 466	(51) C07C 29/17	(87) WO 97/39510		(11) 0 912 282	(51) B23C 3/06
(11) 0 872 661	(51) F16D 65/56	(11) 0 894 993	(51) F16D 23/12	(87) WO 98/00260	
(11) 0 873 525	(51) G01V 1/20	(11) 0 895 267	(51) H01J 9/14	(11) 0 912 284	(51) B23C 3/06
(87) WO 98/03885		(11) 0 895 336	(51) H02K 17/04	(87) WO 98/00262	
(11) 0 874 244	(51) G01R 15/20	(11) 0 895 607	(51) G02B 27/64	(11) 0 912 400	(51) B65B 61/18
(11) 0 874 772	(51) B65H 5/12	(87) WO 97/41479		(87) WO 97/48607	
(87) WO 98/19947		(11) 0 896 300	(51) G06T 7/20	(11) 0 912 850	(51) F16K 7/17
(11) 0 875 963	(51) H01R 13/719	(11) 0 896 847	(51) B23D 31/00	(87) WO 98/03809	
(11) 0 876 754	(51) A01F 15/10	(11) 0 897 115	(51) G01P 5/00	(11) 0 913 374	(51) C06B 25/34
(11) 0 876 777	(51) A45D 40/06	(87) WO 97/41446		(11) 0 913 609	(51) F16K 31/00
(11) 0 880 963	(51) A61K 7/48	(11) 0 897 455	(51) E21B 43/01	(11) 0 914 360	(51) C08F 283/12
(11) 0 881 104	(51) B60C 15/05	(87) WO 97/42396		(87) WO 98/04604	
(11) 0 881 199	(51) C04B 35/495	(11) 0 897 490	(51) F16F 9/508	(11) 0 915 120	(51) C08G 77/38
(11) 0 881 576	(51) G06F 12/02	(87) WO 97/43561		(11) 0 915 326	(51) G01L 19/14
(11) 0 881 772	(51) H03K 23/66	(11) 0 898 474	(51) A61F 13/15	(11) 0 916 459	(51) B26B 21/44
(11) 0 882 514	(51) B04C 3/00	(87) WO 97/36564		(11) 0 916 671	(51) C07D 471/04
(11) 0 884 414	(51) D06F 39/02	(11) 0 898 585	(51) C08F 210/16	(11) 0 917 754	(51) H02K 3/40
(11) 0 884 591	(51) G01N 33/00	(87) WO 97/44371		(87) WO 98/06161	
(11) 0 885 420	(51) G06F 15/80	(11) 0 898 723	(51) G02B 6/38	(11) 0 918 222	(51) G01P 1/12
(87) WO 97/33235		(87) WO 97/40411		(11) 0 919 373	(51) B41F 13/02
(11) 0 885 560	(51) A01K 5/02	(11) 0 899 710	(51) G09G 3/34	(11) 0 919 440	(51) B60R 21/13
(11) 0 885 720	(51) B41F 31/02	(11) 0 900 225	(51) C07F 7/08	(11) 0 919 522	(51) C01G 49/06
(11) 0 885 865	(51) C07C 37/58	(87) WO 97/41129		(11) 0 919 810	(51) G01N 33/00
(11) 0 886 203	(51) G06F 1/16	(11) 0 900 393	(51) G01V 1/38	(11) 0 919 957	(51) G07B 17/02
(11) 0 886 910	(51) H02K 49/04	(87) WO 97/44685		(11) 0 920 403	(51) C07C 13/28
(87) WO 97/34360		(11) 0 900 740	(51) B65D 19/00	(87) WO 98/43931	
(11) 0 886 923	(51) H04H 1/00	(11) 0 900 782	(51) C07C 255/23	(11) 0 921 125	(51) C07D 471/10
(87) WO 97/34382		(11) 0 902 860	(51) F01D 15/10	(11) 0 921 043	(51) C07D 409/04
(11) 0 887 347	(51) C07D 339/04	(87) WO 97/46796		(87) WO 98/47894	
(11) 0 887 566	(51) F16B 37/08	(11) 0 902 879	(51) G01C 21/00	(11) 0 928 141	(51) A45D 20/12
(11) 0 887 681	(51) G02B 26/08	(87) WO 97/47947		(87) WO 98/07346	
(11) 0 888 294	(51) C07C 303/42	(11) 0 903 257	(51) B60K 28/02	(11) 0 928 442	(51) G05B 19/418
(87) WO 97/33864		(11) 0 904 050	(51) A61K 7/48	(87) WO 98/13738	
(11) 0 889 018	(51) C07C 37/60	(87) WO 97/39731		(11) 0 928 443	(51) G05B 19/418
(11) 0 889 360	(51) G03F 7/029	(11) 0 904 284	(51) C07K 5/06	(87) WO 98/14852	
(11) 0 889 664	(51) H04Q 7/38	(87) WO 97/38008		(11) 0 928 551	(51) H04Q 7/38
(11) 0 889 874	(51) C07C 229/34	(11) 0 904 436	(51) D02H 13/26	(87) WO 98/13955	
(87) WO 97/35836		(87) WO 97/42364		(11) 0 929 268	(51) A61C 7/10
(11) 0 890 038	(51) F16D 65/16	(11) 0 904 602	(51) H01L 23/498	(87) WO 98/10708	
(87) WO 97/36116		(87) WO 97/48133		(11) 0 929 394	(51) B29C 70/54
(11) 0 890 141	(51) G03G 15/04	(11) 0 906 875	(51) B65D 88/08	(87) WO 98/15403	
(87) WO 97/36212		(11) 0 906 909	(51) C07D 311/48	(11) 0 929 493	(51) B65H 63/032
(11) 0 890 571	(51) C07C 213/10	(87) WO 97/49672		(87) WO 98/13288	
(11) 0 891 045	(51) H03K 19/003	(11) 0 909 377	(51) G01J 5/08	(11) 0 929 815	(51) G01P 3/44
(11) 0 891 187	(51) A61K 31/435	(87) WO 98/01730		(87) WO 98/15838	
(87) WO 97/37658		(11) 0 909 448	(51) H01B 7/28	(11) 0 930 173	(51) B41M 5/38
		(87) WO 98/01869		(87) WO 98/16802	(51) G01D 5/38
		(11) 0 909 611	(51) B24B 53/00		

(11) 0 934 223 (87) WO 98/17566	(51) B65H 23/34	(11) 0 950 279 (87) WO 98/29935	(51) H02K 3/50	(11) 0 976 025 (87) WO 97/18510	(51) G06F 3/06
(11) 0 934 267 (87) WO 98/17645	(51) C07D 209/20	(11) 0 950 288 (87) WO 98/27670	(51) H04B 7/08	(11) 0 976 819 (87) WO 98/47649	(51) C11D 17/00
(11) 0 934 586 (87) WO 98/15950	(51) G11B 7/00	(11) 0 952 805 (87) WO 98/20826	(51) A61F 13/62	(11) 0 977 645 (87) WO 98/42578	(51) B23B 31/107
(11) 0 934 675 (87) WO 98/18285	(51) H04Q 11/04	(11) 0 955 712 (87) WO 98/22104	(51) H02G 9/00	(11) 0 977 688 (87) WO 98/48216	(51) B65C 9/18
(11) 0 935 787 (87) WO 98/19268	(51) G06K 9/68	(11) 0 956 009 (87) WO 97/07706	(51) A61K 31/18	(11) 0 979 203 (87) WO 98/51635	(51) F21V 8/00
(11) 0 935 832 (87) WO 98/19377	(51) H02B 13/025	(11) 0 957 707 (87) WO 98/01059	(51) A46B 5/02	(11) 0 980 798 (87) WO 98/53208	(51) B65H 3/00
(11) 0 937 044 (87) WO 98/05642	(51) C07D 213/30	(11) 0 958 739 (87) WO 97/23180	(51) A01K 1/02	(11) 0 981 503 (87) WO 98/55430	(51) C06D 5/00
(11) 0 937 188 (87) WO 98/50657	(51) E05D 15/06	(11) 0 959 735 (87) WO 97/23180	(51) A47C 7/74	(11) 0 981 503 (87) WO 98/51635	(51) C04B 16/08
(11) 0 937 221 (87) WO 98/20285	(51) F24F 3/147	(11) 0 959 837 (87) WO 97/23180	(51) A61F 13/15	(11) 0 983 440 (87) WO 98/55801	(51) F04B 53/12
(11) 0 937 341 (87) WO 98/20632	(51) H04B 7/212	(11) 0 961 280 (87) WO 98/44824	(51) G11B 33/04	(11) 0 985 364 (87) WO 99/48827	(51) A46B 5/04
(11) 0 937 727 (87) WO 98/21475	(51) C07D 501/34	(11) 0 962 801 (87) WO 98/40845	(51) G02B 6/44	(11) 0 986 521 (87) WO 98/55430	(51) C03C 17/245
(11) 0 938 631 (87) WO 98/21475	(51) F03G 7/06	(11) 0 964 628 (87) WO 98/40845	(51) A46D 1/05	(11) 0 986 526 (87) WO 98/55801	(51) C07B 41/00
(11) 0 938 684 (87) WO 98/22832	(51) G01S 3/78	(11) 0 965 102 (87) WO 98/39787	(51) G06K 19/06	(11) 0 986 718 (87) WO 98/56634	(51) F23D 14/10
(11) 0 941 220 (87) WO 98/24777	(51) C07D 307/62	(11) 0 965 140 (87) WO 98/41732	(51) H01H 47/32	(11) 0 988 205 (87) WO 98/56847	(51) B61D 17/06
(11) 0 941 564 (87) WO 98/24155	(51) H01R 13/646	(11) 0 965 617 (87) WO 98/42086	(51) C09B 67/48	(11) 0 988 812 (87) WO 98/56847	(51) A45D 19/02
(11) 0 941 580 (87) WO 98/24185	(51) H03L 7/087	(11) 0 966 850 (87) WO 98/41732	(51) H04B 7/26	(11) 0 990 006 (87) WO 98/59217	(51) C08G 18/76
(11) 0 941 597 (87) WO 98/24225	(51) H04M 3/50	(11) 0 968 354 (87) WO 98/41893	(51) E21B 43/34	(11) 0 990 121 (87) WO 98/59253	(51) G01D 5/20
(11) 0 941 837 (87) WO 98/24225	(51) H04M 3/50	(11) 0 968 453 (87) WO 98/41893	(51) G02B 26/08	(11) 0 990 162 (87) WO 98/59253	(51) G01R 29/18
(11) 0 941 837 (87) WO 98/24225	(51) B32B 27/34	(11) 0 968 476 (87) WO 98/41934	(51) G06F 17/30	(11) 0 990 162 (87) WO 98/59253	(51) G01R 29/18
(11) 0 942 443 (87) WO 98/24341	(51) H01H 3/30	(11) 0 968 629 (87) WO 98/41069	(51) H05K 3/00	(11) 0 990 272 (87) WO 98/57383	(51) H01M 2/10
(11) 0 942 670 (87) WO 98/24341	(51) A46D 1/00	(11) 0 968 629 (87) WO 98/41069	(51) H05K 3/00	(11) 0 990 356 (87) WO 98/58510	(51) H04Q 7/32
(11) 0 942 842 (87) WO 98/25781	(51) B60K 41/02	(11) 0 968 967 (87) WO 98/41069	(51) C02F 11/12	(11) 0 991 409 (87) WO 98/58510	(51) A61K 31/445
(11) 0 942 920 (87) WO 98/24803	(51) C07J 53/00	(11) 0 968 967 (87) WO 98/41069	(51) C02F 11/12	(11) 0 991 409 (87) WO 99/06045	(51) G01D 5/20
(11) 0 942 949 (87) WO 98/24839	(51) C08K 7/00	(11) 0 969 772 (87) WO 98/37817	(51) A61B 17/32	(11) 0 992 080 (87) WO 99/00870	(51) H01Q 19/19
(11) 0 943 754 (87) WO 98/24839	(51) E04G 9/05	(11) 0 970 013 (87) WO 97/31850	(51) B65H 33/16	(11) 0 992 080 (87) WO 99/00870	(51) H01Q 19/19
(11) 0 944 042 (87) WO 98/23589	(51) G11B 5/53	(11) 0 971 263 (87) WO 98/44334	(51) G03C 3/00	(11) 0 992 439 (87) WO 99/02385	(51) B65D 88/16
(11) 0 944 600 (87) WO 98/23589	(51) C07D 213/73	(11) 0 971 263 (87) WO 98/44334	(51) G03C 3/00	(11) 0 993 210 (87) WO 99/01046	(51) H04Q 7/36
(11) 0 945 352 (87) WO 98/27060	(51) B65B 69/00	(11) 0 971 874 (87) WO 98/43938	(51) C07C 67/00	(11) 0 993 255 (87) WO 99/01046	(51) A41D 31/02
(11) 0 946 513 (87) WO 98/27060	(51) C07D 221/12	(11) 0 972 182 (87) WO 98/43938	(51) G01N 19/04	(11) 0 993 400 (87) WO 99/02385	(51) B60T 13/72
(11) 0 946 799 (87) WO 98/28473	(51) D02J 1/22	(11) 0 972 182 (87) WO 98/44334	(51) G01N 19/04	(11) 0 993 400 (87) WO 99/02385	(51) B60T 13/72
(11) 0 947 013 (87) WO 98/20570	(51) H01M 4/52	(11) 0 972 734 (87) WO 98/43916	(51) B65H 59/32	(11) 0 995 033 (87) WO 99/02854	(51) F03C 1/24
(11) 0 947 020 (87) WO 98/24136	(51) H01M 8/02	(11) 0 973 690 (87) WO 98/43916	(51) C01B 31/34	(11) 0 995 034 (87) WO 99/02854	(51) F03C 1/24
(11) 0 949 908 (87) WO 98/20859	(51) A61K 9/20	(11) 0 973 758 (87) WO 98/40371	(51) C07D 301/02	(11) 0 995 161 (87) WO 99/03051	(51) G06F 17/60
		(11) 0 974 249 (87) WO 98/36625	(51) H05K 3/30	(11) 0 995 161 (87) WO 99/03051	(51) G06F 17/60
		(11) 0 975 518 (87) WO 98/46483	(51) B64D 13/00	(11) 0 996 807 (87) WO 99/04129	(51) E21B 10/46
		(11) 0 976 003 (87) WO 98/48309	(51) G02B 13/06	(11) 0 998 677 (87) WO 99/05533	(51) G01R 27/16
				(11) 0 999 899 (87) WO 99/04907	(51) B05B 17/06

(11) 1 004 249 (87) WO 99/10958	(51) A41D 19/00	(11) 1 025 496 (87) WO 99/17198	(51) G06F 9/46	(11) 1 064 519 (87) WO 99/47891	(51) G01C 19/56
(11) 1 004 617	(51) C08J 9/10	(11) 1 025 571 (87) WO 99/22389	(51) H01H 1/58	(11) 1 064 720 (87) WO 99/49570	(51) H03D 3/22
(11) 1 004 756	(51) F01N 7/00	(11) 1 026 935 (87) WO 99/22584	(51) A01F 25/14	(11) 1 065 920 (87) WO 99/48353	(51) A01F 29/14
(11) 1 005 710 (87) WO 99/10958	(51) H02H 3/33	(11) 1 026 936 (87) WO 99/22585	(51) A01F 25/14	(11) 1 068 280 (87) WO 99/50376	(51) C10G 29/20
(11) 1 007 210 (87) WO 99/06147	(51) B01J 38/00	(11) 1 027 178 (87) WO 99/20410	(51) B21D 5/02	(11) 1 068 788	(51) A01D 34/74
(11) 1 007 260 (87) WO 98/57772	(51) B23D 21/08	(11) 1 027 478 (87) WO 99/23282	(51) C23F 13/02	(11) 1 069 595	(51) H01J 61/28
(11) 1 007 290 (87) WO 99/10134	(51) B25H 3/00	(11) 1 027 558 (87) WO 99/11979	(51) F23N 5/10	(11) 1 070 368 (87) WO 99/46832	(51) H01R 13/66
(11) 1 009 257 (87) WO 99/09860	(51) A47B 91/02	(11) 1 028 836 (87) WO 99/22920	(51) B29B 15/10	(11) 1 070 383 (87) WO 99/52201	(51) H02P 6/22
(11) 1 009 779 (87) WO 99/11721	(51) C09C 1/02	(11) 1 029 152 (87) WO 99/23358	(51) E21D 20/02	(11) 1 071 429 (87) WO 99/53927	(51) A61K 31/60
(11) 1 010 352 (87) WO 99/13684	(51) H04R 9/06	(11) 1 031 009 (87) WO 99/24782	(51) G01B 5/16	(11) 1 071 596 (87) WO 99/54180	(51) B60T 11/04
(11) 1 011 352 (87) WO 99/11151	(51) A41B 11/00	(11) 1 031 009 (87) WO 99/24782	(51) G01B 5/16	(11) 1 071 636 (87) WO 99/51532	(51) C02F 3/28
(11) 1 011 908 (87) WO 99/12687	(51) B23D 65/02	(11) 1 031 181 (87) WO 99/25061	(51) H02M 5/10	(11) 1 072 139 (87) WO 99/55050	(51) H04L 29/06
(11) 1 012 638 (87) WO 98/33079	(51) G02B 5/20	(11) 1 031 532	(51) B66F 9/075	(11) 1 073 180	(51) H02K 3/34
(11) 1 012 978 (87) WO 98/39844	(51) H03K 19/21	(11) 1 032 536 (87) WO 99/25638	(51) B67B 3/20	(11) 1 073 778 (87) WO 99/54524	(51) C23C 24/08
(11) 1 016 151 (87) WO 98/49737	(51) H01M 4/62	(11) 1 032 746 (87) WO 98/45567	(51) E06C 1/39	(11) 1 075 350 (87) WO 99/56909	(51) B24B 27/08
(11) 1 016 196 (87) WO 99/14840	(51) H02K 15/095	(11) 1 033 917 (87) WO 99/27796	(51) A23C 19/076	(11) 1 075 396 (87) WO 99/56980	(51) B60K 41/14
(11) 1 016 657	(51) C07C 409/26	(11) 1 034 555 (87) WO 99/27554	(51) H01H 85/041	(11) 1 075 645 (87) WO 99/56095	(51) G01G 19/44
(11) 1 017 298 (87) WO 98/44829	(51) A47C 17/22	(11) 1 036 800	(51) C08F 2/22	(11) 1 075 781 (87) WO 99/57952	(51) H05K 9/00
(11) 1 018 287 (87) WO 99/16176	(51) H04Q 11/04	(11) 1 036 820	(51) C08L 83/04	(11) 1 076 855 (87) WO 99/57640	(51) G06F 11/34
(11) 1 019 395 (87) WO 97/16443	(51) C07D 401/06	(11) 1 038 132 (87) WO 98/52400	(51) F16K 5/20	(11) 1 080 657	(51) A45D 26/00
(11) 1 019 909 (87) WO 99/17287	(51) G11B 19/12	(11) 1 040 794	(51) A61C 13/265	(11) 1 082 589 (87) WO 99/61872	(51) G01F 7/00
(11) 1 019 979 (87) WO 99/17399	(51) H01Q 1/24	(11) 1 041 801	(51) H04M 3/493	(11) 1 082 635 (87) WO 99/63391	(51) G02B 27/22
(11) 1 020 032 (87) WO 99/18669	(51) H03K 23/66	(11) 1 042 406 (87) WO 99/32561	(51) C08L 101/00	(11) 1 082 851 (87) WO 99/62250	(51) H04N 5/217
(11) 1 021 157 (87) WO 99/17718	(51) A61K 7/06	(11) 1 043 507	(51) F16B 5/02	(11) 1 084 138 (87) WO 99/64443	(51) C07K 5/075
(11) 1 021 247 (87) WO 99/19069	(51) B02C 18/30	(11) 1 043 610	(51) G02B 6/26	(11) 1 086 415 (87) WO 99/66388	(51) G06F 1/00
(11) 1 021 442 (87) WO 99/19325	(51) C07D 451/02	(11) 1 045 897 (87) WO 99/37753	(51) C12N 9/10	(11) 1 091 746 (87) WO 00/00208	(51) A61K 35/08
(11) 1 021 744 (87) WO 99/19763	(51) G02F 1/09	(11) 1 049 886 (87) WO 99/37939	(51) F16D 65/16	(11) 1 094 993 (87) WO 00/00446	(51) C03C 25/00
(11) 1 021 758 (87) WO 99/19790	(51) G06F 3/023	(11) 1 053 111 (87) WO 99/25572	(51) B60C 15/00	(11) 1 095 326 (87) WO 00/03315	(51) G06F 1/00
(11) 1 021 783 (87) WO 99/18536	(51) G06K 7/10	(11) 1 058 705 (87) WO 99/43735	(51) C08G 69/20	(11) 1 097 582 (87) WO 00/04715	(51) H04N 7/14
(11) 1 021 950	(51) A01K 11/00	(11) 1 060 058 (87) WO 99/42261	(51) B26F 1/02	(11) 1 109 233	(51) H01L 41/09
(11) 1 024 735 (87) WO 99/20164	(51) A47J 27/08	(11) 1 060 360 (87) WO 99/45342	(51) G01D 5/14	(11) 1 119 726 (87) WO 00/22337	(51) F16L 11/16
		(11) 1 062 659 (87) WO 99/48084	(51) G10L 21/02	(11) 1 137 233	(51) H04L 29/06
		(11) 1 062 751 (87) WO 99/48232	(51) H04B 10/08		

(11) 1 162 407	(51) F23Q 7/00	(11) 0 386 058	(51) A61B 8/06	(11) 0 464 187	(51) B01D 15/08
(11) 1 169 968	(51) A61B 17/00	(84) SE 23.08.2001		(84) BE 14.03.2001	(84) SE 14.06.2001
		(11) 0 390 294	(51) C08K 3/22	(11) 0 467 188	(51) D06F 58/20
		(84) CH 31.03.2000	(84) LI 31.03.2000	(84) SE 04.07.2001	
		(84) SE 29.03.2001			
II.2(2)		(11) 0 392 164	(51) B60T 8/00	(11) 0 468 046	(51) F25B 15/00
• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(84) SE 21.02.2001		(84) SE 09.08.2001	
• Amended European patents (B2), arranged by publication number		(11) 0 393 957	(51) C23C 14/35	(11) 0 477 890	(51) G03F 7/20
• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication		(84) SE 30.08.2001		(84) SE 25.07.2001	
(11) 0 132 782	(51) G07B 17/02	(11) 0 394 152	(51) A61L 27/00	(11) 0 477 994	(51) C12N 15/00
(11) 0 257 752	(51) A61F 13/15	(84) SE 19.04.2001		(84) SE 13.09.2001	
(11) 0 475 260	(51) C08L 67/06	(11) 0 430 282	(51) B32B 27/08	(11) 0 478 229	(51) E05C 9/04
(11) 0 500 496	(51) C08K 5/3492	(84) BE 30.11.2000	(84) SE 01.12.2000	(84) SE 04.07.2001	
(11) 0 519 046	(51) F02P 3/045	(11) 0 431 998	(51) C01B 21/16	(11) 0 481 958	(51) H05H 1/34
(11) 0 576 993	(51) B32B 15/08	(84) SE 30.08.2001		(84) SE 11.10.2001	
(11) 0 584 779	(51) G03G 15/20	(11) 0 433 855	(51) C07H 15/26	(11) 0 488 980	(51) C09D 5/02
(11) 0 596 437	(51) C08L 3/02	(84) SE 07.06.2001		(84) SE 18.10.2001	
(11) 0 608 911	(51) A01N 43/80	(11) 0 437 579	(51) C12N 9/02	(11) 0 489 418	(51) B01D 69/12
(11) 0 760 199	(51) A01C 5/06	(84) SE 18.07.2001		(84) BE 14.03.2001	(84) SE 14.06.2001
		(11) 0 440 626	(51) C07D 213/89	(11) 0 493 173	(51) C01B 25/047
		(84) SE 18.10.2001		(84) SE 23.08.2001	
		(11) 0 443 627	(51) A61F 13/15	(11) 0 496 258	(51) C08L 69/00
		(84) AT 04.06.1997	(84) CH 04.06.1997	(84) SE 20.09.2001	
		LI 04.06.1997	DK 04.06.1997	(11) 0 502 716	(51) B65D 43/04
		GR 04.06.1997	LU 28.02.1998	(84) SE 25.10.2001	
		SE 26.02.2001			
II.5		(11) 0 444 159	(51) A01N 1/02	(11) 0 502 877	(51) B01D 53/22
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)		(84) BE 14.03.2001	(84) SE 14.06.2001	(84) SE 16.08.2001	
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))		(11) 0 444 339	(51) B32B 27/18	(11) 0 503 015	(51) H01L 31/05
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)		(84) SE 03.03.2001		(84) SE 11.10.2001	
(11) 0 114 080	(51) C08F 263/06	(11) 0 444 858	(51) C11D 1/68	(11) 0 506 979	(51) C08F 20/24
(84) LU 31.01.1993	(84) SE 07.01.2001	(84) CH 28.02.1998	(84) LI 28.02.1998	(84) SE 11.10.2001	
(11) 0 124 745	(51) H01M 4/68	SE 27.02.2001		(11) 0 507 814	(51) H05B 6/64
(84) AT 26.03.1996	(84) BE 31.03.1996	(11) 0 448 511	(51) A01N 63/00	(84) SE 04.07.2001	
CH 31.03.1996	LI 31.03.1996	(84) SE 18.10.2001		(11) 0 511 000	(51) F16L 27/12
NL 01.10.1996	SE 27.03.2001	(11) 0 449 316	(51) H01B 12/10	(84) SE 25.04.2001	
(11) 0 152 565	(51) F16J 15/12	(84) SE 29.03.2001		(11) 0 511 263	(51) C07K 14/705
(84) SE 02.12.2000		(11) 0 449 420	(51) H04L 29/06	(84) SE 23.08.2001	
(11) 0 221 173	(51) G01N 33/53	(84) SE 04.10.2001		(11) 0 515 435	(51) C11D 17/00
(84) BE 28.03.2001	(84) SE 28.06.2001	(11) 0 449 614	(51) C07C 19/08	(84) CH 28.02.1998	(84) LI 28.02.1998
(11) 0 275 164	(51) C08G 63/60	(84) LU 31.03.1995	(84) SE 28.03.2001	(11) 0 515 514	(51) C07H 19/167
(84) SE 23.08.2001		(11) 0 449 617	(51) C07C 19/08	(84) AT 30.08.2000	(84) BE 30.08.2000
(11) 0 281 208	(51) C07C 2/24	(84) AT 20.12.1995	(84) SE 28.03.2001	SE 15.02.2001	
(84) CH 31.03.2000	(84) LI 31.03.2000	(11) 0 451 750	(51) A61K 31/22	(11) 0 517 829	(51) C07K 14/34
SE 03.03.2001		(84) AT 27.11.1996	(84) DK 27.11.1996	(84) SE 11.07.2001	
(11) 0 281 444	(51) H01B 12/00	GR 27.11.1996	LU 30.04.1998	(11) 0 529 237	(51) E03D 1/14
(84) SE 06.02.2001		SE 09.04.2001		(84) SE 18.07.2001	
(11) 0 300 879	(51) C07D 209/48	(11) 0 451 924	(51) C11D 3/386	(11) 0 529 384	(51) G06F 9/46
(84) SE 14.06.2001		(84) DE 11.05.1999	(84) SE 13.04.2001	(84) SE 04.10.2001	
(11) 0 335 584	(51) C11D 3/395	(11) 0 453 097	(51) A61K 47/48	(11) 0 531 218	(51) C12N 15/56
(84) CH 31.03.1998	(84) LI 31.03.1998	(84) AT 06.12.1995	(84) BE 06.12.1995	(84) SE 18.10.2001	
SE 23.03.2001		DK 06.12.1995	GR 06.12.1995	(11) 0 531 702	(51) C07D 207/34
(11) 0 338 486	(51) C08F 291/00	SE 21.03.2001		(84) SE 30.08.2001	
(84) SE 18.04.2001		(11) 0 456 840	(51) C09J 7/02	(11) 0 532 050	(51) C12N 15/85
(11) 0 376 904	(51) A61N 1/36	(84) BE 14.03.2001	(84) SE 14.06.2001	(84) SE 23.08.2001	
(84) GR 25.05.1994	(84) SE 23.12.2000	(11) 0 459 773	(51) H01L 21/8238	(11) 0 532 221	(51) G06T 9/00
(11) 0 382 052	(51) C08G 18/08	(84) SE 04.07.2001		(84) SE 23.08.2001	
(84) CH 31.01.1994	(84) LI 31.01.1994	(11) 0 462 045	(51) G01R 21/133	(11) 0 532 796	(51) H04N 1/00
SE 31.01.2001		(84) SE 18.07.2001		(84) SE 13.09.2001	
		(11) 0 464 027	(51) F16L 55/00		
		(84) SE 30.08.2001			

(11) 0 534 243 (84) SE 18.10.2001	(51) B01J 8/24	(11) 0 567 122 (84) GR 03.07.1996 MC 31.10.1997	(51) B61B 3/02 (84) LU 30.04.1997 SE 23.04.2001	(11) 0 584 026 (84) SE 23.08.2001	(51) B61D 47/00
(11) 0 534 997 (84) CH 27.12.1995 DK 27.12.1995 LU 30.04.1996	(51) C01B 33/193 (84) LI 27.12.1995 GR 27.12.1995 SE 26.04.2001	(11) 0 567 240 (84) AT 10.09.1997 CH 10.09.1997 DK 10.09.1997 IE 20.07.2001 MC 30.09.1998 SE 01.04.2001	(51) B21J 15/32 (84) BE 10.09.1997 LI 10.09.1997 GR 10.09.1997 LU 31.03.1998 PT 10.12.1997	(11) 0 584 132 (84) SE 06.09.2001	(51) E03D 11/02
(11) 0 537 626 (84) SE 07.06.2001	(51) G01N 33/576	(11) 0 568 354 (84) SE 06.09.2001	(51) C09D 5/18	(11) 0 585 141 (84) SE 11.10.2001	(51) G06K 9/74
(11) 0 541 382 (84) SE 11.07.2001	(51) H01L 31/0224	(11) 0 570 076 (84) SE 25.10.2001	(51) A61B 17/16	(11) 0 585 159 (84) SE 18.10.2001	(51) B01D 53/22
(11) 0 542 098 (84) SE 13.09.2001	(51) C07D 233/76	(11) 0 571 531 (84) SE 25.07.2001	(51) A61M 25/00	(11) 0 586 089 (84) SE 20.09.2001	(51) G02B 13/00
(11) 0 543 290 (84) SE 25.07.2001	(51) B22D 11/10	(11) 0 572 033 (84) SE 04.07.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 586 637 (84) SE 04.07.2001	(51) H01G 2/08
(11) 0 547 247 (84) SE 04.07.2001	(51) G06F 9/38	(11) 0 572 429 (84) SE 18.07.2001	(51) C07D 239/52	(11) 0 587 636 (84) SE 07.06.2001	(51) A61K 39/02
(11) 0 548 076 (84) SE 13.09.2001	(51) G03G 9/13	(11) 0 572 433 (84) SE 23.08.2001	(51) C12N 15/70	(11) 0 588 982 (84) BE 21.03.2001	(51) A61B 5/00 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 548 743 (84) SE 04.10.2001	(51) C08G 65/32	(11) 0 573 171 (84) SE 18.07.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 589 708 (84) SE 16.08.2001	(51) G11B 33/12
(11) 0 550 303 (84) BE 31.12.2000 IE 05.09.2001	(51) E01C 7/18 (84) GR 07.01.1998 SE 12.12.2000	(11) 0 573 667 (84) SE 13.09.2001	(51) C07D 205/08	(11) 0 590 134 (84) SE 18.10.2001	(51) H04B 7/26
(11) 0 550 308 (84) IE 05.09.2001	(51) C08L 77/00 (84) SE 18.12.2000	(11) 0 574 941 (84) SE 16.08.2001	(51) C12N 9/10	(11) 0 591 919 (84) SE 18.10.2001	(51) B01J 20/18
(11) 0 550 346 (84) SE 18.10.2001	(51) B29C 35/02	(11) 0 575 237 (84) SE 09.08.2001	(51) G06F 13/12	(11) 0 592 364 (84) SE 11.10.2001	(51) C08K 5/524
(11) 0 552 878 (84) SE 13.01.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 575 438 (84) SE 09.08.2001	(51) C10G 73/06	(11) 0 592 653 (84) SE 30.08.2001	(51) E21B 19/15
(11) 0 554 301 (84) SE 04.10.2001	(51) A61L 27/00	(11) 0 576 667 (84) SE 04.07.2001	(51) C12Q 1/66	(11) 0 592 783 (84) SE 16.08.2001	(51) G06F 1/08
(11) 0 554 810 (84) SE 25.10.2001	(51) H01R 12/08	(11) 0 577 028 (84) SE 06.09.2001	(51) C07K 16/18	(11) 0 593 736 (84) BE 14.03.2001	(51) B23K 35/30 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 555 261 (84) SE 04.10.2001	(51) A61L 24/00	(11) 0 577 156 (84) BE 02.11.2000	(51) D04H 13/00 (84) SE 18.03.2001	(11) 0 594 356 (84) BE 07.03.2001	(51) H04Q 11/04 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 555 692 (84) SE 28.01.2001	(51) C08J 3/24	(11) 0 577 605 (84) SE 25.10.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 595 297 (84) SE 18.10.2001	(51) A61K 35/78
(11) 0 556 067 (84) SE 16.08.2001	(51) H04N 1/00	(11) 0 577 817 (84) SE 28.01.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 595 657 (84) SE 04.07.2001	(51) B41J 2/21
(11) 0 556 770 (84) SE 16.08.2001	(51) C09G 1/10	(11) 0 578 264 (84) SE 13.09.2001	(51) G06F 11/34	(11) 0 596 343 (84) SE 07.06.2001	(51) E05B 49/00
(11) 0 564 784 (84) SE 12.02.2001	(51) D04H 1/56	(11) 0 578 620 (84) SE 18.07.2001	(51) A61K 31/00	(11) 0 596 631 (84) SE 27.09.2001	(51) C08G 73/02
(11) 0 565 585 (84) SE 31.12.2000	(51) A61M 1/00	(11) 0 578 653 (84) SE 18.10.2001	(51) C12N 15/00	(11) 0 597 448 (84) SE 07.06.2001	(51) H04B 7/005
(11) 0 565 735 (84) SE 07.06.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 579 626 (84) SE 06.09.2001	(51) A61K 38/19	(11) 0 597 865 (84) SE 25.10.2001	(51) A61K 49/04
(11) 0 565 774 (84) SE 28.06.2001	(51) C07D 251/66	(11) 0 580 394 (84) SE 14.06.2001	(51) B41C 1/055	(11) 0 599 231 (84) SE 20.09.2001	(51) D01F 1/10
(11) 0 565 909 (84) SE 16.08.2001	(51) A61N 1/368	(11) 0 580 517 (84) SE 21.06.2001	(51) A61M 16/10	(11) 0 601 094 (84) SE 11.10.2001	(51) H03K 19/177
(11) 0 566 070 (84) SE 15.04.2001	(51) E06B 3/62	(11) 0 580 667 (84) SE 22.04.2001	(51) C12P 7/00	(11) 0 601 739 (84) SE 30.08.2001	(51) G08C 17/00
(11) 0 566 118 (84) SE 16.04.2001	(51) C08B 37/00	(11) 0 581 883 (84) SE 11.10.2001	(51) A61K 31/70	(11) 0 601 775 (84) SE 25.10.2001	(51) A61N 1/37
(11) 0 567 027 (84) DK 19.03.1997	(51) C08G 18/66 (84) SE 18.04.2001	(11) 0 583 051 (84) SE 14.06.2001	(51) C09D 1/02	(11) 0 602 089 (84) SE 04.07.2001	(51) H04B 10/16
				(11) 0 602 274 (84) CH 31.12.1998 GB 18.12.1999	(51) A61F 2/36 (84) LI 31.12.1998 SE 19.12.2000

(11) 0 602 806 (84) SE 04.10.2001	(51) H04L 29/08	(11) 0 615 789 (84) SE 13.09.2001	(51) B07C 5/342	(11) 0 622 451 (84) SE 27.04.2001	(51) C11D 3/395
(11) 0 602 830 (84) SE 30.08.2001	(51) H04L 29/06	(11) 0 615 838 (84) SE 13.09.2001	(51) B32B 27/10	(11) 0 622 512 (84) FR 09.03.2001 SE 29.04.2001	(51) E05F 1/06 (84) GB 11.10.2000
(11) 0 603 782 (84) SE 09.08.2001	(51) H01C 7/00	(11) 0 616 033 (84) SE 13.09.2001	(51) C12N 15/57	(11) 0 622 723 (84) SE 20.09.2001	(51) G06F 3/033
(11) 0 604 432 (84) SE 11.07.2001	(51) E02B 9/00	(11) 0 616 437 (84) AT 13.09.2000 SE 25.02.2001	(51) H04B 7/204 (84) PT 13.12.2000	(11) 0 623 252 (84) SE 09.08.2001	(51) H02J 7/00
(11) 0 604 736 (84) SE 11.07.2001	(51) D01F 6/46	(11) 0 617 065 (84) SE 18.10.2001	(51) C08F 299/00	(11) 0 623 608 (84) SE 30.08.2001	(51) C07D 311/22
(11) 0 605 244 (84) SE 04.10.2001	(51) A61N 1/37	(11) 0 617 230 (84) SE 03.03.2001	(51) F22B 1/18	(11) 0 623 717 (84) SE 06.09.2001	(51) E04H 13/00
(11) 0 605 795 (84) SE 11.07.2001	(51) H04L 12/42	(11) 0 617 364 (84) SE 04.10.2001	(51) G06F 12/14	(11) 0 624 268 (84) SE 02.08.2001	(51) G06F 17/60
(11) 0 606 929 (84) SE 30.08.2001	(51) G09G 3/36	(11) 0 617 365 (84) SE 13.09.2001	(51) G06F 13/16	(11) 0 624 592 (84) BE 07.03.2001	(51) C07F 9/09 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 608 405 (84) SE 11.10.2001	(51) H04N 1/32	(11) 0 617 536 (84) SE 16.08.2001	(51) H04M 1/02	(11) 0 625 840 (84) SE 11.07.2001	(51) H04N 1/00
(11) 0 608 775 (84) SE 21.06.2001	(51) A61M 25/01	(11) 0 618 279 (84) SE 27.09.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 626 117 (84) SE 25.10.2001	(51) H04J 3/06
(11) 0 609 080 (84) SE 28.01.2001	(51) B41J 2/16	(11) 0 618 423 (84) AT 26.03.2000 LI 31.03.1997 LU 31.03.1997 PT 15.04.1997	(51) F41H 11/16 (84) CH 31.03.1997 IE 26.03.1997 NL 01.10.2000 SE 27.03.2001	(11) 0 626 420 (84) SE 18.07.2001	(51) C08J 7/06
(11) 0 609 106 (84) SE 11.10.2001	(51) A01N 35/02	(11) 0 618 810 (84) SE 04.10.2001	(51) A61K 38/17	(11) 0 626 893 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 SE 22.12.2000	(51) B22F 3/00 (84) CH 09.08.2000 PT 09.11.2000
(11) 0 609 729 (84) GR 02.12.1998	(51) E01B 1/00 (84) SE 23.01.2001	(11) 0 619 102 (84) SE 11.10.2001	(51) A61F 5/00	(11) 0 628 082 (84) SE 16.08.2001	(51) C12N 15/74
(11) 0 609 870 (84) SE 30.08.2001	(51) G03G 9/097	(11) 0 619 379 (84) SE 13.09.2001	(51) C22C 29/00	(11) 0 628 369 (84) SE 14.06.2001	(51) B23B 27/14
(11) 0 611 126 (84) AT 25.11.1998 SE 08.02.2001	(51) B01J 37/03 (84) BE 25.11.1998	(11) 0 619 722 (84) SE 25.10.2001	(51) A61L 27/34	(11) 0 629 091 (84) SE 16.08.2001	(51) H04Q 3/00
(11) 0 611 200 (84) SE 09.08.2001	(51) F16L 41/16	(11) 0 619 882 (84) BE 14.03.2001	(51) G01N 27/447 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 629 331 (84) SE 30.08.2001	(51) H04N 9/31
(11) 0 611 207 (84) SE 20.09.2001	(51) A61K 9/127	(11) 0 620 522 (84) SE 09.08.2001	(51) G06F 9/445	(11) 0 630 472 (84) SE 02.08.2001	(51) G01N 27/26
(11) 0 611 503 (84) BE 07.03.2001	(51) H04B 7/26 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 620 732 (84) SE 04.07.2001	(51) A61K 31/415	(11) 0 630 888 (84) SE 04.07.2001	(51) C07D 233/06
(11) 0 611 909 (84) SE 16.08.2001	(51) F16L 19/08	(11) 0 620 736 (84) BE 07.03.2001	(51) A61K 38/19 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 631 413 (84) SE 04.10.2001	(51) H04L 12/56
(11) 0 612 460 (84) SE 18.10.2001	(51) H04Q 7/20	(11) 0 620 750 (84) SE 11.07.2001	(51) A61M 29/02	(11) 0 631 682 (84) SE 20.03.2001	(51) G08C 23/00
(11) 0 612 581 (84) SE 17.02.2001	(51) B23K 37/02	(11) 0 620 834 (84) SE 21.06.2001	(51) C08L 31/02	(11) 0 632 048 (84) BE 21.03.2001	(51) C07F 9/6561 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 612 921 (84) SE 11.07.2001	(51) F02M 55/02	(11) 0 620 864 (84) AT 29.03.2000 SE 23.12.2000	(51) C12Q 1/68 (84) PT 29.06.2000	(11) 0 632 946 (84) SE 09.08.2001	(51) H04L 1/16
(11) 0 613 073 (84) SE 13.09.2001	(51) G06F 1/00	(11) 0 621 734 (84) SE 30.08.2001	(51) H04Q 1/30	(11) 0 633 795 (84) SE 30.08.2001	(51) A61M 25/00
(11) 0 613 466 (84) BE 21.03.2001	(51) C07D 213/22 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 621 763 (84) BE 21.03.2001	(51) A61B 19/00 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 634 042 (84) SE 11.10.2001	(51) G10L 15/04
(11) 0 613 677 (84) SE 04.10.2001	(51) A61K 7/043	(11) 0 621 788 (84) SE 30.08.2001	(51) C07K 5/00	(11) 0 634 452 (84) SE 13.09.2001	(51) C08K 13/04
(11) 0 614 025 (84) GB 03.03.2000	(51) F16D 65/56 (84) SE 04.03.2001	(11) 0 622 059 (84) SE 18.10.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 634 927 (84) SE 04.10.2001	(51) A61K 31/12
(11) 0 615 538 (84) BE 07.03.2001	(51) C09K 5/04 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 622 434 (84) SE 04.03.2001	(51) C09J 133/08	(11) 0 635 569 (84) SE 25.07.2001	(51) C11D 17/00
(11) 0 615 673 (84) SE 23.08.2001	(51) H04L 9/00			(11) 0 636 127 (84) SE 04.07.2001	(51) C07D 335/06

(11) 0 638 047 (84) SE 25.07.2001	(51) B66C 19/00	(11) 0 649 230 (84) SE 04.07.2001	(51) H04H 1/00	(11) 0 657 674 (84) SE 21.06.2001	(51) F16L 29/04
(11) 0 638 942 (84) SE 13.09.2001	(51) H01L 39/14	(11) 0 650 711 (84) SE 20.09.2001	(51) A61F 7/00	(11) 0 657 713 (84) SE 07.06.2001	(51) G01B 9/02
(11) 0 639 083 (84) SE 18.10.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 651 104 (84) SE 04.10.2001	(51) E04B 2/18	(11) 0 657 985 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) H02M 3/158 (84) BE 31.12.2000 SE 08.12.2000
(11) 0 639 220 (84) SE 04.07.2001	(51) C10J 3/46	(11) 0 651 320 (84) SE 23.08.2001	(51) G06F 9/318	(11) 0 658 109 (84) SE 30.08.2001	(51) A61K 31/40
(11) 0 639 566 (84) SE 20.09.2001	(51) C07D 207/26	(11) 0 651 322 (84) SE 11.10.2001	(51) G06F 9/38	(11) 0 659 049 (84) BE 28.03.2001	(51) A21D 8/04 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 639 757 (84) SE 11.07.2001	(51) G01F 23/74	(11) 0 651 332 (84) SE 18.10.2001	(51) G06F 12/10	(11) 0 659 288 (84) SE 30.08.2001	(51) G05B 13/02
(11) 0 640 149 (84) SE 04.07.2001	(51) C21D 8/12	(11) 0 651 333 (84) SE 20.09.2001	(51) G06F 13/28	(11) 0 659 433 (84) SE 27.09.2001	(51) A61K 31/57
(11) 0 640 474 (84) SE 27.09.2001	(51) B32B 31/12	(11) 0 652 218 (84) SE 11.10.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 659 486 (84) SE 30.08.2001	(51) B02C 21/02
(11) 0 640 831 (84) SE 04.07.2001	(51) G01N 27/22	(11) 0 652 327 (84) SE 11.07.2001	(51) E03B 3/02	(11) 0 659 550 (84) SE 30.08.2001	(51) B32B 27/12
(11) 0 641 573 (84) SE 18.10.2001	(51) A61N 1/39	(11) 0 652 543 (84) SE 04.10.2001	(51) G08G 1/16	(11) 0 659 953 (84) SE 14.06.2001	(51) E04F 13/08
(11) 0 641 721 (84) SE 27.09.2001	(51) B65D 41/34	(11) 0 652 828 (84) SE 14.06.2001	(51) B32B 17/06	(11) 0 660 058 (84) SE 11.07.2001	(51) F25J 3/04
(11) 0 642 357 (84) SE 25.10.2001	(51) A61K 51/00	(11) 0 653 187 (84) SE 04.07.2001	(51) A61B 5/087	(11) 0 660 114 (84) SE 18.10.2001	(51) G01N 33/53
(11) 0 642 556 (84) SE 18.10.2001	(51) C08L 101/00	(11) 0 653 711 (84) SE 30.08.2001	(51) G06F 13/28	(11) 0 660 324 (84) SE 23.08.2001	(51) G11B 20/12
(11) 0 643 721 (84) SE 16.08.2001	(51) C07H 21/02	(11) 0 654 107 (84) SE 23.08.2001	(51) A47K 3/02	(11) 0 660 359 (84) SE 30.08.2001	(51) H01J 9/02
(11) 0 643 835 (84) SE 18.07.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 654 223 (84) SE 07.06.2001	(51) A23L 1/31	(11) 0 660 992 (84) SE 04.07.2001	(51) H04Q 7/20
(11) 0 643 940 (84) BE 28.03.2001	(51) A47L 25/00 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 654 224 (84) SE 02.08.2001	(51) A24D 3/02	(11) 0 661 163 (84) SE 04.07.2001	(51) B41J 3/407
(11) 0 644 809 (84) SE 25.10.2001	(51) B22F 7/02	(11) 0 654 512 (84) BE 28.03.2001	(51) C09D 11/06 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 661 263 (84) SE 25.07.2001	(51) C07D 207/34
(11) 0 644 859 (84) AT 13.03.1996 CH 13.03.1996 FR 09.08.1996 IT 13.03.1996 MC 30.06.1997 SE 24.12.2000	(51) C02F 3/30 (84) BE 31.12.2000 LI 13.03.1996 IE 05.09.2001 LU 31.12.1996 PT 14.06.1996	(11) 0 655 451 (84) SE 20.09.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 661 762 (84) SE 28.12.2000	(51) H01L 39/14
(11) 0 644 860 (84) SE 11.07.2001	(51) C03C 17/00	(11) 0 655 966 (84) BE 21.03.2001	(51) B29C 39/42 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 661 966 (84) BE 31.12.2000	(51) A61K 9/10 (84) SE 17.12.2000
(11) 0 645 235 (84) SE 20.09.2001	(51) B29D 11/00	(11) 0 656 010 (84) SE 13.09.2001	(51) C07K 7/06	(11) 0 662 093 (84) SE 30.08.2001	(51) C07K 16/10
(11) 0 645 406 (84) SE 11.07.2001	(51) C08F 234/02	(11) 0 656 361 (84) BE 31.12.2000	(51) A61K 31/55 (84) SE 11.12.2000	(11) 0 663 066 (84) SE 11.07.2001	(51) G01D 5/34
(11) 0 645 581 (84) SE 11.07.2001	(51) F23C 6/04	(11) 0 656 596 (84) SE 14.06.2001	(51) G06F 7/00	(11) 0 663 097 (84) BE 07.03.2001	(51) G08B 21/00 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 645 754 (84) SE 11.07.2001	(51) G10H 3/18	(11) 0 656 892 (84) SE 13.09.2001	(51) C07D 249/12	(11) 0 663 104 (84) SE 30.08.2001	(51) H01M 2/06
(11) 0 646 400 (84) SE 18.10.2001	(51) B01D 19/00	(11) 0 657 061 (84) SE 27.09.2001	(51) H01B 3/04	(11) 0 663 213 (84) SE 21.06.2001	(51) A61L 2/06
(11) 0 647 015 (84) SE 09.08.2001	(51) H03C 3/09	(11) 0 657 264 (84) BE 31.12.2000 SE 06.12.2000	(51) B29C 37/00 (84) IE 05.09.2001	(11) 0 663 463 (84) SE 02.08.2001	(51) D01G 27/00
(11) 0 647 250 (84) SE 11.07.2001	(51) C08J 9/18	(11) 0 657 280 (84) SE 21.06.2001	(51) B32B 27/36	(11) 0 663 494 (84) SE 11.07.2001	(51) E04H 13/00
(11) 0 648 078 (84) SE 04.07.2001	(51) A23J 1/12	(11) 0 657 429 (84) SE 11.07.2001	(51) C07D 211/90	(11) 0 663 509 (84) SE 08.01.2001	(51) E06B 3/964
		(11) 0 657 529 (84) SE 23.08.2001	(51) C12M 1/12	(11) 0 663 705 (84) SE 21.06.2001	(51) H01R 13/719

(11) 0 663 775 (84) SE 18.07.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 673 673 (84) SE 24.03.2001	(51) B01D 63/02	(11) 0 681 025 (84) SE 09.08.2001	(51) C12N 15/70
(11) 0 664 306 (84) SE 02.08.2001	(51) C08F 283/06	(11) 0 673 759 (84) SE 20.09.2001	(51) B32B 27/08	(11) 0 681 178 (84) SE 04.10.2001	(51) G01N 15/14
(11) 0 664 515 (84) SE 04.10.2001	(51) G06F 13/40	(11) 0 673 807 (84) BE 14.03.2001	(51) B60R 21/22 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 681 260 (84) SE 23.08.2001	(51) G06K 11/08
(11) 0 665 222 (84) SE 20.09.2001	(51) C07D 213/61	(11) 0 673 946 (84) SE 27.09.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 681 279 (84) SE 18.10.2001	(51) G09G 1/16
(11) 0 666 019 (84) SE 13.09.2001	(51) A01D 46/24	(11) 0 674 485 (84) SE 11.07.2001	(51) A23L 2/38	(11) 0 681 409 (84) SE 18.10.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 666 324 (84) SE 13.01.2001	(51) C21C 5/46	(11) 0 674 525 (84) SE 25.10.2001	(51) A61K 38/00	(11) 0 681 492 (84) SE 13.09.2001	(51) A61M 25/01
(11) 0 666 813 (84) SE 07.06.2001	(51) B65B 9/22	(11) 0 674 664 (84) BE 31.12.2000	(51) C08F 2/46 (84) SE 04.12.2000	(11) 0 681 768 (84) BE 28.03.2001	(51) H04L 9/26 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 666 963 (84) BE 07.03.2001	(51) F04B 43/08 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 674 759 (84) SE 18.10.2001	(51) G01B 11/275	(11) 0 681 833 (84) SE 13.09.2001	(51) A61K 9/14
(11) 0 667 132 (84) SE 11.07.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 674 787 (84) BE 07.03.2001	(51) G06F 15/00 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 681 905 (84) SE 18.07.2001	(51) B29C 67/00
(11) 0 667 133 (84) SE 07.06.2001	(51) A61F 2/24	(11) 0 674 810 (84) SE 16.08.2001	(51) H01M 4/66	(11) 0 682 257 (84) BE 30.11.2000	(51) G01N 33/68 (84) SE 01.12.2000
(11) 0 667 814 (84) SE 25.07.2001	(51) B32B 5/26	(11) 0 674 821 (84) SE 04.10.2001	(51) H04L 12/56	(11) 0 682 663 (84) SE 18.07.2001	(51) C07D 311/46
(11) 0 667 900 (84) SE 23.08.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 674 892 (84) SE 04.10.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 682 874 (84) BE 07.03.2001	(51) A23K 1/00 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 668 088 (84) SE 21.06.2001	(51) A61N 5/10	(11) 0 675 467 (84) SE 22.03.2001	(51) G08B 5/22	(11) 0 682 890 (84) SE 14.06.2001	(51) A44B 19/30
(11) 0 668 782 (84) SE 11.07.2001	(51) A61K 48/00	(11) 0 675 478 (84) SE 15.02.2001	(51) G09G 1/16	(11) 0 683 466 (84) SE 25.07.2001	(51) G06F 17/60
(11) 0 669 827 (84) SE 23.08.2001	(51) A61K 31/715	(11) 0 675 676 (84) SE 11.07.2001	(51) A01C 5/06	(11) 0 683 535 (84) BE 21.03.2001	(51) H01L 41/24 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 670 132 (84) AT 16.09.1998 LI 16.09.1998 GR 16.09.1998 PT 18.12.1998	(51) A47F 10/02 (84) CH 16.09.1998 FR 12.02.1999 MC 31.10.1999 SE 12.04.2001	(11) 0 675 728 (84) SE 13.09.2001	(51) A61K 38/00	(11) 0 683 644 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) A61B 17/00 (84) BE 28.06.2000 SE 10.02.2001
(11) 0 670 366 (84) SE 06.09.2001	(51) C12N 9/04	(11) 0 675 730 (84) BE 14.03.2001	(51) A61K 38/21 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 683 756 (84) SE 23.08.2001	(51) C02F 3/30
(11) 0 670 920 (84) SE 04.07.2001	(51) D02G 1/18	(11) 0 676 054 (84) BE 31.12.2000	(51) G01R 21/00 (84) SE 11.12.2000	(11) 0 683 757 (84) SE 25.10.2001	(51) C03B 23/023
(11) 0 671 176 (84) SE 06.09.2001	(51) A61K 47/30	(11) 0 676 405 (84) SE 25.10.2001	(51) C07F 9/02	(11) 0 684 071 (84) SE 04.07.2001	(51) B01J 20/20
(11) 0 671 233 (84) SE 11.07.2001	(51) B23B 51/10	(11) 0 676 788 (84) SE 07.06.2001	(51) H01H 85/042	(11) 0 684 805 (84) SE 20.09.2001	(51) A61F 5/01
(11) 0 671 253 (84) SE 18.07.2001	(51) B29C 70/70	(11) 0 676 962 (84) SE 27.09.2001	(51) A61K 31/54	(11) 0 684 943 (84) SE 30.08.2001	(51) C07D 213/78
(11) 0 671 472 (84) BE 14.03.2001	(51) C12P 21/08 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 677 615 (84) SE 18.07.2001	(51) E01F 15/04	(11) 0 684 944 (84) SE 25.10.2001	(51) C07D 233/54
(11) 0 671 958 (84) SE 18.10.2001	(51) A61M 1/36	(11) 0 677 616 (84) SE 11.10.2001	(51) E02D 3/10	(11) 0 685 103 (84) SE 23.08.2001	(51) G11B 5/39
(11) 0 672 334 (84) SE 23.08.2001	(51) H05K 3/00	(11) 0 677 850 (84) SE 09.08.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 685 789 (84) SE 11.10.2001	(51) G06F 9/38
(11) 0 672 506 (84) SE 11.10.2001	(51) B25D 9/14	(11) 0 678 478 (84) SE 18.10.2001	(51) C02F 1/48	(11) 0 685 951 (84) SE 04.10.2001	(51) H04L 29/06
(11) 0 672 664 (84) SE 21.06.2001	(51) C07D 311/08	(11) 0 679 165 (84) SE 18.07.2001	(51) C08G 59/24	(11) 0 685 951 (84) SE 04.10.2001	(51) H04L 29/06
(11) 0 672 683 (84) SE 27.09.2001	(51) C07K 14/81	(11) 0 679 835 (84) SE 18.07.2001	(51) F21S 2/00	(11) 0 686 008 (84) SE 11.07.2001	(51) A45C 5/14
(11) 0 672 743 (84) SE 08.03.2001	(51) C10B 53/00	(11) 0 680 819 (84) SE 04.07.2001	(51) B29D 11/00	(11) 0 686 091 (84) SE 19.02.2001	(51) B32B 27/08
		(11) 0 680 950 (84) SE 23.08.2001	(51) C07D 209/12	(11) 0 686 643 (84) SE 06.09.2001	(51) C08B 37/14

(11) 0 686 823 (84) SE 25.10.2001	(51) F28F 9/02	(11) 0 694 751 (84) SE 13.09.2001	(51) F41C 33/06	(11) 0 702 682 (84) SE 14.06.2001	(51) C07D 473/00
(11) 0 687 174 (84) SE 13.09.2001	(51) A61K 31/34	(11) 0 694 872 (84) SE 06.09.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 702 823 (84) SE 25.10.2001	(51) G11B 5/09
(11) 0 687 207 (84) AT 05.04.2000 SE 05.01.2001	(51) B23B 31/20 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 695 300 (84) SE 16.08.2001	(51) C07D 319/08	(11) 0 702 940 (84) SE 21.06.2001	(51) A61C 8/00
(11) 0 687 233 (84) CH 15.10.1997 DK 15.10.1997 SE 10.03.2001	(51) B62D 61/12 (84) LI 15.10.1997 MC 30.09.2000	(11) 0 695 485 (84) SE 20.09.2001	(51) H04L 9/30	(11) 0 702 955 (84) SE 11.07.2001	(51) A61K 35/54
(11) 0 687 368 (84) SE 21.06.2001	(51) G03B 35/10	(11) 0 695 512 (84) SE 04.07.2001	(51) A43B 3/00	(11) 0 703 029 (84) SE 18.10.2001	(51) B22F 5/00
(11) 0 687 823 (84) SE 16.08.2001	(51) F16C 11/06	(11) 0 696 342 (84) BE 29.01.1997 PT 29.04.1997	(51) F16L 37/084 (84) LU 30.04.1997 SE 26.04.2001	(11) 0 703 292 (84) SE 18.07.2001	(51) C11D 3/22
(11) 0 688 022 (84) SE 18.10.2001	(51) H01B 1/20	(11) 0 696 401 (84) SE 30.08.2001	(51) H04N 5/44	(11) 0 703 735 (84) SE 25.10.2001	(51) A24F 47/00
(11) 0 688 331 (84) SE 13.09.2001	(51) C07H 15/10	(11) 0 696 910 (84) FR 30.03.2001	(51) A61F 13/15 (84) SE 04.03.2001	(11) 0 703 792 (84) SE 23.08.2001	(51) A61L 2/00
(11) 0 688 431 (84) SE 18.07.2001	(51) G01N 33/573	(11) 0 697 274 (84) SE 11.10.2001	(51) B29C 67/20	(11) 0 703 795 (84) SE 28.06.2001	(51) A61M 3/02
(11) 0 688 483 (84) SE 04.07.2001	(51) H04L 27/34	(11) 0 697 365 (84) SE 14.06.2001	(51) B66F 3/12	(11) 0 704 058 (84) SE 13.09.2001	(51) G01N 33/545
(11) 0 688 783 (84) SE 13.09.2001	(51) C07H 19/04	(11) 0 697 650 (84) SE 27.09.2001	(51) G06F 9/30	(11) 0 704 088 (84) SE 13.09.2001	(51) G10L 19/00
(11) 0 689 385 (84) SE 23.08.2001	(51) A23C 19/093	(11) 0 697 956 (84) SE 11.03.2001	(51) B29D 31/00	(11) 0 704 493 (84) SE 23.08.2001	(51) C08L 83/07
(11) 0 689 612 (84) SE 18.10.2001	(51) C13F 3/00	(11) 0 698 332 (84) SE 13.09.2001	(51) H04Q 7/00	(11) 0 704 668 (84) SE 18.10.2001	(51) F41B 11/06
(11) 0 689 619 (84) SE 30.08.2001	(51) C23C 16/00	(11) 0 698 462 (84) SE 23.08.2001	(51) B29B 17/02	(11) 0 704 843 (84) SE 11.07.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 690 051 (84) SE 18.10.2001	(51) C07D 213/34	(11) 0 698 715 (84) SE 04.10.2001	(51) E05F 15/20	(11) 0 705 064 (84) SE 02.08.2001	(51) A44B 18/00
(11) 0 690 431 (84) SE 20.09.2001	(51) G09G 3/36	(11) 0 699 130 (84) AT 27.09.2000 SE 01.03.2001	(51) B32B 27/28 (84) PT 27.12.2000	(11) 0 705 526 (84) SE 11.10.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 690 976 (84) SE 20.09.2001	(51) G01F 23/28	(11) 0 699 537 (84) BE 28.03.2001	(51) B41J 13/10 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 706 111 (84) SE 11.10.2001	(51) G06F 3/033
(11) 0 691 283 (84) BE 21.03.2001	(51) B65D 83/08 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 699 876 (84) SE 04.10.2001	(51) F24F 13/06	(11) 0 706 544 (84) SE 09.08.2001	(51) C09D 5/03
(11) 0 691 665 (84) SE 04.07.2001	(51) H01H 1/00	(11) 0 700 115 (84) SE 06.09.2001	(51) H01Q 1/38	(11) 0 706 582 (84) SE 02.08.2001	(51) C23F 1/00
(11) 0 692 053 (84) SE 31.03.2001	(51) E04C 3/07	(11) 0 700 363 (84) SE 18.10.2001	(51) B67D 5/00	(11) 0 706 658 (84) SE 27.09.2001	(51) G01N 33/86
(11) 0 692 447 (84) SE 14.06.2001	(51) B66C 1/00	(11) 0 700 637 (84) SE 30.08.2001	(51) A22C 13/00	(11) 0 706 734 (84) SE 14.06.2001	(51) H04L 9/32
(11) 0 693 005 (84) SE 11.10.2001	(51) B09B 3/00	(11) 0 700 916 (84) SE 20.09.2001	(51) C07D 501/24	(11) 0 706 764 (84) SE 25.10.2001	(51) A23L 2/385
(11) 0 694 237 (84) SE 06.09.2001	(51) H04L 27/28	(11) 0 700 987 (84) SE 28.06.2001	(51) C11D 3/37	(11) 0 706 854 (84) SE 09.08.2001	(51) B24B 37/04
(11) 0 694 280 (84) SE 11.10.2001	(51) A61B 1/00	(11) 0 701 021 (84) SE 18.10.2001	(51) D21H 23/16	(11) 0 707 719 (84) SE 14.06.2001	(51) G05B 13/04
(11) 0 694 304 (84) SE 20.09.2001	(51) A61K 35/56	(11) 0 701 220 (84) SE 04.10.2001	(51) G06F 17/21	(11) 0 708 603 (84) SE 30.08.2001	(51) A23L 1/10
(11) 0 694 377 (84) SE 02.08.2001	(51) B29C 45/14	(11) 0 701 842 (84) SE 04.07.2001	(51) A62C 37/08	(11) 0 708 624 (84) SE 11.10.2001	(51) A61C 13/00
(11) 0 694 599 (84) SE 27.09.2001	(51) C09K 19/42	(11) 0 701 897 (84) SE 18.07.2001	(51) B32B 27/08	(11) 0 708 865 (84) SE 13.09.2001	(51) E03B 7/07
(11) 0 694 735 (84) BE 14.03.2001	(51) F23G 7/06 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 702 030 (84) SE 21.06.2001	(51) C08F 4/642	(11) 0 708 958 (84) SE 11.07.2001	(51) G10L 15/16
				(11) 0 709 415 (84) SE 25.10.2001	(51) C08G 18/62

(11) 0 709 536 (84) SE 11.10.2001	(51) E05F 1/10	(11) 0 716 251 (84) SE 07.06.2001	(51) F16H 61/46	(11) 0 722 028 (84) AT 01.09.1999 SE 11.01.2001	(51) E05B 17/04 (84) BE 01.09.1999
(11) 0 709 632 (84) SE 16.08.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 716 530 (84) SE 14.06.2001	(51) H04M 1/11	(11) 0 722 160 (84) SE 06.09.2001	(51) G10H 3/12
(11) 0 709 839 (84) SE 11.07.2001	(51) G11B 17/04	(11) 0 716 888 (84) SE 14.06.2001	(51) B03B 9/06	(11) 0 722 234 (84) SE 06.09.2001	(51) H04L 1/06
(11) 0 710 027 (84) SE 30.08.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 717 045 (84) SE 04.07.2001	(51) C07D 498/22	(11) 0 722 366 (84) SE 04.10.2001	(51) B03B 5/00
(11) 0 710 030 (84) SE 16.08.2001	(51) H04N 7/26	(11) 0 717 275 (84) SE 18.10.2001	(51) G01J 3/50	(11) 0 722 431 (84) SE 23.08.2001	(51) C07C 45/28
(11) 0 710 662 (84) SE 04.07.2001	(51) C07D 451/04	(11) 0 717 996 (84) BE 21.03.2001	(51) A61K 35/78 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 722 524 (84) SE 13.09.2001	(51) E03B 3/02
(11) 0 711 489 (84) SE 30.08.2001	(51) H04N 7/32	(11) 0 718 281 (84) SE 27.09.2001	(51) C07C 275/28	(11) 0 722 552 (84) SE 04.10.2001	(51) F16L 25/00
(11) 0 711 588 (84) SE 30.08.2001	(51) B01D 29/15	(11) 0 718 285 (84) SE 11.07.2001	(51) C07C 403/20	(11) 0 722 800 (84) SE 13.09.2001	(51) B23B 31/12
(11) 0 711 875 (84) SE 11.07.2001	(51) E02D 7/18	(11) 0 718 306 (84) SE 30.08.2001	(51) C07K 5/06	(11) 0 722 836 (84) SE 04.07.2001	(51) B41J 2/135
(11) 0 712 566 (84) SE 20.09.2001	(51) H05B 37/02	(11) 0 718 406 (84) BE 14.03.2001	(51) C12P 19/14 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 722 882 (84) SE 27.09.2001	(51) B63B 11/04
(11) 0 712 636 (84) SE 11.10.2001	(51) A61M 15/00	(11) 0 718 501 (84) BE 07.03.2001	(51) F04D 9/02 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 723 135 (84) SE 11.07.2001	(51) G01B 7/06
(11) 0 713 154 (84) SE 07.06.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 718 628 (84) SE 18.07.2001	(51) G01N 33/86	(11) 0 723 143 (84) SE 13.01.2001	(51) G01L 19/14
(11) 0 713 430 (84) SE 25.10.2001	(51) B23B 5/26	(11) 0 718 749 (84) BE 31.12.2000	(51) H04N 7/173 (84) SE 22.12.2000	(11) 0 723 147 (84) SE 04.07.2001	(51) G01N 25/02
(11) 0 713 492 (84) SE 18.10.2001	(51) C07F 9/58	(11) 0 718 814 (84) SE 11.10.2001	(51) G08B 17/12	(11) 0 723 231 (84) SE 11.10.2001	(51) G06F 12/14
(11) 0 713 590 (84) SE 16.08.2001	(51) G06T 17/00	(11) 0 719 301 (84) SE 20.09.2001	(51) B29B 17/00	(11) 0 723 311 (84) SE 21.06.2001	(51) H01R 13/24
(11) 0 714 281 (84) BE 28.03.2001	(51) A61K 7/32 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 719 381 (84) SE 09.08.2001	(51) F02B 53/00	(11) 0 723 633 (84) SE 23.08.2001	(51) F16C 32/06
(11) 0 714 413 (84) SE 11.07.2001	(51) C08C 19/14	(11) 0 719 770 (84) SE 09.08.2001	(51) C07D 311/16	(11) 0 723 793 (84) SE 04.10.2001	(51) A63H 17/06
(11) 0 714 961 (84) SE 11.07.2001	(51) C09D 123/30	(11) 0 719 824 (84) SE 27.09.2001	(51) C08K 5/00	(11) 0 723 815 (84) SE 21.06.2001	(51) B05B 5/03
(11) 0 715 182 (84) SE 18.10.2001	(51) G01S 3/80	(11) 0 719 940 (84) BE 14.03.2001	(51) F04D 13/14 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 723 877 (84) SE 04.07.2001	(51) B42D 5/00
(11) 0 715 257 (84) SE 13.09.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 720 563 (84) SE 06.09.2001	(51) B65B 7/06	(11) 0 723 884 (84) SE 25.10.2001	(51) B60C 9/08
(11) 0 715 327 (84) SE 13.09.2001	(51) H01H 71/74	(11) 0 720 586 (84) SE 19.02.2001	(51) B68C 1/02	(11) 0 723 972 (84) SE 25.10.2001	(51) C07H 15/04
(11) 0 715 418 (84) SE 27.09.2001	(51) H04B 1/38	(11) 0 720 613 (84) SE 04.07.2001	(51) C07F 7/18	(11) 0 724 069 (84) SE 04.07.2001	(51) F01N 3/28
(11) 0 715 504 (84) SE 30.08.2001	(51) A61B 17/32	(11) 0 720 845 (84) BE 31.12.2000	(51) A61K 7/48 (84) SE 14.12.2000	(11) 0 724 223 (84) SE 25.10.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 715 560 (84) SE 02.08.2001	(51) B24C 1/00	(11) 0 720 853 (84) SE 11.10.2001	(51) A61K 31/555	(11) 0 724 451 (84) SE 11.07.2001	(51) A61K 35/78
(11) 0 715 597 (84) SE 04.07.2001	(51) B66C 1/10	(11) 0 720 882 (84) SE 13.09.2001	(51) B23B 31/12	(11) 0 724 499 (84) SE 13.09.2001	(51) B24B 19/00
(11) 0 715 697 (84) SE 23.08.2001	(51) F16H 29/16	(11) 0 720 894 (84) SE 12.12.2000	(51) B25C 5/16	(11) 0 724 502 (84) SE 11.07.2001	(51) B24D 3/28
(11) 0 715 740 (84) SE 04.10.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 721 403 (84) SE 16.08.2001	(51) B60C 23/00	(11) 0 724 688 (84) SE 11.07.2001	(51) F02M 41/16
(11) 0 715 743 (84) BE 07.03.2001	(51) G08B 13/18 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 721 737 (84) SE 27.09.2001	(51) A21C 5/04	(11) 0 724 814 (84) BE 21.03.2001	(51) H04Q 7/00 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 715 760 (84) SE 21.06.2001	(51) G11C 5/14				

(11) 0 725 608 (84) SE 25.10.2001	(51) A61F 2/46	(11) 0 730 118 (84) SE 13.09.2001	(51) F16L 47/02	(11) 0 734 429 (84) SE 18.07.2001	(51) C10L 1/02
(11) 0 725 638 (84) SE 28.06.2001	(51) A61K 31/295	(11) 0 730 497 (84) SE 04.07.2001	(51) B03C 3/08	(11) 0 734 529 (84) BE 21.03.2001	(51) G01N 33/569 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 725 798 (84) SE 13.09.2001	(51) C07K 16/28	(11) 0 730 520 (84) SE 02.08.2001	(51) B29C 43/08	(11) 0 734 728 (84) SE 06.09.2001	(51) A61K 38/22
(11) 0 725 800 (84) SE 27.09.2001	(51) C07K 16/40	(11) 0 730 607 (84) SE 30.08.2001	(51) C07K 14/75	(11) 0 734 831 (84) SE 30.08.2001	(51) B29C 43/18
(11) 0 726 257 (84) SE 11.07.2001	(51) C07D 243/02	(11) 0 730 820 (84) SE 30.08.2001	(51) A01C 11/02	(11) 0 735 175 (84) SE 28.03.2001	(51) D04H 1/44
(11) 0 726 428 (84) SE 11.07.2001	(51) F24F 3/16	(11) 0 730 908 (84) SE 11.10.2001	(51) B02C 18/14	(11) 0 735 225 (84) SE 30.08.2001	(51) E05F 11/38
(11) 0 726 635 (84) SE 07.02.2001	(51) H02K 1/20	(11) 0 731 015 (84) SE 25.10.2001	(51) B62D 7/22	(11) 0 735 353 (84) SE 01.04.2001	(51) G01L 9/00
(11) 0 726 919 (84) SE 06.09.2001	(51) C08G 18/08	(11) 0 731 348 (84) SE 04.10.2001	(51) G10L 19/00	(11) 0 735 445 (84) SE 30.08.2001	(51) G05B 19/414
(11) 0 727 371 (84) SE 11.10.2001	(51) B65G 47/256	(11) 0 731 528 (84) SE 04.10.2001	(51) H01R 13/193	(11) 0 735 671 (84) SE 06.09.2001	(51) H03H 9/05
(11) 0 727 424 (84) SE 20.09.2001	(51) C07D 403/12	(11) 0 731 630 (84) BE 07.03.2001	(51) A01D 34/73 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 735 813 (84) SE 25.10.2001	(51) A01G 9/10
(11) 0 727 613 (84) SE 20.09.2001	(51) F23N 5/10	(11) 0 731 635 (84) AT 03.05.2000 SE 03.12.2000	(51) A01N 25/14 (84) BE 31.12.2000	(11) 0 735 816 (84) AT 18.10.2000 SE 22.12.2000	(51) A01N 25/12 (84) BE 31.12.2000
(11) 0 727 650 (84) SE 25.07.2001	(51) G01L 9/00	(11) 0 731 666 (84) SE 23.08.2001	(51) A61B 5/087	(11) 0 735 876 (84) SE 11.10.2001	(51) A61K 31/47
(11) 0 727 804 (84) SE 02.08.2001	(51) H01H 71/34	(11) 0 731 673 (84) SE 30.08.2001	(51) A61C 13/00	(11) 0 736 015 (84) BE 07.03.2001	(51) C07D 239/60 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 727 920 (84) SE 23.08.2001	(51) H05B 39/04	(11) 0 731 687 (84) SE 07.06.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 736 031 (84) BE 31.12.2000	(51) C07F 1/00 (84) SE 29.12.2000
(11) 0 727 921 (84) SE 25.07.2001	(51) H05B 41/298	(11) 0 731 697 (84) SE 18.07.2001	(51) A61K 31/165	(11) 0 736 235 (84) SE 18.10.2001	(51) H04B 3/23
(11) 0 727 988 (84) SE 30.08.2001	(51) A61K 31/155	(11) 0 731 808 (84) SE 11.10.2001	(51) C07H 21/00	(11) 0 736 263 (84) SE 20.09.2001	(51) A24C 5/60
(11) 0 728 039 (84) SE 28.06.2001	(51) B01J 20/04	(11) 0 732 030 (84) SE 21.06.2001	(51) H04N 7/173	(11) 0 736 364 (84) SE 25.10.2001	(51) B29B 9/14
(11) 0 728 241 (84) SE 23.08.2001	(51) D21H 23/34	(11) 0 732 245 (84) FI 21.06.2000 SE 10.03.2001	(51) B61D 17/20 (84) PT 21.09.2000	(11) 0 736 444 (84) SE 10.02.2001	(51) B62D 51/00
(11) 0 728 392 (84) SE 09.08.2001	(51) H04L 12/24	(11) 0 732 301 (84) SE 06.09.2001	(51) B67D 5/371	(11) 0 736 460 (84) SE 04.04.2001	(51) B65D 43/06
(11) 0 728 602 (84) SE 02.08.2001	(51) B60G 15/07	(11) 0 732 347 (84) SE 23.08.2001	(51) C08G 12/40	(11) 0 736 633 (84) SE 23.08.2001	(51) E02D 31/00
(11) 0 728 713 (84) SE 02.08.2001	(51) C04B 7/04	(11) 0 732 560 (84) SE 23.08.2001	(51) F28D 7/10	(11) 0 736 641 (84) SE 04.10.2001	(51) E04D 13/16
(11) 0 728 779 (84) SE 25.10.2001	(51) C08F 285/00	(11) 0 732 691 (84) SE 25.10.2001	(51) G11B 7/24	(11) 0 736 692 (84) SE 18.07.2001	(51) F04C 18/16
(11) 0 728 870 (84) SE 27.09.2001	(51) E01C 19/10	(11) 0 733 043 (84) SE 20.09.2001	(51) C07D 211/70	(11) 0 736 758 (84) SE 13.09.2001	(51) G01M 9/06
(11) 0 728 875 (84) SE 13.09.2001	(51) E04B 1/00	(11) 0 733 408 (84) SE 04.10.2001	(51) B06B 1/06	(11) 0 737 214 (84) BE 21.03.2001	(51) C08F 10/00 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 729 086 (84) SE 25.10.2001	(51) G05D 23/19	(11) 0 733 566 (84) SE 04.07.2001	(51) B65H 5/06	(11) 0 737 519 (84) SE 12.04.2001	(51) B05B 11/00
(11) 0 729 498 (84) SE 25.10.2001	(51) C09K 19/30	(11) 0 733 887 (84) SE 23.08.2001	(51) G01K 7/24	(11) 0 737 539 (84) SE 09.08.2001	(51) B23K 26/14
(11) 0 729 743 (84) SE 23.08.2001	(51) A61K 7/13	(11) 0 734 290 (84) SE 20.09.2001	(51) B05B 9/043	(11) 0 737 820 (84) SE 25.10.2001	(51) F16C 11/06
(11) 0 729 807 (84) SE 11.07.2001	(51) B24D 9/04	(11) 0 734 327 (84) BE 21.03.2001	(51) B32B 7/12 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 737 846 (84) SE 06.04.2001	(51) G01C 23/00
(11) 0 729 868 (84) SE 04.07.2001	(51) B60R 22/46				

(11) 0 737 852 (84) SE 13.09.2001	(51) G01M 11/00	(11) 0 744 281 (84) SE 11.10.2001	(51) B32B 3/12	(11) 0 749 045 (84) BE 14.03.2001	(51) G03F 7/021 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 737 923 (84) SE 20.09.2001	(51) G06F 13/24	(11) 0 744 336 (84) SE 21.06.2001	(51) B63C 9/115	(11) 0 749 451 (84) SE 04.03.2001	(51) C08G 63/692
(11) 0 738 130 (84) SE 30.08.2001	(51) A61C 8/00	(11) 0 744 418 (84) SE 21.06.2001	(51) C08F 236/04	(11) 0 749 553 (84) GB 12.04.2000	(51) F23G 5/16 (84) SE 09.01.2001
(11) 0 738 363 (84) SE 05.01.2001	(51) E05B 65/20	(11) 0 744 507 (84) SE 04.10.2001	(51) E04B 2/16	(11) 0 749 650 (84) SE 23.08.2001	(51) H04H 1/00
(11) 0 738 885 (84) SE 18.07.2001	(51) G01M 1/04	(11) 0 744 575 (84) SE 04.10.2001	(51) F16S 3/06	(11) 0 749 974 (84) SE 27.09.2001	(51) C07F 9/6512
(11) 0 738 973 (84) SE 20.09.2001	(51) G06F 11/16	(11) 0 744 722 (84) SE 18.10.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 750 043 (84) SE 23.08.2001	(51) C12N 15/52
(11) 0 739 051 (84) SE 04.10.2001	(51) H01Q 21/06	(11) 0 744 936 (84) SE 06.09.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 750 072 (84) SE 28.06.2001	(51) E01H 1/08
(11) 0 739 589 (84) SE 13.09.2001	(51) A23D 9/00	(11) 0 744 970 (84) SE 30.08.2001	(51) A61L 27/00	(11) 0 750 750 (84) SE 27.09.2001	(51) G02B 5/18
(11) 0 739 590 (84) SE 13.09.2001	(51) A23D 9/00	(11) 0 744 996 (84) SE 11.07.2001	(51) B04C 9/00	(11) 0 750 981 (84) SE 20.09.2001	(51) B29D 11/00
(11) 0 739 591 (84) SE 13.09.2001	(51) A23D 9/00	(11) 0 745 164 (84) SE 23.08.2001	(51) E01F 9/053	(11) 0 750 982 (84) SE 20.09.2001	(51) B29D 11/00
(11) 0 739 739 (84) SE 04.07.2001	(51) B41J 2/16	(11) 0 745 339 (84) SE 30.08.2001	(51) A44C 9/00	(11) 0 751 064 (84) SE 30.08.2001	(51) B64D 11/00
(11) 0 739 775 (84) SE 04.10.2001	(51) B60R 13/10	(11) 0 745 499 (84) SE 11.10.2001	(51) B60K 15/035	(11) 0 751 225 (84) BE 28.03.2001	(51) C12Q 1/37 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 739 976 (84) SE 20.09.2001	(51) C11D 3/00	(11) 0 745 594 (84) SE 09.08.2001	(51) C07D 241/44	(11) 0 751 267 (84) SE 14.06.2001	(51) E04C 2/16
(11) 0 740 451 (84) SE 06.09.2001	(51) H04M 11/06	(11) 0 745 665 (84) SE 25.07.2001	(51) C11D 17/04	(11) 0 751 760 (84) SE 25.10.2001	(51) A61K 7/42
(11) 0 740 589 (84) SE 13.09.2001	(51) B22F 3/14	(11) 0 745 764 (84) SE 21.06.2001	(51) F02M 47/02	(11) 0 751 797 (84) SE 27.09.2001	(51) A61M 25/01
(11) 0 740 938 (84) SE 25.10.2001	(51) A61K 31/401	(11) 0 746 291 (84) SE 11.07.2001	(51) A61F 13/00	(11) 0 751 846 (84) SE 20.09.2001	(51) B23D 51/14
(11) 0 741 057 (84) SE 14.06.2001	(51) B60R 5/04	(11) 0 746 447 (84) SE 18.07.2001	(51) B24D 3/28	(11) 0 751 966 (84) SE 23.08.2001	(51) C08F 210/02
(11) 0 741 098 (84) SE 27.09.2001	(51) B65H 29/58	(11) 0 746 684 (84) SE 18.07.2001	(51) F04B 49/06	(11) 0 752 040 (84) SE 18.10.2001	(51) E04F 15/08
(11) 0 741 207 (84) SE 18.10.2001	(51) E02D 5/04	(11) 0 746 773 (84) SE 21.02.2001	(51) G01R 33/00	(11) 0 752 181 (84) SE 09.08.2001	(51) H04M 9/08
(11) 0 741 634 (84) SE 13.09.2001	(51) B26D 3/06	(11) 0 746 906 (84) SE 16.08.2001	(51) H03K 17/785	(11) 0 752 192 (84) SE 04.10.2001	(51) H04Q 7/28
(11) 0 741 722 (84) SE 13.09.2001	(51) C07D 403/14	(11) 0 747 203 (84) SE 27.09.2001	(51) B29C 67/00	(11) 0 752 440 (84) SE 27.09.2001	(51) C08G 73/06
(11) 0 741 751 (84) SE 13.09.2001	(51) C08G 18/62	(11) 0 747 617 (84) SE 25.10.2001	(51) F16K 17/194	(11) 0 752 566 (84) SE 13.09.2001	(51) F25J 3/04
(11) 0 741 954 (84) SE 04.07.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 747 646 (84) SE 18.10.2001	(51) F25D 23/06	(11) 0 752 814 (84) SE 25.07.2001	(51) C12N 15/00
(11) 0 742 219 (84) SE 25.10.2001	(51) C07D 501/18	(11) 0 748 455 (84) SE 25.07.2001	(51) G01S 17/02	(11) 0 752 843 (84) SE 18.03.2001	(51) A61K 7/42
(11) 0 742 830 (84) SE 18.10.2001	(51) C12N 15/62	(11) 0 748 479 (84) SE 09.08.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 753 009 (84) SE 16.08.2001	(51) C07K 14/445
(11) 0 743 380 (84) SE 18.10.2001	(51) D01F 6/46	(11) 0 748 564 (84) SE 04.10.2001	(51) H04N 7/01	(11) 0 753 030 (84) SE 23.08.2001	(51) C09D 175/00
(11) 0 743 405 (84) SE 27.09.2001	(51) E04F 15/12	(11) 0 748 673 (84) SE 25.10.2001	(51) B29B 13/02	(11) 0 753 115 (84) SE 04.07.2001	(51) F16J 15/16
(11) 0 744 016 (84) SE 27.09.2001	(51) F41A 17/18	(11) 0 748 802 (84) BE 28.03.2001	(51) C07D 333/24 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 753 499 (84) SE 13.09.2001	(51) C07C 17/08
(11) 0 744 092 (84) BE 28.03.2001	(51) H02G 5/04 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 748 915 (84) SE 14.06.2001	(51) E05F 15/10	(11) 0 753 606 (84) SE 21.06.2001	(51) D01F 1/02

(11) 0 754 170 (84) SE 14.06.2001	(51) C07C 17/20	(11) 0 759 125 (84) SE 27.09.2001	(51) F16B 31/02	(11) 0 765 649 (84) SE 13.09.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 754 171 (84) SE 14.06.2001	(51) C07C 17/386	(11) 0 759 301 (84) SE 30.08.2001	(51) A61K 31/08	(11) 0 765 771 (84) SE 20.09.2001	(51) B60J 7/185
(11) 0 754 194 (84) SE 20.09.2001	(51) C07K 14/47	(11) 0 759 302 (84) SE 23.03.2001	(51) A61K 39/395	(11) 0 765 970 (84) SE 04.07.2001	(51) E02F 9/22
(11) 0 754 257 (84) BE 21.03.2001	(51) D21C 3/00 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 759 594 (84) SE 18.10.2001	(51) G06F 15/16	(11) 0 765 977 (84) SE 18.10.2001	(51) E04B 1/41
(11) 0 754 315 (84) AT 13.09.2000 FR 09.02.2001 SE 08.04.2001	(51) G03B 42/02 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 759 699 (84) BE 07.03.2001	(51) A23B 7/01 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 765 991 (84) SE 06.09.2001	(51) E21D 11/08
(11) 0 754 328 (84) SE 23.08.2001	(51) G06K 7/10	(11) 0 760 636 (84) SE 11.07.2001	(51) A61F 2/00	(11) 0 766 103 (84) SE 23.08.2001	(51) G02B 5/18
(11) 0 755 272 (84) SE 11.10.2001	(51) A61L 33/00	(11) 0 760 676 (84) SE 11.10.2001	(51) A61K 38/17	(11) 0 766 509 (84) SE 30.08.2001	(51) A01G 31/00
(11) 0 755 473 (84) SE 11.03.2001	(51) E04C 5/02	(11) 0 761 191 (84) SE 04.07.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 766 546 (84) SE 23.08.2001	(51) A61F 13/02
(11) 0 755 615 (84) SE 20.09.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 761 192 (84) SE 04.07.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 766 621 (84) BE 14.03.2001	(51) B31B 1/76 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 755 626 (84) BE 21.03.2001	(51) A01N 25/14 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 761 226 (84) SE 30.08.2001	(51) A61K 31/70	(11) 0 766 798 (84) SE 16.08.2001	(51) F16H 47/08
(11) 0 755 666 (84) SE 09.08.2001	(51) A61H 3/04	(11) 0 761 245 (84) SE 11.07.2001	(51) A61M 1/10	(11) 0 766 814 (84) SE 04.10.2001	(51) G01N 9/24
(11) 0 755 948 (84) SE 04.10.2001	(51) C08F 2/44	(11) 0 761 554 (84) SE 14.06.2001	(51) B65D 33/00	(11) 0 766 911 (84) SE 11.07.2001	(51) A01D 34/74
(11) 0 756 458 (84) BE 28.03.2001	(51) A23L 1/18 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 761 671 (84) SE 04.07.2001	(51) C07D 501/18	(11) 0 767 241 (84) SE 28.06.2001	(51) C21D 8/04
(11) 0 756 523 (84) SE 27.09.2001	(51) B04B 11/02	(11) 0 761 835 (84) SE 11.10.2001	(51) C22C 38/06	(11) 0 767 336 (84) SE 25.10.2001	(51) F16L 23/16
(11) 0 756 691 (84) BE 14.03.2001	(51) F25B 41/00 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 761 866 (84) SE 09.08.2001	(51) D06F 71/29	(11) 0 768 262 (84) SE 13.09.2001	(51) B65H 37/00
(11) 0 756 821 (84) SE 14.06.2001	(51) A01N 37/38	(11) 0 762 142 (84) SE 18.10.2001	(51) G01S 15/89	(11) 0 768 308 (84) SE 20.09.2001	(51) C07D 401/06
(11) 0 756 836 (84) SE 09.08.2001	(51) A46B 7/06	(11) 0 762 801 (84) SE 27.09.2001	(51) H04R 1/40	(11) 0 768 384 (84) SE 13.09.2001	(51) C12P 21/02
(11) 0 757 545 (84) SE 18.10.2001	(51) A61B 17/16	(11) 0 762 836 (84) SE 11.10.2001	(51) A23L 2/38	(11) 0 768 410 (84) SE 09.08.2001	(51) D03J 1/04
(11) 0 757 682 (84) SE 20.09.2001	(51) C07D 307/79	(11) 0 763 181 (84) FI 21.06.2000 SE 16.03.2001	(51) F24D 19/06 (84) PT 21.09.2000	(11) 0 768 737 (84) SE 23.08.2001	(51) H01R 25/00
(11) 0 757 714 (84) SE 04.10.2001	(51) C11D 1/65	(11) 0 763 338 (84) SE 11.10.2001	(51) A47C 7/44	(11) 0 768 988 (84) SE 25.10.2001	(51) C03C 13/00
(11) 0 757 896 (84) SE 09.08.2001	(51) A23N 1/00	(11) 0 763 483 (84) SE 18.10.2001	(51) B65D 81/38	(11) 0 769 003 (84) SE 16.08.2001	(51) C07C 269/06
(11) 0 757 972 (84) SE 06.09.2001	(51) C03B 5/02	(11) 0 763 506 (84) SE 06.09.2001	(51) C04B 28/34	(11) 0 769 015 (84) BE 14.03.2001	(51) C07F 9/40 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 758 035 (84) SE 23.08.2001	(51) E02D 5/80	(11) 0 763 660 (84) SE 04.10.2001	(51) F04C 29/10	(11) 0 769 034 (84) SE 13.09.2001	(51) C08K 3/36
(11) 0 758 427 (84) SE 11.10.2001	(51) E04H 17/06	(11) 0 764 259 (84) SE 04.07.2001	(51) F41A 29/02	(11) 0 769 370 (84) SE 04.10.2001	(51) B32B 27/12
(11) 0 758 634 (84) SE 07.06.2001	(51) C06D 7/00	(11) 0 764 475 (84) SE 04.10.2001	(51) B05D 7/00	(11) 0 769 424 (84) SE 11.10.2001	(51) B60R 21/20
(11) 0 759 013 (84) SE 25.10.2001	(51) C02F 1/467	(11) 0 764 713 (84) SE 18.10.2001	(51) C09K 19/58	(11) 0 769 613 (84) SE 13.09.2001	(51) F02D 41/36
(11) 0 759 045 (84) SE 25.10.2001	(51) C08G 64/16	(11) 0 764 824 (84) SE 18.07.2001	(51) F28F 9/26	(11) 0 769 658 (84) SE 11.07.2001	(51) F24C 15/22
(11) 0 759 087 (84) BE 28.03.2001	(51) C12N 15/86 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 765 094 (84) SE 04.07.2001	(51) H04Q 7/32	(11) 0 769 916 (84) SE 13.09.2001	(51) A23L 1/212
				(11) 0 769 919 (84) SE 25.07.2001	(51) A43B 3/14

(11) 0 770 107 (84) SE 21.06.2001	(51) C09C 1/58	(11) 0 774 828 (84) SE 07.06.2001	(51) H02P 5/00	(11) 0 778 252 (84) BE 21.03.2001	(51) C07C 2/58 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 770 171 (84) SE 06.09.2001	(51) F02B 19/12	(11) 0 774 946 (84) SE 04.07.2001	(51) A61F 13/46	(11) 0 778 421 (84) SE 11.10.2001	(51) F16C 11/06
(11) 0 770 383 (84) SE 11.10.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 775 405 (84) SE 23.08.2001	(51) H04L 25/03	(11) 0 778 438 (84) BE 07.03.2001	(51) F16L 41/10 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 770 432 (84) SE 16.08.2001	(51) B08B 3/02	(11) 0 775 417 (84) SE 04.07.2001	(51) H04N 5/445	(11) 0 778 457 (84) SE 13.09.2001	(51) G01C 15/04
(11) 0 770 437 (84) SE 20.09.2001	(51) B21D 45/00	(11) 0 775 433 (84) SE 18.10.2001	(51) H04R 9/18	(11) 0 778 908 (84) SE 09.08.2001	(51) D21C 9/02
(11) 0 770 837 (84) SE 18.10.2001	(51) F25B 45/00	(11) 0 775 454 (84) SE 04.07.2001	(51) A43B 5/04	(11) 0 779 221 (84) BE 31.12.2000 SE 12.12.2000	(51) B65C 9/18 (84) FI 11.12.2000
(11) 0 771 195 (84) SE 11.10.2001	(51) A61K 31/155	(11) 0 775 462 (84) SE 23.08.2001	(51) A47K 17/02	(11) 0 779 329 (84) SE 09.08.2001	(51) C08K 5/00
(11) 0 771 541 (84) SE 28.06.2001	(51) A47C 19/02	(11) 0 775 521 (84) SE 13.09.2001	(51) B01J 29/40	(11) 0 779 389 (84) SE 09.08.2001	(51) D06M 15/285
(11) 0 771 543 (84) SE 28.06.2001	(51) A47K 4/00	(11) 0 775 544 (84) BE 14.03.2001	(51) B23B 27/04 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 779 415 (84) SE 23.08.2001	(51) F01N 1/02
(11) 0 771 721 (84) SE 27.09.2001	(51) B62M 23/02	(11) 0 775 876 (84) SE 18.10.2001	(51) F24H 1/52	(11) 0 779 438 (84) SE 13.09.2001	(51) F16B 13/14
(11) 0 771 897 (84) SE 28.06.2001	(51) D06B 23/20	(11) 0 775 899 (84) SE 30.08.2001	(51) G01M 11/02	(11) 0 780 009 (84) BE 28.03.2001	(51) G06T 15/10 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 771 933 (84) SE 30.08.2001	(51) E21B 17/02	(11) 0 775 900 (84) BE 07.03.2001	(51) G01M 11/02 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 780 059 (84) SE 06.09.2001	(51) A24C 5/26
(11) 0 772 428 (84) SE 04.07.2001	(51) A61F 9/00	(11) 0 775 901 (84) BE 07.03.2001	(51) G01M 11/02 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 780 065 (84) SE 04.07.2001	(51) A43D 119/00
(11) 0 772 546 (84) SE 23.08.2001	(51) B65B 31/00	(11) 0 776 166 (84) SE 25.07.2001	(51) A23F 5/14	(11) 0 780 148 (84) SE 16.08.2001	(51) B01D 29/52
(11) 0 772 553 (84) SE 25.07.2001	(51) B65D 41/00	(11) 0 776 206 (84) SE 09.08.2001	(51) A61K 31/43	(11) 0 780 174 (84) BE 14.03.2001	(51) B21F 27/10 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 772 980 (84) SE 06.09.2001	(51) A23L 1/105	(11) 0 776 497 (84) SE 27.09.2001	(51) G05G 1/14	(11) 0 780 215 (84) SE 30.08.2001	(51) B29D 11/00
(11) 0 772 993 (84) SE 23.08.2001	(51) A47L 9/26	(11) 0 776 558 (84) SE 27.09.2001	(51) H04L 9/08	(11) 0 780 317 (84) SE 20.09.2001	(51) B65D 50/04
(11) 0 773 079 (84) SE 04.10.2001	(51) B22C 7/02	(11) 0 776 810 (84) SE 04.10.2001	(51) B62B 3/00	(11) 0 780 319 (84) SE 11.10.2001	(51) B65D 71/00
(11) 0 773 260 (84) SE 25.10.2001	(51) C08L 33/06	(11) 0 776 878 (84) SE 25.10.2001	(51) C07C 17/20	(11) 0 780 322 (84) SE 14.06.2001	(51) B65D 71/48
(11) 0 773 316 (84) SE 07.06.2001	(51) D21D 1/30	(11) 0 776 976 (84) SE 11.10.2001	(51) C12P 13/04	(11) 0 780 323 (84) SE 14.06.2001	(51) B65D 71/48
(11) 0 773 373 (84) SE 28.06.2001	(51) F16B 13/06	(11) 0 777 028 (84) SE 30.08.2001	(51) E05F 15/12	(11) 0 780 523 (84) SE 04.10.2001	(51) E03C 1/04
(11) 0 774 067 (84) SE 06.09.2001	(51) F02M 57/02	(11) 0 777 171 (84) SE 27.09.2001	(51) G06F 1/00	(11) 0 780 597 (84) BE 21.03.2001	(51) F16H 7/12 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 774 227 (84) SE 11.07.2001	(51) A47L 9/00	(11) 0 777 393 (84) SE 30.08.2001	(51) H04N 13/04	(11) 0 780 629 (84) SE 11.10.2001	(51) F23D 11/40
(11) 0 774 262 (84) SE 30.08.2001	(51) A61K 39/42	(11) 0 777 452 (84) SE 09.08.2001	(51) A61F 13/26	(11) 0 780 649 (84) SE 04.10.2001	(51) F25J 3/06
(11) 0 774 302 (84) SE 27.09.2001	(51) B07B 4/08	(11) 0 777 650 (84) BE 07.03.2001	(51) C07D 209/08 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 781 283 (84) SE 06.09.2001	(51) C07D 487/04
(11) 0 774 306 (84) SE 25.10.2001	(51) B21C 1/30	(11) 0 777 693 (84) SE 18.10.2001	(51) C08F 255/02	(11) 0 781 507 (84) SE 04.10.2001	(51) A01M 29/00
(11) 0 774 357 (84) SE 06.09.2001	(51) B41J 2/32	(11) 0 777 755 (84) BE 07.03.2001	(51) C22C 28/00 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 781 826 (84) BE 07.03.2001	(51) C09K 19/30 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 774 494 (84) SE 06.09.2001	(51) C09B 67/12	(11) 0 777 846 (84) SE 04.07.2001	(51) F28F 9/00	(11) 0 781 936 (84) SE 21.06.2001	(51) F16D 66/02
(11) 0 774 742 (84) SE 30.08.2001	(51) G08B 17/113	(11) 0 778 041 (84) SE 21.06.2001	(51) A61M 25/02		

(11) 0 781 951 (84) SE 30.08.2001	(51) F16L 17/10	(11) 0 786 574 (84) SE 21.06.2001	(51) E05C 1/06	(11) 0 791 263 (84) SE 11.10.2001	(51) H04M 3/38
(11) 0 782 397 (84) SE 21.06.2001	(51) A23L 1/10	(11) 0 786 940 (84) SE 11.07.2001	(51) A23C 1/04	(11) 0 791 284 (84) SE 04.10.2001	(51) A01B 45/02
(11) 0 782 440 (84) SE 25.10.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 787 049 (84) SE 28.06.2001	(51) B23B 27/14	(11) 0 791 394 (84) BE 14.03.2001	(51) B01L 3/00 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 782 497 (84) SE 11.10.2001	(51) B29C 55/00	(11) 0 787 237 (84) SE 30.08.2001	(51) E04B 2/74	(11) 0 791 583 (84) SE 18.07.2001	(51) C07D 213/61
(11) 0 783 064 (84) SE 11.07.2001	(51) E04F 15/10	(11) 0 787 262 (84) SE 11.07.2001	(51) F16B 31/00	(11) 0 791 699 (84) SE 11.07.2001	(51) E04D 13/17
(11) 0 783 070 (84) SE 30.08.2001	(51) E06B 3/00	(11) 0 787 629 (84) SE 09.08.2001	(51) B60R 21/22	(11) 0 792 070 (84) SE 13.09.2001	(51) H04N 7/26
(11) 0 783 258 (84) SE 06.09.2001	(51) A47B 77/06	(11) 0 787 711 (84) SE 22.01.2001	(51) C07C 51/377	(11) 0 792 243 (84) SE 04.10.2001	(51) B65G 39/09
(11) 0 783 308 (84) SE 04.10.2001	(51) A61K 31/557	(11) 0 788 327 (84) SE 25.10.2001	(51) A47L 13/18	(11) 0 792 421 (84) SE 18.07.2001	(51) F16D 13/75
(11) 0 783 367 (84) SE 27.09.2001	(51) B01J 20/34	(11) 0 788 341 (84) SE 04.10.2001	(51) A61K 6/00	(11) 0 792 597 (84) SE 13.09.2001	(51) A43D 3/02
(11) 0 783 445 (84) BE 21.03.2001	(51) B65G 47/19 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 788 497 (84) SE 23.08.2001	(51) C07D 407/04	(11) 0 792 859 (84) SE 20.02.2001	(51) C07C 29/04
(11) 0 783 746 (84) SE 04.07.2001	(51) G09F 21/02	(11) 0 788 564 (84) SE 16.08.2001	(51) D06M 16/00	(11) 0 792 892 (84) SE 30.08.2001	(51) C08F 210/02
(11) 0 783 991 (84) SE 23.08.2001	(51) B60P 3/20	(11) 0 788 577 (84) SE 16.08.2001	(51) E04H 4/16	(11) 0 793 024 (84) SE 23.08.2001	(51) F16B 7/14
(11) 0 784 076 (84) BE 21.03.2001	(51) C08L 25/00 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 788 639 (84) SE 20.09.2001	(51) G06T 17/50	(11) 0 793 270 (84) SE 27.02.2001	(51) H01L 23/42
(11) 0 784 094 (84) SE 13.09.2001	(51) C12N 15/63	(11) 0 789 279 (84) BE 21.03.2001	(51) G03F 7/039 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 793 527 (84) SE 04.07.2001	(51) B01D 53/68
(11) 0 784 100 (84) SE 28.06.2001	(51) C22C 38/10	(11) 0 789 341 (84) SE 09.08.2001	(51) G08G 1/01	(11) 0 793 559 (84) SE 02.08.2001	(51) B24B 3/33
(11) 0 784 300 (84) SE 18.10.2001	(51) G07F 7/08	(11) 0 789 372 (84) SE 24.01.2001	(51) H01H 9/44	(11) 0 793 911 (84) SE 13.09.2001	(51) A01K 5/00
(11) 0 784 436 (84) SE 18.07.2001	(51) A23C 3/04	(11) 0 789 714 (84) SE 13.09.2001	(51) C07K 16/00	(11) 0 793 922 (84) SE 02.08.2001	(51) A43D 1/02
(11) 0 784 503 (84) SE 25.07.2001	(51) B01D 71/02	(11) 0 789 776 (84) SE 13.09.2001	(51) C12N 15/87	(11) 0 794 278 (84) SE 09.08.2001	(51) D06F 58/10
(11) 0 784 533 (84) SE 25.07.2001	(51) B29C 45/14	(11) 0 789 786 (84) SE 13.09.2001	(51) C22C 38/44	(11) 0 794 284 (84) SE 09.08.2001	(51) D21F 3/10
(11) 0 784 940 (84) SE 27.09.2001	(51) A41D 13/08	(11) 0 789 825 (84) SE 23.08.2001	(51) F16L 37/22	(11) 0 794 310 (84) SE 27.09.2001	(51) E05F 15/10
(11) 0 785 156 (84) SE 04.07.2001	(51) B65H 16/06	(11) 0 790 147 (84) SE 04.10.2001	(51) B60P 1/64	(11) 0 794 785 (84) SE 11.10.2001	(51) A61K 31/66
(11) 0 785 171 (84) SE 21.06.2001	(51) C02F 3/10	(11) 0 790 188 (84) SE 12.02.2001	(51) B65B 53/02	(11) 0 794 903 (84) SE 21.06.2001	(51) B65B 55/02
(11) 0 785 240 (84) SE 10.01.2001	(51) C09D 11/02	(11) 0 790 205 (84) SE 04.07.2001	(51) B65H 18/28	(11) 0 794 992 (84) SE 13.09.2001	(51) C10B 1/04
(11) 0 785 246 (84) SE 28.06.2001	(51) C10L 9/10	(11) 0 790 206 (84) SE 25.07.2001	(51) B65H 31/32	(11) 0 795 444 (84) SE 04.10.2001	(51) B60R 21/20
(11) 0 785 831 (84) SE 11.10.2001	(51) B21C 37/20	(11) 0 790 291 (84) SE 18.10.2001	(51) C10J 3/08	(11) 0 795 502 (84) SE 09.08.2001	(51) B65H 5/18
(11) 0 786 184 (84) SE 13.09.2001	(51) H04M 11/00	(11) 0 790 420 (84) FI 07.06.2000 SE 25.01.2001	(51) F16C 29/02 (84) FR 03.11.2000	(11) 0 795 593 (84) SE 06.09.2001	(51) C09J 177/12
(11) 0 786 278 (84) SE 11.10.2001	(51) A63H 7/00	(11) 0 790 553 (84) SE 25.07.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 795 635 (84) SE 27.09.2001	(51) D03C 5/06
(11) 0 786 294 (84) SE 04.07.2001	(51) B21D 39/03	(11) 0 791 107 (84) SE 11.07.2001	(51) E01C 23/00	(11) 0 796 049 (84) SE 13.09.2001	(51) A44C 21/00
(11) 0 786 568 (84) SE 11.07.2001	(51) E04D 1/36			(11) 0 796 348 (84) SE 23.08.2001	(51) C21B 13/00

(11) 0 796 396 (84) SE 02.08.2001	(51) F04B 43/08	(11) 0 799 380 (84) SE 27.09.2001	(51) F03B 17/02	(11) 0 802 958 (84) SE 18.10.2001	(51) C09K 5/00
(11) 0 796 460 (84) SE 02.08.2001	(51) G06F 9/445	(11) 0 799 420 (84) SE 30.08.2001	(51) G01N 33/53	(11) 0 803 382 (84) SE 25.10.2001	(51) B60B 33/02
(11) 0 796 474 (84) SE 18.10.2001	(51) G06K 9/00	(11) 0 799 512 (84) SE 06.09.2001	(51) H01S 5/32	(11) 0 803 764 (84) SE 27.09.2001	(51) G03C 1/498
(11) 0 796 497 (84) SE 30.08.2001	(51) H01C 10/10	(11) 0 799 615 (84) SE 11.10.2001	(51) A61K 31/185	(11) 0 803 919 (84) SE 13.09.2001	(51) H01L 41/22
(11) 0 796 534 (84) BE 28.03.2001	(51) H04M 3/50 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 799 665 (84) SE 09.08.2001	(51) B23H 7/08	(11) 0 804 270 (84) SE 06.09.2001	(51) B01D 39/08
(11) 0 796 573 (84) SE 25.10.2001	(51) A45C 13/26	(11) 0 799 731 (84) SE 06.09.2001	(51) B60D 1/54	(11) 0 804 370 (84) BE 28.03.2001	(51) B65D 5/72 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 796 662 (84) SE 25.10.2001	(51) B05B 3/10	(11) 0 799 752 (84) SE 23.08.2001	(51) B60R 22/46	(11) 0 804 520 (84) BE 21.03.2001	(51) C10K 1/34 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 796 856 (84) SE 18.07.2001	(51) C07D 405/04	(11) 0 800 017 (84) SE 27.09.2001	(51) F16F 13/18	(11) 0 804 612 (84) SE 04.10.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 796 958 (84) BE 31.12.2000 SE 08.12.2000	(51) E04B 1/61 (84) FI 07.12.2000	(11) 0 800 338 (84) SE 30.08.2001	(51) H05K 9/00	(11) 0 804 653 (84) SE 06.09.2001	(51) E02D 29/02
(11) 0 797 000 (84) SE 30.08.2001	(51) F04B 49/22	(11) 0 800 371 (84) SE 04.07.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 804 682 (84) SE 04.07.2001	(51) F02M 35/10
(11) 0 797 114 (84) SE 16.08.2001	(51) G02B 6/46	(11) 0 800 546 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C08G 69/10 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 SE 22.12.2000	(11) 0 804 800 (84) SE 23.08.2001	(51) H01H 73/00
(11) 0 797 517 (84) SE 05.01.2001	(51) B60R 19/52	(11) 0 800 709 (84) SE 18.07.2001	(51) H01M 8/24	(11) 0 805 325 (84) SE 25.10.2001	(51) F27D 1/18
(11) 0 797 522 (84) BE 21.03.2001	(51) B63B 29/02 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 800 793 (84) SE 13.09.2001	(51) A61B 17/32	(11) 0 805 834 (84) SE 11.07.2001	(51) C08L 61/06
(11) 0 797 564 (84) SE 27.09.2001	(51) C07C 69/734	(11) 0 800 907 (84) SE 18.07.2001	(51) B29C 45/28	(11) 0 805 858 (84) SE 13.09.2001	(51) C12N 15/10
(11) 0 797 598 (84) SE 14.06.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 801 029 (84) SE 21.03.2001	(51) C01F 7/74	(11) 0 805 953 (84) SE 11.10.2001	(51) G01C 21/20
(11) 0 797 903 (84) SE 18.10.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 801 191 (84) SE 27.09.2001	(51) E05B 15/02	(11) 0 806 134 (84) SE 04.10.2001	(51) A01F 12/40
(11) 0 798 144 (84) SE 25.10.2001	(51) B60J 10/06	(11) 0 801 197 (84) SE 27.09.2001	(51) E05D 3/06	(11) 0 806 135 (84) BE 28.03.2001	(51) A01J 5/08 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 798 164 (84) SE 11.10.2001	(51) B60R 11/02	(11) 0 801 198 (84) SE 18.10.2001	(51) E05D 15/06	(11) 0 806 136 (84) SE 13.09.2001	(51) A01K 5/02
(11) 0 798 288 (84) SE 16.08.2001	(51) C07C 235/16	(11) 0 801 315 (84) SE 11.10.2001	(51) G01S 17/02	(11) 0 806 246 (84) SE 13.09.2001	(51) B05B 1/30
(11) 0 798 487 (84) SE 23.08.2001	(51) F16F 13/14	(11) 0 801 636 (84) SE 28.06.2001	(51) C04B 7/38	(11) 0 806 596 (84) SE 13.09.2001	(51) F16L 11/14
(11) 0 798 499 (84) SE 16.08.2001	(51) F16J 15/36	(11) 0 801 833 (84) AT 30.06.1999 GB 13.12.1999 IE 13.12.1999 PT 30.09.1999	(51) H02J 3/06 (84) BE 30.06.1999 GR 30.06.1999 MC 30.06.2000 SE 14.12.2000	(11) 0 806 934 (84) SE 18.10.2001	(51) A61K 7/00
(11) 0 798 626 (84) SE 11.10.2001	(51) G06F 1/32	(11) 0 802 284 (84) AT 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) E01H 1/12 (84) FI 13.09.2000 SE 16.04.2001	(11) 0 806 994 (84) SE 23.12.2000	(51) B07C 5/34
(11) 0 799 004 (84) SE 04.07.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 802 295 (84) SE 04.10.2001	(51) E05F 15/12	(11) 0 807 245 (84) SE 06.09.2001	(51) G01K 1/16
(11) 0 799 144 (84) SE 25.07.2001	(51) B61H 11/14	(11) 0 802 372 (84) SE 13.09.2001	(51) F23N 5/08	(11) 0 807 280 (84) SE 18.07.2001	(51) G03F 7/00
(11) 0 799 279 (84) SE 28.06.2001	(51) C08L 67/06	(11) 0 802 736 (84) SE 13.09.2001	(51) A22C 25/16	(11) 0 807 541 (84) SE 02.08.2001	(51) B60D 1/00
(11) 0 799 320 (84) BE 07.03.2001	(51) C12Q 1/68 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 802 744 (84) SE 04.07.2001	(51) A42B 3/32	(11) 0 807 754 (84) SE 21.06.2001	(51) F02M 27/02
(11) 0 799 356 (84) SE 23.08.2001	(51) E04F 13/08	(11) 0 802 818 (84) SE 25.10.2001	(51) A63H 18/00	(11) 0 807 775 (84) SE 27.09.2001	(51) F16J 15/32
(11) 0 799 375 (84) SE 04.07.2001	(51) F02F 7/00			(11) 0 808 251 (84) SE 04.12.2000	(51) B60J 3/02
				(11) 0 808 531 (84) SE 20.09.2001	(51) H04B 7/26

(11) 0 808 546 (84) SE 23.08.2001	(51) H04Q 3/00	(11) 0 813 021 (84) SE 25.07.2001	(51) F16M 11/32	(11) 0 817 151 (84) SE 30.08.2001	(51) G08G 1/0967
(11) 0 808 812 (84) SE 23.08.2001	(51) C04B 38/10	(11) 0 813 380 (84) SE 09.08.2001	(51) A47G 1/17	(11) 0 817 365 (84) SE 16.08.2001	(51) H02P 7/05
(11) 0 808 839 (84) SE 23.08.2001	(51) C07D 303/48	(11) 0 813 488 (84) SE 11.07.2001	(51) B65D 83/08	(11) 0 817 575 (84) SE 09.08.2001	(51) A23L 3/36
(11) 0 809 227 (84) SE 07.06.2001	(51) G09F 15/00	(11) 0 813 490 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000	(51) B65D 83/14 (84) CH 12.07.2000 SE 09.03.2001	(11) 0 817 663 (84) BE 07.03.2001	(51) A63B 67/02 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 809 327 (84) SE 18.10.2001	(51) H01R 11/28	(11) 0 813 558 (84) SE 23.08.2001	(51) C08F 20/00	(11) 0 817 808 (84) SE 27.09.2001	(51) C08G 18/10
(11) 0 809 439 (84) SE 04.10.2001	(51) A22C 13/00	(11) 0 814 423 (84) SE 25.10.2001	(51) G06K 11/16	(11) 0 817 815 (84) PT 06.10.2000	(51) C09J 133/00 (84) SE 19.03.2001
(11) 0 809 447 (84) SE 02.02.2001	(51) A23L 3/3436	(11) 0 814 674 (84) SE 27.09.2001	(51) A23L 2/52	(11) 0 817 948 (84) SE 13.09.2001	(51) F28F 3/10
(11) 0 809 464 (84) SE 13.09.2001	(51) A61B 5/0402	(11) 0 814 676 (84) SE 04.10.2001	(51) A23P 1/08	(11) 0 817 984 (84) BE 21.06.2000 SE 24.02.2001	(51) G02B 6/44 (84) PT 21.09.2000
(11) 0 809 536 (84) SE 13.09.2001	(51) B04B 1/08	(11) 0 814 824 (84) SE 09.08.2001	(51) A61K 35/78	(11) 0 817 985 (84) SE 06.09.2001	(51) G02B 6/44
(11) 0 809 566 (84) SE 25.07.2001	(51) B29C 41/14	(11) 0 814 866 (84) SE 20.09.2001	(51) A61M 39/22	(11) 0 818 061 (84) SE 29.03.2001	(51) H01R 4/04
(11) 0 809 764 (84) SE 21.06.2001	(51) F16H 31/00	(11) 0 814 891 (84) SE 18.10.2001	(51) B01D 46/24	(11) 0 818 079 (84) SE 16.08.2001	(51) H03K 5/13
(11) 0 810 109 (84) SE 09.08.2001	(51) B60G 9/00	(11) 0 814 895 (84) SE 18.10.2001	(51) B01D 53/94	(11) 0 818 170 (84) SE 11.07.2001	(51) A47J 42/40
(11) 0 810 146 (84) SE 28.06.2001	(51) B62D 29/04	(11) 0 815 010 (84) SE 30.08.2001	(51) B65B 7/28	(11) 0 818 850 (84) SE 23.08.2001	(51) H01R 4/30
(11) 0 810 164 (84) SE 11.07.2001	(51) B65D 81/32	(11) 0 815 072 (84) SE 22.02.2001	(51) C07C 237/46	(11) 0 819 075 (84) SE 16.08.2001	(51) B60T 8/42
(11) 0 810 193 (84) SE 20.09.2001	(51) C07C 29/70	(11) 0 815 073 (84) SE 18.10.2001	(51) C07C 253/10	(11) 0 819 306 (84) BE 07.03.2001	(51) G11B 20/02 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 810 846 (84) SE 16.08.2001	(51) A61F 2/66	(11) 0 815 106 (84) SE 30.08.2001	(51) C07D 413/04	(11) 0 819 337 (84) SE 21.06.2001	(51) H02N 15/02
(11) 0 810 950 (84) SE 25.07.2001	(51) B65D 33/30	(11) 0 815 146 (84) SE 20.09.2001	(51) C08F 2/44	(11) 0 819 468 (84) SE 25.07.2001	(51) B01J 23/888
(11) 0 810 992 (84) SE 13.09.2001	(51) C07C 323/52	(11) 0 815 180 (84) AT 17.05.2000 SE 18.01.2001	(51) C09J 151/00 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 819 628 (84) SE 23.08.2001	(51) B65G 53/24
(11) 0 811 139 (84) SE 04.10.2001	(51) F25D 13/06	(11) 0 815 238 (84) SE 04.10.2001	(51) C12N 15/53	(11) 0 819 752 (84) SE 11.07.2001	(51) C10G 65/12
(11) 0 811 519 (84) SE 25.10.2001	(51) B60K 15/04	(11) 0 815 253 (84) SE 20.09.2001	(51) C12P 1/00	(11) 0 819 862 (84) SE 11.07.2001	(51) F16D 3/223
(11) 0 811 579 (84) SE 25.10.2001	(51) C02F 1/32	(11) 0 815 465 (84) SE 11.10.2001	(51) G01S 5/00	(11) 0 820 264 (84) SE 23.08.2001	(51) A61F 13/62
(11) 0 811 582 (84) SE 25.10.2001	(51) C03C 17/28	(11) 0 815 608 (84) SE 02.08.2001	(51) H01M 8/12	(11) 0 820 341 (84) SE 20.09.2001	(51) B01D 47/12
(11) 0 811 596 (84) SE 25.10.2001	(51) C07C 43/29	(11) 0 815 776 (84) SE 04.07.2001	(51) A47B 88/02	(11) 0 820 387 (84) SE 25.10.2001	(51) B43M 5/04
(11) 0 811 608 (84) BE 21.03.2001	(51) C07C 251/48 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 816 213 (84) SE 04.10.2001	(51) B62D 61/00	(11) 0 820 417 (84) SE 13.09.2001	(51) B65D 85/42
(11) 0 812 143 (84) SE 09.08.2001	(51) A46D 3/00	(11) 0 816 732 (84) SE 23.08.2001	(51) F16K 31/06	(11) 0 820 654 (84) SE 25.07.2001	(51) H02K 41/02
(11) 0 812 371 (84) SE 16.08.2001	(51) D04H 13/00	(11) 0 816 733 (84) SE 04.10.2001	(51) F16K 31/06	(11) 0 820 795 (84) SE 21.06.2001	(51) B01D 3/24
(11) 0 812 453 (84) SE 23.08.2001	(51) G10L 19/00	(11) 0 816 735 (84) SE 11.07.2001	(51) F16L 3/22	(11) 0 820 969 (84) SE 30.08.2001	(51) C04B 37/00
(11) 0 812 674 (84) SE 25.10.2001	(51) B29C 70/46	(11) 0 817 001 (84) SE 21.06.2001	(51) G06F 3/06	(11) 0 821 184 (84) SE 30.08.2001	(51) F16H 25/16
(11) 0 812 817 (84) SE 25.10.2001	(51) C07C 67/00				

(11) 0 821 461 (84) SE 20.09.2001	(51) H02J 13/00	(11) 0 825 876 (84) SE 13.09.2001	(51) A61K 47/00	(11) 0 829 831 (84) SE 04.10.2001	(51) G07F 7/10
(11) 0 821 574 (84) SE 27.09.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 825 947 (84) SE 16.08.2001	(51) B63C 9/125	(11) 0 829 888 (84) SE 14.06.2001	(51) H01F 27/26
(11) 0 821 649 (84) BE 16.08.2000	(51) B32B 5/26 (84) SE 04.04.2001	(11) 0 826 117 (84) SE 16.08.2001	(51) F16G 11/04	(11) 0 829 965 (84) SE 28.06.2001	(51) H03K 17/945
(11) 0 821 679 (84) SE 11.10.2001	(51) C07D 303/32	(11) 0 826 355 (84) SE 21.06.2001	(51) A61G 5/08	(11) 0 830 280 (84) SE 07.06.2001	(51) B63B 5/14
(11) 0 821 868 (84) SE 18.07.2001	(51) A01D 34/71	(11) 0 826 496 (84) SE 04.07.2001	(51) B41F 17/00	(11) 0 830 628 (84) SE 18.07.2001	(51) G02B 19/00
(11) 0 822 043 (84) SE 11.07.2001	(51) B28B 11/04	(11) 0 826 497 (84) SE 14.06.2001	(51) B41F 17/00	(11) 0 830 764 (84) SE 25.10.2001	(51) H04L 12/24
(11) 0 822 346 (84) SE 23.08.2001	(51) F16B 7/14	(11) 0 826 498 (84) SE 11.10.2001	(51) B41F 17/00	(11) 0 830 784 (84) SE 27.09.2001	(51) H04N 5/445
(11) 0 822 765 (84) SE 11.10.2001	(51) A45C 13/02	(11) 0 826 523 (84) SE 30.08.2001	(51) B60C 11/11	(11) 0 831 032 (84) SE 23.08.2001	(51) B65D 75/52
(11) 0 822 853 (84) SE 18.10.2001	(51) B01D 33/03	(11) 0 826 611 (84) SE 02.08.2001	(51) B65G 1/04	(11) 0 831 083 (84) BE 14.03.2001	(51) C07C 253/14 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 822 923 (84) BE 30.06.1999 IE 18.04.2000 PT 30.09.1999	(51) C02F 5/08 (84) FI 30.06.1999 MC 31.10.2000 SE 19.04.2001	(11) 0 826 883 (84) SE 09.08.2001	(51) F04C 2/344	(11) 0 831 327 (84) SE 09.08.2001	(51) G01N 31/22
(11) 0 822 932 (84) SE 12.03.2001	(51) C07D 295/12	(11) 0 827 516 (84) SE 11.07.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 831 691 (84) SE 27.09.2001	(51) A01J 5/007
(11) 0 822 958 (84) SE 20.09.2001	(51) C08K 5/42	(11) 0 828 098 (84) SE 09.08.2001	(51) F16H 61/28	(11) 0 831 692 (84) SE 25.10.2001	(51) A01J 5/007
(11) 0 823 022 (84) SE 30.08.2001	(51) F04B 39/10	(11) 0 828 188 (84) SE 13.09.2001	(51) G03C 8/40	(11) 0 831 761 (84) SE 11.07.2001	(51) C01B 33/193
(11) 0 823 040 (84) SE 18.10.2001	(51) G01J 3/28	(11) 0 828 327 (84) SE 25.07.2001	(51) H02G 1/08	(11) 0 831 765 (84) SE 11.07.2001	(51) A61K 7/42
(11) 0 823 878 (84) BE 09.08.2000	(51) B32B 27/12 (84) SE 20.04.2001	(11) 0 828 540 (84) SE 11.10.2001	(51) A63F 9/12	(11) 0 831 774 (84) SE 11.10.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 823 940 (84) SE 24.04.2001	(51) C11D 3/39	(11) 0 828 631 (84) SE 11.07.2001	(51) B60N 2/08	(11) 0 832 142 (84) SE 11.10.2001	(51) C08F 290/06
(11) 0 823 949 (84) SE 20.04.2001	(51) D21C 5/02	(11) 0 828 655 (84) SE 25.10.2001	(51) B64C 25/52	(11) 0 832 165 (84) SE 23.04.2001	(51) C09J 193/04
(11) 0 824 029 (84) SE 16.08.2001	(51) A63B 33/00	(11) 0 828 725 (84) SE 25.10.2001	(51) C07D 307/62	(11) 0 832 302 (84) SE 05.01.2001	(51) C22B 3/42
(11) 0 824 378 (84) SE 30.08.2001	(51) B04B 1/08	(11) 0 828 766 (84) BE 21.03.2001	(51) C08F 220/20 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 832 303 (84) SE 25.07.2001	(51) C22B 3/42
(11) 0 824 409 (84) SE 27.09.2001	(51) B60B 19/10	(11) 0 828 768 (84) SE 18.07.2001	(51) C08F 232/00	(11) 0 832 339 (84) SE 30.08.2001	(51) E04F 11/02
(11) 0 824 442 (84) BE 07.03.2001	(51) B62J 11/00 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 828 903 (84) SE 18.10.2001	(51) E04B 5/43	(11) 0 832 352 (84) SE 25.10.2001	(51) F02M 35/10
(11) 0 824 518 (84) SE 27.09.2001	(51) C07D 213/55	(11) 0 829 064 (84) SE 25.10.2001	(51) G06K 9/00	(11) 0 832 359 (84) SE 27.09.2001	(51) F04B 33/00
(11) 0 824 656 (84) SE 28.06.2001	(51) F25B 39/02	(11) 0 829 066 (84) SE 14.06.2001	(51) G06K 11/18	(11) 0 832 448 (84) SE 11.10.2001	(51) G03F 7/027
(11) 0 825 090 (84) SE 11.10.2001	(51) B62D 1/11	(11) 0 829 076 (84) SE 30.08.2001	(51) G09F 9/30	(11) 0 832 492 (84) BE 28.03.2001	(51) H01B 17/36 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 825 139 (84) SE 16.08.2001	(51) B65G 57/06	(11) 0 829 142 (84) SE 25.10.2001	(51) H03L 1/02	(11) 0 832 496 (84) SE 23.08.2001	(51) H01H 47/00
(11) 0 825 218 (84) SE 23.02.2001	(51) C08G 59/24	(11) 0 829 236 (84) SE 25.10.2001	(51) A61B 17/12	(11) 0 832 511 (84) SE 23.08.2001	(51) H02K 21/22
(11) 0 825 372 (84) SE 30.08.2001	(51) F16K 31/68	(11) 0 829 266 (84) SE 06.09.2001	(51) A61M 1/28	(11) 0 832 552 (84) SE 28.06.2001	(51) A01F 12/40
(11) 0 825 380 (84) SE 02.08.2001	(51) F16L 55/46	(11) 0 829 648 (84) BE 28.03.2001	(51) F15B 19/00 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 832 758 (84) SE 18.10.2001	(51) B42B 2/04
		(11) 0 829 753 (84) SE 27.09.2001	(51) G03C 1/28	(11) 0 832 905 (84) SE 06.09.2001	(51) C08F 297/08

(11) 0 832 906 (84) SE 20.09.2001	(51) C08G 6/02	(11) 0 839 990 (84) SE 25.07.2001	(51) F01L 1/047	(11) 0 845 008 (84) SE 04.10.2001	(51) C08C 19/38
(11) 0 833 287 (84) SE 21.06.2001	(51) G08B 13/183	(11) 0 840 336 (84) SE 07.06.2001	(51) H01R 3/00	(11) 0 845 185 (84) SE 07.06.2001	(51) H04L 27/26
(11) 0 834 155 (84) SE 02.08.2001	(51) G06K 17/00	(11) 0 840 675 (84) SE 18.07.2001	(51) B29C 63/02	(11) 0 845 456 (84) SE 13.09.2001	(51) C07C 227/42
(11) 0 834 676 (84) SE 30.08.2001	(51) F16G 13/06	(11) 0 840 808 (84) SE 25.07.2001	(51) C22B 11/02	(11) 0 845 503 (84) SE 06.09.2001	(51) C09B 61/00
(11) 0 834 693 (84) SE 04.10.2001	(51) F21S 6/00	(11) 0 840 867 (84) SE 04.10.2001	(51) F16L 33/207	(11) 0 845 569 (84) SE 25.07.2001	(51) E05D 15/06
(11) 0 834 860 (84) SE 18.10.2001	(51) G10L 15/04	(11) 0 840 884 (84) SE 25.10.2001	(51) G01L 5/00	(11) 0 846 020 (84) BE 07.03.2001	(51) A63B 67/04 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 835 298 (84) SE 23.08.2001	(51) C10M 175/00	(11) 0 841 216 (84) SE 16.08.2001	(51) B60Q 3/06	(11) 0 846 069 (84) SE 13.09.2001	(51) B61D 17/04
(11) 0 836 162 (84) SE 30.08.2001	(51) G01G 19/42	(11) 0 841 307 (84) SE 27.09.2001	(51) C03C 25/10	(11) 0 846 072 (84) SE 16.08.2001	(51) B65B 55/02
(11) 0 836 403 (84) SE 04.07.2001	(51) A47F 3/04	(11) 0 841 716 (84) SE 25.07.2001	(51) H01R 4/02	(11) 0 846 170 (84) SE 18.10.2001	(51) C12N 15/11
(11) 0 836 658 (84) SE 28.06.2001	(51) D21D 5/02	(11) 0 841 766 (84) SE 09.08.2001	(51) H04L 7/00	(11) 0 846 193 (84) SE 20.09.2001	(51) C23F 11/14
(11) 0 836 669 (84) SE 18.10.2001	(51) E21B 43/22	(11) 0 841 767 (84) SE 04.10.2001	(51) H04L 7/00	(11) 0 846 380 (84) BE 14.03.2001	(51) H04B 10/158 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 836 763 (84) SE 20.09.2001	(51) H02P 7/05	(11) 0 841 771 (84) SE 13.09.2001	(51) H04L 12/00	(11) 0 846 510 (84) SE 23.08.2001	(51) B22D 21/04
(11) 0 836 800 (84) SE 02.08.2001	(51) A01F 12/28	(11) 0 841 897 (84) SE 23.08.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 846 511 (84) SE 18.10.2001	(51) B22D 39/02
(11) 0 836 842 (84) SE 04.07.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 842 017 (84) SE 13.09.2001	(51) B26B 21/52	(11) 0 846 773 (84) BE 21.03.2001	(51) C12Q 1/32 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 836 930 (84) SE 20.09.2001	(51) B32B 5/06	(11) 0 842 069 (84) SE 30.08.2001	(51) B60R 22/46	(11) 0 846 787 (84) SE 04.10.2001	(51) C23C 16/44
(11) 0 837 006 (84) SE 02.08.2001	(51) B65D 23/10	(11) 0 842 089 (84) BE 21.03.2001	(51) B65B 35/30 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 846 878 (84) SE 21.06.2001	(51) F16B 37/14
(11) 0 837 265 (84) SE 25.10.2001	(51) F16H 7/08	(11) 0 842 342 (84) SE 09.08.2001	(51) E04H 12/22	(11) 0 846 985 (84) SE 20.09.2001	(51) G03F 7/42
(11) 0 838 198 (84) SE 25.10.2001	(51) A61B 17/28	(11) 0 842 494 (84) SE 07.06.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 847 343 (84) SE 18.07.2001	(51) B60R 21/20
(11) 0 838 254 (84) SE 04.10.2001	(51) B01D 33/01	(11) 0 842 597 (84) SE 11.10.2001	(51) A01F 25/14	(11) 0 847 372 (84) SE 27.09.2001	(51) C01C 3/02
(11) 0 838 361 (84) SE 04.10.2001	(51) B60K 15/04	(11) 0 842 792 (84) SE 04.10.2001	(51) B44C 5/04	(11) 0 847 373 (84) SE 25.07.2001	(51) C02F 1/00
(11) 0 838 362 (84) SE 25.10.2001	(51) B60K 26/02	(11) 0 842 854 (84) BE 07.03.2001	(51) B65B 51/22 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 847 462 (84) SE 14.06.2001	(51) E02D 3/10
(11) 0 838 371 (84) SE 13.09.2001	(51) B60R 1/06	(11) 0 842 903 (84) SE 14.06.2001	(51) C03B 5/00	(11) 0 847 688 (84) SE 18.10.2001	(51) A01G 23/04
(11) 0 838 443 (84) SE 13.09.2001	(51) C04B 7/32	(11) 0 842 904 (84) BE 21.03.2001	(51) C03B 27/04 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 847 786 (84) SE 18.10.2001	(51) B01D 39/18
(11) 0 838 510 (84) SE 25.10.2001	(51) C09J 153/02	(11) 0 842 991 (84) SE 23.08.2001	(51) C09D 5/00	(11) 0 847 884 (84) SE 23.08.2001	(51) B60G 3/10
(11) 0 839 215 (84) SE 09.08.2001	(51) C23C 2/36	(11) 0 843 942 (84) SE 30.08.2001	(51) H04Q 3/66	(11) 0 847 986 (84) SE 13.09.2001	(51) C07C 219/06
(11) 0 839 286 (84) SE 16.08.2001	(51) F04D 29/32	(11) 0 843 944 (84) SE 30.08.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 848 617 (84) SE 16.08.2001	(51) A61L 2/10
(11) 0 839 298 (84) BE 07.03.2001	(51) F16L 37/42 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 843 975 (84) SE 04.07.2001	(51) A41D 13/00	(11) 0 848 655 (84) BE 28.03.2001	(51) B22F 9/08 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 839 779 (84) SE 25.10.2001	(51) C04B 41/00	(11) 0 844 042 (84) SE 23.08.2001	(51) B23K 26/14	(11) 0 848 716 (84) SE 25.10.2001	(51) C07H 13/06
(11) 0 839 896 (84) SE 25.10.2001	(51) C11B 3/12	(11) 0 844 256 (84) SE 06.09.2001	(51) C08F 4/00	(11) 0 848 774 (84) SE 11.07.2001	(51) E04B 1/88

(11) 0 848 884 (84) SE 02.08.2001	(51) H04N 5/272	(11) 0 851 986 (84) SE 09.08.2001	(51) F16L 13/14	(11) 0 856 111 (84) SE 25.10.2001	(51) F16C 29/00
(11) 0 849 197 (84) SE 04.10.2001	(51) B65G 47/14	(11) 0 852 002 (84) SE 04.10.2001	(51) G01J 3/52	(11) 0 857 025 (84) SE 04.07.2001	(51) A43C 7/08
(11) 0 849 248 (84) SE 20.09.2001	(51) C07C 51/12	(11) 0 852 052 (84) SE 13.09.2001	(51) G10L 21/02	(11) 0 857 031 (84) SE 02.08.2001	(51) A47L 9/12
(11) 0 849 367 (84) SE 21.06.2001	(51) C21D 1/673	(11) 0 852 265 (84) SE 13.09.2001	(51) C22C 38/00	(11) 0 857 194 (84) SE 28.06.2001	(51) C08L 67/02
(11) 0 849 411 (84) SE 27.09.2001	(51) E04B 1/86	(11) 0 852 549 (84) SE 04.07.2001	(51) B62D 37/02	(11) 0 857 303 (84) SE 09.08.2001	(51) G01N 33/12
(11) 0 849 488 (84) SE 14.06.2001	(51) F16D 69/00	(11) 0 852 552 (84) SE 30.08.2001	(51) B64C 9/38	(11) 0 857 507 (84) SE 20.09.2001	(51) B01D 24/28
(11) 0 849 494 (84) SE 27.09.2001	(51) F16F 13/18	(11) 0 852 766 (84) SE 09.08.2001	(51) G06F 12/02	(11) 0 858 149 (84) SE 11.10.2001	(51) H02K 21/12
(11) 0 849 833 (84) BE 21.03.2001	(51) H01R 13/46 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 852 921 (84) SE 13.09.2001	(51) A47G 1/16	(11) 0 858 261 (84) SE 25.10.2001	(51) A01N 25/14
(11) 0 849 840 (84) SE 04.07.2001	(51) H01R 13/658	(11) 0 853 014 (84) SE 25.10.2001	(51) B60K 15/035	(11) 0 858 441 (84) SE 09.08.2001	(51) C07C 59/00
(11) 0 850 001 (84) SE 11.10.2001	(51) A44B 18/00	(11) 0 853 033 (84) SE 23.08.2001	(51) B62D 63/08	(11) 0 858 446 (84) SE 07.06.2001	(51) C07C 271/28
(11) 0 850 216 (84) SE 28.06.2001	(51) C07C 259/06	(11) 0 853 208 (84) SE 25.10.2001	(51) F16L 9/147	(11) 0 858 472 (84) SE 20.09.2001	(51) C08G 59/42
(11) 0 850 262 (84) SE 23.08.2001	(51) C08G 65/34	(11) 0 853 257 (84) BE 21.03.2001	(51) G03G 15/00 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 858 923 (84) SE 11.10.2001	(51) B60K 15/05
(11) 0 850 342 (84) SE 18.07.2001	(51) E05B 65/12	(11) 0 853 643 (84) SE 18.07.2001	(51) C08L 23/16	(11) 0 858 943 (84) SE 06.09.2001	(51) B62D 25/08
(11) 0 850 533 (84) SE 14.06.2001	(51) H04N 1/06	(11) 0 854 138 (84) SE 23.08.2001	(51) C07C 401/00	(11) 0 859 015 (84) SE 27.09.2001	(51) C08F 226/02
(11) 0 850 689 (84) SE 30.08.2001	(51) B02C 18/20	(11) 0 854 767 (84) SE 18.07.2001	(51) B23K 9/028	(11) 0 859 431 (84) SE 21.06.2001	(51) H01R 13/115
(11) 0 850 791 (84) SE 21.06.2001	(51) B60H 1/03	(11) 0 854 777 (84) SE 11.10.2001	(51) B29B 7/94	(11) 0 859 544 (84) SE 13.02.2001	(51) H05K 13/04
(11) 0 850 810 (84) SE 21.06.2001	(51) B60R 22/26	(11) 0 854 841 (84) SE 30.08.2001	(51) C01G 33/00	(11) 0 859 581 (84) SE 14.06.2001	(51) A61K 7/06
(11) 0 850 845 (84) SE 14.06.2001	(51) B65D 71/00	(11) 0 854 860 (84) SE 25.10.2001	(51) C07C 259/06	(11) 0 859 942 (84) SE 18.10.2001	(51) G01D 21/02
(11) 0 850 853 (84) SE 16.08.2001	(51) B65D 83/16	(11) 0 854 875 (84) SE 13.09.2001	(51) C07D 501/22	(11) 0 860 378 (84) SE 25.10.2001	(51) B65D 88/12
(11) 0 850 899 (84) SE 16.08.2001	(51) C04B 41/51	(11) 0 854 889 (84) SE 11.07.2001	(51) C08G 18/76	(11) 0 860 439 (84) SE 13.09.2001	(51) C07D 303/48
(11) 0 850 906 (84) SE 04.07.2001	(51) C07C 41/06	(11) 0 855 004 (84) SE 18.10.2001	(51) F23G 5/00	(11) 0 861 022 (84) SE 04.10.2001	(51) A01K 11/00
(11) 0 851 734 (84) SE 11.10.2001	(51) A23F 3/14	(11) 0 855 062 (84) SE 27.09.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 861 066 (84) SE 23.08.2001	(51) A61K 7/42
(11) 0 851 806 (84) SE 27.09.2001	(51) B29C 57/02	(11) 0 855 332 (84) SE 25.07.2001	(51) B62D 5/06	(11) 0 861 112 (84) SE 28.06.2001	(51) A63F 9/00
(11) 0 851 833 (84) SE 23.08.2001	(51) B65H 59/40	(11) 0 855 729 (84) SE 28.06.2001	(51) H01H 50/16	(11) 0 861 171 (84) SE 23.08.2001	(51) B60R 22/34
(11) 0 851 845 (84) SE 30.08.2001	(51) C03C 1/00	(11) 0 855 860 (84) SE 04.07.2001	(51) A01N 65/00	(11) 0 861 335 (84) SE 25.10.2001	(51) C21C 1/00
(11) 0 851 864 (84) SE 23.08.2001	(51) C07D 317/22	(11) 0 855 899 (84) SE 20.09.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 861 358 (84) SE 25.10.2001	(51) E04B 1/18
(11) 0 851 904 (84) SE 18.07.2001	(51) C09J 5/02	(11) 0 855 935 (84) SE 27.09.2001	(51) B01J 29/06	(11) 0 861 594 (84) SE 11.07.2001	(51) A22B 5/04
(11) 0 851 905 (84) SE 02.08.2001	(51) C09K 3/32	(11) 0 855 968 (84) SE 11.10.2001	(51) B60K 41/12	(11) 0 862 008 (84) SE 09.08.2001	(51) F16L 5/00
(11) 0 851 911 (84) SE 25.10.2001	(51) C12H 1/04	(11) 0 856 080 (84) SE 18.10.2001	(51) D21C 9/10	(11) 0 862 017 (84) SE 23.08.2001	(51) F21V 19/00

(11) 0 862 041 (84) SE 04.07.2001	(51) F41G 3/26	(11) 0 866 983 (84) SE 06.09.2001	(51) G01S 5/14	(11) 0 873 943 (84) SE 30.08.2001	(51) B65D 39/08
(11) 0 862 369 (84) BE 07.03.2001	(51) A23D 9/00 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 867 001 (84) FR 22.12.2000	(51) G06F 1/32 (84) SE 04.12.2000	(11) 0 874 317 (84) SE 13.09.2001	(51) G06F 12/02
(11) 0 862 518 (84) SE 16.08.2001	(51) B41N 3/03	(11) 0 867 142 (84) SE 09.08.2001	(51) A47J 31/40	(11) 0 874 318 (84) SE 25.10.2001	(51) G06F 12/02
(11) 0 862 531 (84) SE 23.08.2001	(51) B63B 43/14	(11) 0 867 369 (84) SE 07.06.2001	(51) B65B 13/02	(11) 0 874 556 (84) SE 18.10.2001	(51) A23L 1/164
(11) 0 862 658 (84) SE 28.06.2001	(51) C22B 3/08	(11) 0 867 374 (84) SE 25.10.2001	(51) B65D 35/10	(11) 0 874 782 (84) SE 06.09.2001	(51) C02F 1/02
(11) 0 862 670 (84) BE 14.03.2001	(51) D21H 11/10 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 867 848 (84) SE 18.10.2001	(51) G08C 19/28	(11) 0 874 872 (84) SE 18.07.2001	(51) C08J 5/18
(11) 0 862 691 (84) SE 30.08.2001	(51) F02M 69/04	(11) 0 867 954 (84) SE 02.08.2001	(51) H01M 2/32	(11) 0 874 941 (84) SE 11.10.2001	(51) E02B 7/16
(11) 0 863 100 (84) SE 30.08.2001	(51) B65H 29/46	(11) 0 868 210 (84) SE 02.08.2001	(51) B01F 11/00	(11) 0 874 996 (84) SE 27.09.2001	(51) G01P 3/487
(11) 0 863 698 (84) SE 04.10.2001	(51) A01D 34/73	(11) 0 868 478 (84) SE 30.08.2001	(51) C08K 5/3492	(11) 0 875 045 (84) SE 11.07.2001	(51) G07D 7/00
(11) 0 863 723 (84) SE 18.07.2001	(51) A61B 10/00	(11) 0 868 554 (84) AT 02.11.2000 FI 02.11.2000	(51) D04H 1/56 (84) BE 02.11.2000 SE 19.12.2000	(11) 0 875 157 (84) SE 25.10.2001	(51) A23N 7/02
(11) 0 863 828 (84) SE 11.10.2001	(51) B61L 5/06	(11) 0 868 585 (84) FI 16.12.2000	(51) E05D 5/02 (84) SE 17.12.2000	(11) 0 875 243 (84) SE 04.10.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 863 870 (84) SE 13.09.2001	(51) C07C 317/24	(11) 0 868 733 (84) SE 13.09.2001	(51) H01F 1/153	(11) 0 875 311 (84) SE 14.06.2001	(51) B21D 35/00
(11) 0 863 976 (84) SE 23.08.2001	(51) C11D 3/33	(11) 0 869 073 (84) SE 30.08.2001	(51) B65D 30/08	(11) 0 875 439 (84) SE 02.08.2001	(51) B62D 1/18
(11) 0 863 999 (84) SE 28.06.2001	(51) C12Q 1/68	(11) 0 869 143 (84) SE 11.10.2001	(51) C08K 3/00	(11) 0 875 538 (84) SE 27.09.2001	(51) C09C 1/30
(11) 0 864 024 (84) SE 25.07.2001	(51) E05B 55/04	(11) 0 869 306 (84) SE 18.10.2001	(51) F16L 33/02	(11) 0 875 805 (84) SE 25.10.2001	(51) G03G 17/10
(11) 0 864 982 (84) BE 14.03.2001	(51) G06F 12/10 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 869 716 (84) SE 02.08.2001	(51) A21D 8/04	(11) 0 876 267 (84) SE 27.09.2001	(51) B60R 22/34
(11) 0 865 338 (84) SE 21.06.2001	(51) B23B 31/26	(11) 0 869 726 (84) SE 07.06.2001	(51) A45D 40/20	(11) 0 876 285 (84) SE 25.10.2001	(51) B65D 19/40
(11) 0 865 756 (84) SE 20.09.2001	(51) A47L 13/24	(11) 0 869 879 (84) SE 13.09.2001	(51) B60R 9/058	(11) 0 876 298 (84) SE 20.09.2001	(51) C02F 1/28
(11) 0 866 038 (84) SE 27.09.2001	(51) C04B 18/16	(11) 0 869 917 (84) SE 04.10.2001	(51) C02F 1/30	(11) 0 876 319 (84) SE 20.09.2001	(51) C07C 37/20
(11) 0 866 044 (84) SE 25.10.2001	(51) C06B 29/02	(11) 0 870 092 (84) BE 14.03.2001	(51) E02D 5/00 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 876 371 (84) SE 11.10.2001	(51) C07D 487/04
(11) 0 866 239 (84) SE 23.08.2001	(51) F16H 3/38	(11) 0 870 346 (84) SE 11.07.2001	(51) H01R 4/02	(11) 0 876 382 (84) SE 14.06.2001	(51) C07F 15/04
(11) 0 866 639 (84) SE 25.07.2001	(51) H05B 3/28	(11) 0 870 526 (84) SE 14.06.2001	(51) B01D 33/00	(11) 0 876 403 (84) SE 30.08.2001	(51) C08B 37/00
(11) 0 866 739 (84) SE 14.06.2001	(51) B22D 41/58	(11) 0 870 930 (84) SE 18.10.2001	(51) F15B 15/08	(11) 0 876 515 (84) SE 18.10.2001	(51) C22C 38/12
(11) 0 866 779 (84) FI 22.03.2000 SE 14.12.2000	(51) C04B 24/38 (84) PT 23.06.2000	(11) 0 871 526 (84) SE 11.07.2001	(51) B01D 11/00	(11) 0 876 529 (84) SE 04.07.2001	(51) D06M 16/00
(11) 0 866 812 (84) SE 25.10.2001	(51) C08F 12/04	(11) 0 871 946 (84) SE 23.08.2001	(51) G08C 15/00	(11) 0 876 937 (84) SE 07.06.2001	(51) B60N 2/20
(11) 0 866 827 (84) SE 11.10.2001	(51) C08G 69/44	(11) 0 872 647 (84) SE 23.08.2001	(51) B66C 1/02	(11) 0 877 516 (84) SE 23.08.2001	(51) H04L 27/233
(11) 0 866 835 (84) SE 04.07.2001	(51) C08K 9/10	(11) 0 873 329 (84) SE 06.09.2001	(51) C07D 295/12	(11) 0 877 596 (84) SE 04.10.2001	(51) A61K 7/50
(11) 0 866 947 (84) SE 11.07.2001	(51) G01C 21/20	(11) 0 873 629 (84) BE 28.03.2001	(51) H04L 12/64 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 877 597 (84) SE 18.10.2001	(51) A61K 7/50
				(11) 0 877 663 (84) SE 20.09.2001	(51) B29C 55/08

(11) 0 877 703 (84) SE 13.09.2001	(51) B63B 23/00	(11) 0 885 084 (84) SE 25.10.2001	(51) B23K 3/04	(11) 0 891 246 (84) SE 11.10.2001	(51) B29C 33/56
(11) 0 877 705 (84) SE 16.08.2001	(51) B63H 11/08	(11) 0 885 112 (84) SE 04.07.2001	(51) B29C 63/00	(11) 0 891 568 (84) SE 13.09.2001	(51) G02B 5/124
(11) 0 877 983 (84) BE 21.03.2001	(51) G06F 13/10 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 885 129 (84) SE 25.10.2001	(51) B41J 2/14	(11) 0 891 584 (84) SE 04.10.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 877 990 (84) SE 18.07.2001	(51) G06K 9/00	(11) 0 885 395 (84) SE 11.10.2001	(51) G01N 35/00	(11) 0 891 586 (84) SE 20.09.2001	(51) G06F 12/02
(11) 0 878 509 (84) SE 25.10.2001	(51) C08L 77/00	(11) 0 885 750 (84) SE 11.07.2001	(51) B42D 17/00	(11) 0 891 618 (84) SE 25.10.2001	(51) G10L 15/02
(11) 0 879 171 (84) SE 06.09.2001	(51) B63B 27/12	(11) 0 886 475 (84) SE 18.10.2001	(51) A23G 9/02	(11) 0 891 767 (84) SE 18.10.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 879 222 (84) SE 14.06.2001	(51) C07C 53/21	(11) 0 886 544 (84) SE 09.08.2001	(51) B01L 7/00	(11) 0 892 762 (84) SE 30.08.2001	(51) C01G 45/00
(11) 0 879 230 (84) SE 25.10.2001	(51) C07D 239/48	(11) 0 886 589 (84) SE 11.07.2001	(51) B60R 16/00	(11) 0 892 782 (84) SE 09.08.2001	(51) C07D 201/12
(11) 0 879 243 (84) SE 30.08.2001	(51) C07K 5/06	(11) 0 886 685 (84) SE 02.08.2001	(51) C23C 28/00	(11) 0 892 785 (84) SE 25.10.2001	(51) C07D 233/78
(11) 0 879 267 (84) SE 09.08.2001	(51) C09D 9/00	(11) 0 886 715 (84) SE 23.08.2001	(51) E21B 10/38	(11) 0 892 962 (84) SE 04.10.2001	(51) G06F 19/00
(11) 0 879 270 (84) SE 30.01.2001	(51) C09J 161/30	(11) 0 887 377 (84) SE 11.07.2001	(51) C08K 9/08	(11) 0 893 747 (84) SE 13.09.2001	(51) G05B 19/042
(11) 0 879 313 (84) SE 04.07.2001	(51) D06F 43/08	(11) 0 888 065 (84) SE 13.09.2001	(51) A22C 7/00	(11) 0 893 957 (84) SE 11.10.2001	(51) A44B 19/26
(11) 0 879 360 (84) SE 20.09.2001	(51) F04D 29/44	(11) 0 888 093 (84) SE 18.10.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 893 966 (84) SE 04.07.2001	(51) A61B 5/0496
(11) 0 879 403 (84) SE 20.09.2001	(51) G01K 1/08	(11) 0 888 306 (84) SE 25.10.2001	(51) C07D 231/28	(11) 0 894 104 (84) SE 20.09.2001	(51) C08G 18/42
(11) 0 879 496 (84) SE 16.08.2001	(51) H02K 7/02	(11) 0 888 328 (84) SE 25.10.2001	(51) C07D 317/22	(11) 0 894 300 (84) SE 02.08.2001	(51) G06F 1/18
(11) 0 879 528 (84) SE 18.07.2001	(51) H04M 3/30	(11) 0 888 332 (84) SE 30.08.2001	(51) C07D 333/76	(11) 0 894 456 (84) SE 04.10.2001	(51) A47B 47/00
(11) 0 879 549 (84) SE 07.02.2001	(51) H05B 41/392	(11) 0 888 485 (84) SE 04.07.2001	(51) E04F 21/18	(11) 0 894 765 (84) SE 07.06.2001	(51) C01B 7/07
(11) 0 880 572 (84) SE 13.09.2001	(51) C10G 33/04	(11) 0 889 537 (84) SE 02.08.2001	(51) H01M 8/24	(11) 0 895 507 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C01B 13/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 27.10.2000 SE 07.02.2001
(11) 0 880 614 (84) SE 08.02.2001	(51) D21C 5/02	(11) 0 889 713 (84) SE 16.08.2001	(51) A61K 7/06		
(11) 0 881 013 (84) SE 30.08.2001	(51) B22C 9/10	(11) 0 889 715 (84) SE 09.08.2001	(51) A61K 7/075	(11) 0 895 596 (84) SE 04.10.2001	(51) G01N 33/04
(11) 0 882 007 (84) SE 14.06.2001	(51) C07C 45/51	(11) 0 889 716 (84) SE 06.09.2001	(51) A61K 7/075	(11) 0 895 895 (84) SE 16.08.2001	(51) B60N 2/48
(11) 0 882 247 (84) SE 11.07.2001	(51) G02B 21/00	(11) 0 889 717 (84) SE 09.08.2001	(51) A61K 7/075	(11) 0 896 313 (84) SE 04.10.2001	(51) G08G 1/00
(11) 0 882 719 (84) SE 16.08.2001	(51) C07D 239/46	(11) 0 889 805 (84) SE 13.09.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 896 484 (84) SE 14.06.2001	(51) H04Q 7/22
(11) 0 883 530 (84) SE 30.08.2001	(51) B60R 22/38	(11) 0 889 845 (84) SE 16.08.2001	(51) B67D 3/04	(11) 0 896 754 (84) SE 25.10.2001	(51) H01R 13/58
(11) 0 883 531 (84) SE 20.09.2001	(51) B60R 25/02	(11) 0 889 864 (84) SE 13.09.2001	(51) C04B 41/48	(11) 0 896 795 (84) SE 16.08.2001	(51) A23J 3/16
(11) 0 883 640 (84) SE 27.02.2001	(51) C08G 63/20	(11) 0 889 865 (84) SE 23.08.2001	(51) C05F 9/00	(11) 0 897 402 (84) SE 28.06.2001	(51) C08G 18/10
(11) 0 883 695 (84) SE 06.09.2001	(51) C14C 1/06	(11) 0 889 992 (84) SE 16.08.2001	(51) D21H 17/35	(11) 0 897 408 (84) SE 27.09.2001	(51) C08J 3/02
(11) 0 883 778 (84) SE 16.08.2001	(51) F23G 5/04	(11) 0 890 241 (84) SE 30.08.2001	(51) H04L 12/40	(11) 0 897 431 (84) SE 04.07.2001	(51) D04H 1/60
(11) 0 884 941 (84) SE 06.09.2001	(51) A01G 13/02	(11) 0 891 239 (84) SE 30.08.2001	(51) B23B 51/02	(11) 0 897 470 (84) SE 20.09.2001	(51) F03B 3/06

(11) 0 897 508 (84) SE 20.09.2001	(51) F16L 55/033	(11) 0 906 889 (84) SE 21.06.2001	(51) B67C 3/26	(11) 0 911 272 (84) SE 11.07.2001	(51) B65D 43/04
(11) 0 897 540 (84) SE 04.10.2001	(51) G01N 33/53	(11) 0 906 913 (84) SE 23.08.2001	(51) C07D 475/00	(11) 0 912 115 (84) SE 04.07.2001	(51) A41D 25/00
(11) 0 897 718 (84) SE 11.07.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 907 321 (84) SE 11.10.2001	(51) A21B 5/02	(11) 0 912 133 (84) BE 28.03.2001	(51) A47L 13/60 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 897 864 (84) SE 11.07.2001	(51) B65B 3/32	(11) 0 907 351 (84) SE 09.08.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 912 402 (84) SE 21.06.2001	(51) B65D 1/02
(11) 0 897 895 (84) SE 30.08.2001	(51) C01G 25/02	(11) 0 907 405 (84) SE 04.07.2001	(51) B01F 3/08	(11) 0 912 449 (84) SE 16.08.2001	(51) C02F 3/12
(11) 0 898 548 (84) SE 30.08.2001	(51) B63H 5/10	(11) 0 907 408 (84) SE 04.10.2001	(51) B01F 7/00	(11) 0 912 479 (84) SE 25.10.2001	(51) C07C 41/54
(11) 0 898 637 (84) SE 25.10.2001	(51) E21B 19/09	(11) 0 907 414 (84) SE 18.10.2001	(51) B01L 3/02	(11) 0 912 626 (84) SE 21.06.2001	(51) C08G 69/16
(11) 0 899 167 (84) SE 27.09.2001	(51) B60R 21/00	(11) 0 907 418 (84) SE 04.10.2001	(51) B03D 1/14	(11) 0 914 197 (84) SE 09.08.2001	(51) B01F 11/00
(11) 0 899 196 (84) SE 07.06.2001	(51) B65B 25/14	(11) 0 907 441 (84) SE 25.10.2001	(51) B22D 11/128	(11) 0 914 302 (84) SE 27.09.2001	(51) C03C 17/30
(11) 0 899 730 (84) BE 07.03.2001	(51) G11B 17/04 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 907 800 (84) SE 11.07.2001	(51) E01B 27/00	(11) 0 914 303 (84) SE 27.09.2001	(51) C03C 17/34
(11) 0 900 016 (84) SE 04.10.2001	(51) A01N 43/58	(11) 0 907 833 (84) BE 14.03.2001	(51) F15B 19/00 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 914 311 (84) SE 11.10.2001	(51) C07C 15/00
(11) 0 900 293 (84) BE 21.03.2001	(51) D01F 6/94 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 908 214 (84) SE 16.08.2001	(51) B01D 29/44	(11) 0 914 365 (84) SE 30.08.2001	(51) C08J 3/12
(11) 0 900 541 (84) SE 09.08.2001	(51) A47J 31/043	(11) 0 908 352 (84) SE 16.08.2001	(51) B60Q 1/068	(11) 0 914 718 (84) BE 21.03.2001	(51) H03M 7/30 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 900 595 (84) SE 30.08.2001	(51) B02C 18/30	(11) 0 908 465 (84) SE 18.10.2001	(51) C07H 3/06	(11) 0 915 032 (84) FI 28.02.2000	(51) B65D 90/66 (84) SE 03.02.2001
(11) 0 900 970 (84) SE 07.06.2001	(51) F16P 3/08	(11) 0 908 731 (84) SE 30.08.2001	(51) G01R 13/32	(11) 0 915 092 (84) SE 13.09.2001	(51) C07D 335/06
(11) 0 901 445 (84) SE 28.06.2001	(51) B62D 65/00	(11) 0 909 225 (84) SE 07.06.2001	(51) B06B 3/02	(11) 0 915 784 (84) SE 09.08.2001	(51) B60S 1/38
(11) 0 901 691 (84) SE 30.08.2001	(51) H01P 1/20	(11) 0 909 262 (84) SE 25.07.2001	(51) C03B 5/00	(11) 0 915 806 (84) SE 30.08.2001	(51) C01B 15/037
(11) 0 902 363 (84) SE 11.07.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 909 426 (84) BE 07.03.2001	(51) G06K 9/62 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 915 939 (84) SE 11.10.2001	(51) C09J 5/06
(11) 0 903 681 (84) SE 04.10.2001	(51) G06K 7/00	(11) 0 909 732 (84) SE 25.10.2001	(51) B65G 69/18	(11) 0 916 001 (84) SE 23.08.2001	(51) D21H 13/26
(11) 0 904 046 (84) SE 09.08.2001	(51) A61K 7/075	(11) 0 910 186 (84) SE 27.09.2001	(51) H04B 10/18	(11) 0 916 112 (84) SE 02.08.2001	(51) G03F 5/00
(11) 0 904 057 (84) SE 20.09.2001	(51) A61K 9/127	(11) 0 910 261 (84) SE 21.06.2001	(51) A47C 1/12	(11) 0 917 080 (84) SE 18.10.2001	(51) G06K 7/00
(11) 0 904 156 (84) SE 25.10.2001	(51) B04C 5/02	(11) 0 910 488 (84) SE 18.10.2001	(51) B22C 1/16	(11) 0 918 183 (84) BE 07.03.2001	(51) F16L 17/04 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 904 311 (84) SE 07.06.2001	(51) C08G 18/62	(11) 0 910 538 (84) SE 04.10.2001	(51) B65D 21/08	(11) 0 918 603 (84) BE 21.03.2001	(51) B27N 3/28 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 904 567 (84) SE 23.08.2001	(51) G03D 15/00	(11) 0 910 547 (84) SE 04.10.2001	(51) C01B 31/00	(11) 0 918 639 (84) SE 25.10.2001	(51) B41C 1/10
(11) 0 905 000 (84) SE 16.08.2001	(51) B61D 1/06	(11) 0 910 597 (84) SE 16.08.2001	(51) C08G 18/81	(11) 0 918 707 (84) SE 27.09.2001	(51) B65D 81/05
(11) 0 905 324 (84) SE 11.07.2001	(51) E02B 3/06	(11) 0 910 742 (84) SE 25.10.2001	(51) F03B 15/06	(11) 0 918 984 (84) SE 27.09.2001	(51) G01N 21/55
(11) 0 906 234 (84) BE 28.03.2001	(51) B65G 51/04 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 910 755 (84) SE 18.10.2001	(51) F16F 9/348	(11) 0 919 273 (84) SE 07.06.2001	(51) B01D 47/10
(11) 0 906 486 (84) SE 28.06.2001	(51) E06B 9/56	(11) 0 910 855 (84) SE 09.08.2001	(51) H01B 3/18	(11) 0 919 594 (84) SE 18.10.2001	(51) C08L 83/04
(11) 0 906 804 (84) SE 16.08.2001	(51) B23K 26/00	(11) 0 911 262 (84) SE 25.10.2001	(51) B65B 57/20	(11) 0 920 247 (84) SE 02.08.2001	(51) A01G 31/02

(11) 0 920 263 (84) SE 27.09.2001	(51) A44B 11/12	(11) 0 925 389 (84) SE 30.08.2001	(51) C25D 13/20	(11) 0 932 421 (84) SE 18.07.2001	(51) A61M 1/00
(11) 0 920 324 (84) SE 27.09.2001	(51) A61K 38/00	(11) 0 925 406 (84) SE 04.10.2001	(51) E01C 11/24	(11) 0 932 888 (84) SE 27.09.2001	(51) G08B 13/14
(11) 0 920 401 (84) SE 13.09.2001	(51) C02F 1/50	(11) 0 925 708 (84) SE 14.06.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 932 906 (84) SE 18.10.2001	(51) H01B 13/00
(11) 0 920 409 (84) SE 02.08.2001	(51) C07C 69/00	(11) 0 926 081 (84) SE 11.10.2001	(51) B65D 81/38	(11) 0 933 855 (84) SE 16.08.2001	(51) H02G 5/06
(11) 0 920 573 (84) SE 06.09.2001	(51) F01B 29/12	(11) 0 926 615 (84) SE 09.08.2001	(51) G06K 7/00	(11) 0 934 045 (84) SE 11.07.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 920 826 (84) SE 04.07.2001	(51) A47G 33/06	(11) 0 926 620 (84) SE 30.08.2001	(51) G06K 7/10	(11) 0 934 084 (84) SE 20.09.2001	(51) A61L 2/18
(11) 0 921 169 (84) SE 02.08.2001	(51) C09D 183/06	(11) 0 927 142 (84) SE 28.06.2001	(51) C01B 17/04	(11) 0 934 295 (84) SE 07.06.2001	(51) C07D 307/93
(11) 0 921 492 (84) SE 25.10.2001	(51) G06K 7/14	(11) 0 927 226 (84) SE 18.10.2001	(51) C08L 51/00	(11) 0 934 394 (84) SE 30.08.2001	(51) C11D 7/26
(11) 0 921 743 (84) SE 11.10.2001	(51) A44C 17/02	(11) 0 927 285 (84) SE 14.06.2001	(51) E02F 3/40	(11) 0 934 471 (84) SE 13.09.2001	(51) F16B 45/02
(11) 0 921 817 (84) BE 28.03.2001	(51) A61K 47/48 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 927 292 (84) SE 13.09.2001	(51) E05F 5/00	(11) 0 934 909 (84) SE 25.07.2001	(51) C03B 37/027
(11) 0 921 846 (84) SE 13.09.2001	(51) B01D 8/00	(11) 0 927 297 (84) SE 30.08.2001	(51) E21C 37/14	(11) 0 934 961 (84) SE 04.07.2001	(51) C08G 18/48
(11) 0 921 852 (84) SE 27.09.2001	(51) B01F 11/00	(11) 0 927 599 (84) SE 16.08.2001	(51) B23Q 1/01	(11) 0 935 198 (84) SE 04.10.2001	(51) G06F 11/16
(11) 0 921 953 (84) SE 18.10.2001	(51) B44C 1/17	(11) 0 927 617 (84) SE 06.09.2001	(51) B29C 31/00	(11) 0 935 588 (84) BE 21.03.2001	(51) B68G 7/05 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 922 051 (84) SE 09.08.2001	(51) C07H 17/08	(11) 0 928 273 (84) SE 25.07.2001	(51) B65D 63/10	(11) 0 936 029 (84) SE 14.06.2001	(51) B25B 27/00
(11) 0 922 291 (84) SE 04.07.2001	(51) H01H 19/58	(11) 0 928 343 (84) SE 02.08.2001	(51) C23C 14/16	(11) 0 936 953 (84) SE 25.07.2001	(51) B09C 1/10
(11) 0 923 623 (84) SE 23.08.2001	(51) C09D 5/08	(11) 0 928 481 (84) SE 25.10.2001	(51) G11B 7/12	(11) 0 936 976 (84) SE 04.07.2001	(51) B42D 15/10
(11) 0 923 689 (84) SE 09.08.2001	(51) F16K 24/04	(11) 0 928 484 (84) SE 23.08.2001	(51) G11C 7/06	(11) 0 936 990 (84) SE 21.06.2001	(51) B65B 11/50
(11) 0 923 798 (84) SE 18.10.2001	(51) H01S 3/0941	(11) 0 928 626 (84) BE 07.03.2001	(51) A63H 30/04 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 937 306 (84) SE 25.07.2001	(51) H01H 5/02
(11) 0 923 803 (84) SE 21.06.2001	(51) H02K 9/24	(11) 0 929 237 (84) SE 11.10.2001	(51) A23L 1/38	(11) 0 937 548 (84) SE 30.08.2001	(51) B25D 1/00
(11) 0 924 041 (84) SE 11.10.2001	(51) B29B 9/06	(11) 0 929 362 (84) SE 13.09.2001	(51) B03D 1/012	(11) 0 938 430 (84) SE 07.06.2001	(51) B65B 27/10
(11) 0 924 047 (84) SE 04.10.2001	(51) B29C 49/42	(11) 0 929 378 (84) SE 16.08.2001	(51) B23Q 1/54	(11) 0 938 448 (84) SE 25.10.2001	(51) C01B 23/00
(11) 0 924 314 (84) SE 11.10.2001	(51) C23C 2/02	(11) 0 930 018 (84) SE 06.09.2001	(51) A23L 1/221	(11) 0 938 469 (84) SE 20.09.2001	(51) C07C 253/34
(11) 0 924 352 (84) SE 04.10.2001	(51) E02D 29/12	(11) 0 930 934 (84) SE 30.08.2001	(51) B01J 2/00	(11) 0 938 472 (84) SE 27.09.2001	(51) C07C 405/00
(11) 0 924 526 (84) SE 04.07.2001	(51) G01R 31/02	(11) 0 931 283 (84) SE 14.06.2001	(51) G05B 19/4103	(11) 0 938 575 (84) SE 06.09.2001	(51) C12N 15/82
(11) 0 924 911 (84) SE 04.07.2001	(51) H04L 27/30	(11) 0 931 362 (84) SE 23.08.2001	(51) H01M 4/62	(11) 0 938 576 (84) SE 09.08.2001	(51) C12N 15/82
(11) 0 924 997 (84) SE 30.08.2001	(51) A24C 5/40	(11) 0 931 434 (84) BE 28.03.2001	(51) H05B 3/10 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 938 618 (84) SE 04.07.2001	(51) E05D 11/00
(11) 0 925 111 (84) SE 11.10.2001	(51) B01J 21/18	(11) 0 931 696 (84) SE 25.07.2001	(51) B60Q 1/072	(11) 0 938 841 (84) SE 11.10.2001	(51) A01K 5/02
(11) 0 925 121 (84) SE 20.09.2001	(51) B05D 7/14	(11) 0 931 755 (84) SE 23.08.2001	(51) B66C 1/00	(11) 0 938 859 (84) SE 18.10.2001	(51) A47J 39/02
(11) 0 925 231 (84) SE 27.09.2001	(51) B65D 77/20	(11) 0 931 775 (84) SE 11.10.2001	(51) C04B 22/04	(11) 0 939 116 (84) SE 13.09.2001	(51) C11B 13/00

(11) 0 939 179 (84) SE 27.09.2001	(51) E04D 3/30	(11) 0 946 777 (84) SE 11.10.2001	(51) C23C 2/28	(11) 0 959 768 (84) SE 04.10.2001	(51) A61B 5/11
(11) 0 941 161 (84) SE 14.06.2001	(51) B44C 1/17	(11) 0 947 018 (84) SE 11.07.2001	(51) H01M 8/02	(11) 0 960 004 (84) SE 20.09.2001	(51) B26B 21/22
(11) 0 941 190 (84) SE 04.07.2001	(51) B61D 17/04	(11) 0 947 480 (84) SE 21.06.2001	(51) C04B 20/10	(11) 0 960 014 (84) SE 04.10.2001	(51) B29C 49/04
(11) 0 941 377 (84) SE 18.07.2001	(51) D01F 8/14	(11) 0 948 314 (84) SE 02.08.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 960 466 (84) SE 18.10.2001	(51) H02K 23/30
(11) 0 941 390 (84) SE 28.06.2001	(51) E04C 3/14	(11) 0 948 432 (84) SE 18.10.2001	(51) B32B 27/32	(11) 0 961 456 (84) SE 18.10.2001	(51) H04M 1/02
(11) 0 941 555 (84) SE 04.10.2001	(51) H01Q 1/12	(11) 0 948 672 (84) SE 27.09.2001	(51) C30B 23/00	(11) 0 961 752 (84) SE 27.09.2001	(51) B67B 7/70
(11) 0 941 633 (84) SE 25.07.2001	(51) H05B 6/12	(11) 0 948 695 (84) SE 11.07.2001	(51) E06B 1/34	(11) 0 963 379 (84) SE 13.09.2001	(51) C08B 37/18
(11) 0 941 950 (84) SE 25.10.2001	(51) B65G 47/51	(11) 0 948 696 (84) SE 30.08.2001	(51) E06B 1/34	(11) 0 964 762 (84) SE 27.09.2001	(51) B23C 5/20
(11) 0 942 666 (84) SE 09.08.2001	(51) A43B 13/20	(11) 0 949 339 (84) SE 30.08.2001	(51) C21C 7/10	(11) 0 964 951 (84) SE 23.08.2001	(51) D06F 39/02
(11) 0 942 845 (84) SE 13.09.2001	(51) B60N 2/48	(11) 0 949 897 (84) SE 23.08.2001	(51) A61K 7/13	(11) 0 964 967 (84) SE 11.10.2001	(51) E04D 3/35
(11) 0 943 071 (84) SE 06.09.2001	(51) F24F 5/00	(11) 0 951 225 (84) SE 04.07.2001	(51) A46B 11/00	(11) 0 964 979 (84) SE 25.10.2001	(51) E21F 13/08
(11) 0 943 131 (84) BE 28.03.2001	(51) G06F 17/50 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 951 327 (84) SE 20.09.2001	(51) B01D 24/28	(11) 0 965 086 (84) SE 30.08.2001	(51) G06F 13/42
(11) 0 943 731 (84) SE 13.09.2001	(51) D21H 27/08	(11) 0 951 378 (84) SE 20.09.2001	(51) B26B 21/56	(11) 0 965 249 (84) SE 02.08.2001	(51) H05B 41/298
(11) 0 944 411 (84) SE 25.07.2001	(51) A61N 1/362	(11) 0 951 587 (84) SE 18.07.2001	(51) C25C 7/00	(11) 0 965 250 (84) SE 13.09.2001	(51) H05B 41/36
(11) 0 944 491 (84) SE 18.10.2001	(51) B60P 7/08	(11) 0 951 609 (84) SE 11.10.2001	(51) E06B 1/32	(11) 0 965 251 (84) SE 02.08.2001	(51) H05B 41/392
(11) 0 944 518 (84) SE 04.10.2001	(51) B62K 23/04	(11) 0 952 930 (84) SE 11.10.2001	(51) B60J 5/10	(11) 0 965 299 (84) BE 14.03.2001	(51) A47J 47/14 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 944 533 (84) SE 30.08.2001	(51) B65D 35/22	(11) 0 954 458 (84) SE 13.09.2001	(51) B60Q 1/14	(11) 0 966 334 (84) SE 04.10.2001	(51) B22D 41/24
(11) 0 944 536 (84) SE 07.06.2001	(51) B65D 63/08	(11) 0 954 622 (84) SE 11.10.2001	(51) C23C 16/30	(11) 0 966 344 (84) SE 23.08.2001	(51) B29B 17/00
(11) 0 944 560 (84) SE 25.07.2001	(51) C04B 41/45	(11) 0 954 644 (84) SE 23.08.2001	(51) E02B 3/10	(11) 0 967 182 (84) SE 04.07.2001	(51) C03C 17/00
(11) 0 944 661 (84) SE 28.06.2001	(51) C08G 18/34	(11) 0 954 701 (84) SE 30.08.2001	(51) F03D 1/06	(11) 0 968 252 (84) SE 06.09.2001	(51) C09K 3/10
(11) 0 944 756 (84) SE 28.06.2001	(51) D06N 7/00	(11) 0 956 266 (84) SE 13.09.2001	(51) C01G 23/00	(11) 0 968 323 (84) SE 16.08.2001	(51) C23F 11/10
(11) 0 944 833 (84) SE 27.09.2001	(51) G01N 33/53	(11) 0 956 372 (84) SE 09.08.2001	(51) C22C 38/58	(11) 0 968 324 (84) SE 11.07.2001	(51) C25D 3/10
(11) 0 945 265 (84) SE 23.08.2001	(51) B41F 15/36	(11) 0 956 381 (84) SE 04.10.2001	(51) C30B 23/00	(11) 0 968 342 (84) SE 30.08.2001	(51) E04G 1/16
(11) 0 945 942 (84) SE 25.07.2001	(51) H02B 1/56	(11) 0 956 524 (84) SE 21.06.2001	(51) G05D 7/00	(11) 0 968 360 (84) SE 18.10.2001	(51) F02D 9/10
(11) 0 946 097 (84) SE 02.08.2001	(51) A01N 43/78	(11) 0 956 639 (84) SE 20.09.2001	(51) H02M 7/219	(11) 0 968 647 (84) SE 18.07.2001	(51) A01K 39/02
(11) 0 946 252 (84) SE 14.06.2001	(51) B01D 46/24	(11) 0 958 086 (84) SE 06.09.2001	(51) B23D 31/00	(11) 0 969 751 (84) SE 09.08.2001	(51) A47C 7/74
(11) 0 946 306 (84) SE 07.06.2001	(51) B05B 15/04	(11) 0 958 148 (84) SE 13.09.2001	(51) B43M 3/04	(11) 0 969 850 (84) SE 20.09.2001	(51) A61K 35/52
(11) 0 946 321 (84) SE 23.08.2001	(51) B22D 41/50	(11) 0 958 241 (84) SE 30.08.2001	(51) C01B 31/02	(11) 0 970 151 (84) SE 23.08.2001	(51) C09C 1/00
(11) 0 946 373 (84) SE 18.10.2001	(51) B44C 1/17	(11) 0 959 734 (84) SE 11.07.2001	(51) A47C 7/74	(11) 0 970 295 (84) SE 20.09.2001	(51) F01L 9/04

(11) 0 970 299 (84) SE 20.09.2001	(51) F01L 9/04	(11) 0 992 526 (84) SE 13.09.2001	(51) C08G 77/04	(11) 1 011 916 (84) SE 09.08.2001	(51) B23Q 7/14
(11) 0 970 415 (84) SE 30.08.2001	(51) G06F 3/02	(11) 0 993 345 (84) SE 11.07.2001	(51) B21D 5/00	(11) 1 012 411 (84) SE 13.09.2001	(51) E02F 7/10
(11) 0 970 582 (84) SE 04.10.2001	(51) H04N 7/01	(11) 0 993 779 (84) SE 04.07.2001	(51) A23G 9/28	(11) 1 013 079 (84) SE 13.09.2001	(51) H04N 5/217
(11) 0 972 165 (84) SE 06.09.2001	(51) F26B 17/00	(11) 0 993 825 (84) SE 20.09.2001	(51) A61K 7/48	(11) 1 013 569 (84) SE 06.09.2001	(51) B65G 9/00
(11) 0 972 274 (84) SE 30.08.2001	(51) G07F 7/00	(11) 0 993 826 (84) SE 04.10.2001	(51) A61K 7/48	(11) 1 014 822 (84) SE 27.09.2001	(51) A43C 3/00
(11) 0 972 606 (84) SE 18.07.2001	(51) B23K 35/32	(11) 0 996 079 (84) SE 18.10.2001	(51) G06K 7/14	(11) 1 014 836 (84) SE 11.10.2001	(51) A47F 3/04
(11) 0 974 151 (84) SE 04.10.2001	(51) H01H 1/58	(11) 0 996 231 (84) SE 13.09.2001	(51) H03M 13/00	(11) 1 015 895 (84) SE 11.10.2001	(51) G01R 1/18
(11) 0 974 265 (84) SE 11.07.2001	(51) A01K 31/14	(11) 0 996 492 (84) SE 27.09.2001	(51) B01D 24/46	(11) 1 017 741 (84) SE 30.08.2001	(51) C08J 9/28
(11) 0 974 337 (84) SE 21.06.2001	(51) A61K 7/13	(11) 0 997 140 (84) SE 11.07.2001	(51) A61K 7/48	(11) 1 017 986 (84) SE 13.09.2001	(51) G01N 9/24
(11) 0 975 825 (84) SE 30.08.2001	(51) C25D 1/04	(11) 0 998 379 (84) SE 02.08.2001	(51) B27N 3/04	(11) 1 018 363 (84) SE 21.06.2001	(51) B01F 17/00
(11) 0 976 355 (84) SE 30.08.2001	(51) A47J 43/26	(11) 0 998 902 (84) SE 04.07.2001	(51) A61K 7/00	(11) 1 018 900 (84) SE 02.08.2001	(51) A24C 5/18
(11) 0 977 976 (84) SE 18.10.2001	(51) G01K 17/16	(11) 0 999 016 (84) SE 11.10.2001	(51) B26D 1/62	(11) 1 019 841 (84) SE 16.08.2001	(51) G06F 15/173
(11) 0 978 271 (84) SE 23.08.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 999 951 (84) SE 14.06.2001	(51) B60R 13/10	(11) 1 020 219 (84) SE 21.06.2001	(51) B01F 17/00
(11) 0 978 451 (84) SE 04.10.2001	(51) B65B 25/06	(11) 1 000 573 (84) SE 16.08.2001	(51) A47J 27/08	(11) 1 021 677 (84) SE 28.06.2001	(51) F21S 10/02
(11) 0 979 346 (84) SE 28.06.2001	(51) E21D 9/00	(11) 1 002 158 (84) SE 30.08.2001	(51) E01C 19/40	(11) 1 021 798 (84) SE 11.10.2001	(51) G06T 17/20
(11) 0 979 491 (84) SE 18.10.2001	(51) G06K 19/14	(11) 1 002 361 (84) SE 25.10.2001	(51) H02P 5/168	(11) 1 023 504 (84) SE 13.09.2001	(51) E01C 7/35
(11) 0 981 657 (84) SE 25.10.2001	(51) C30B 11/00	(11) 1 003 631 (84) SE 04.07.2001	(51) B26D 1/00	(11) 1 024 686 (84) SE 11.10.2001	(51) A01B 69/08
(11) 0 981 671 (84) SE 11.07.2001	(51) E02D 5/14	(11) 1 003 984 (84) SE 11.10.2001	(51) F16H 29/18	(11) 1 026 093 (84) SE 23.08.2001	(51) B65D 25/08
(11) 0 981 712 (84) SE 04.10.2001	(51) F16L 47/02	(11) 1 004 614 (84) SE 13.09.2001	(51) C08G 77/46	(11) 1 028 645 (84) SE 09.08.2001	(51) A47J 31/54
(11) 0 983 007 (84) SE 13.09.2001	(51) A45D 1/00	(11) 1 004 898 (84) SE 13.09.2001	(51) G01T 1/164	(11) 1 028 984 (84) SE 25.10.2001	(51) C08F 10/06
(11) 0 985 311 (84) SE 09.08.2001	(51) H04M 11/06	(11) 1 005 787 (84) SE 13.09.2001	(51) A01K 3/00	(11) 1 029 113 (84) SE 30.08.2001	(51) C23C 26/00
(11) 0 986 727 (84) SE 27.09.2001	(51) F28F 21/04	(11) 1 007 202 (84) SE 04.10.2001	(51) B01J 20/32	(11) 1 034 037 (84) SE 23.08.2001	(51) B01J 49/00
(11) 0 987 017 (84) SE 13.09.2001	(51) A61K 7/48	(11) 1 008 320 (84) SE 11.10.2001	(51) A47J 27/09	(11) 1 034 139 (84) SE 11.10.2001	(51) C02F 1/44
(11) 0 988 171 (84) SE 14.06.2001	(51) B60N 2/44	(11) 1 008 322 (84) SE 25.10.2001	(51) A47J 31/44	(11) 1 034 475 (84) SE 30.08.2001	(51) G06F 11/00
(11) 0 988 894 (84) SE 20.09.2001	(51) B02C 15/00	(11) 1 009 580 (84) SE 23.08.2001	(51) B23K 26/08	(11) 1 034 779 (84) SE 27.09.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 990 107 (84) SE 04.07.2001	(51) F25J 3/06	(11) 1 009 722 (84) SE 25.10.2001	(51) C04B 33/04	(11) 1 036 557 (84) SE 11.07.2001	(51) A61K 7/13
(11) 0 990 221 (84) SE 16.08.2001	(51) G06K 19/077	(11) 1 009 780 (84) SE 18.10.2001	(51) C09K 3/18	(11) 1 037 819 (84) SE 11.10.2001	(51) B65D 73/00
(11) 0 991 069 (84) SE 28.06.2001	(51) G11B 20/10	(11) 1 010 414 (84) SE 04.07.2001	(51) A61K 7/00	(11) 1 038 052 (84) SE 11.10.2001	(51) C23F 13/22
(11) 0 992 462 (84) SE 09.08.2001	(51) C03C 3/093	(11) 1 010 973 (84) SE 18.10.2001	(51) G01L 9/00	(11) 1 038 808 (84) SE 30.08.2001	(51) B65G 47/71

- (11) **1 040 249** (51) E21B 19/14
(84) SE 11.10.2001
- (11) **1 040 537** (51) H01R 13/24
(84) SE 13.09.2001
- (11) **1 044 554** (51) H04M 3/42
(84) SE 27.09.2001
- (11) **1 044 673** (51) A61K 7/02
(84) SE 11.10.2001
- (11) **1 046 155** (51) G10L 19/00
(84) SE 18.10.2001
- (11) **1 048 646** (51) C07C 231/24
(84) SE 04.10.2001
- (11) **1 051 875** (51) H04Q 7/38
(84) SE 16.08.2001
- (11) **1 057 255** (51) H03F 1/30
(84) SE 18.10.2001
- (11) **1 062 454** (51) F16L 47/02
(84) SE 20.09.2001
- (11) **1 066 441** (51) E05D 11/08
(84) SE 16.08.2001
- (11) **1 071 306** (51) H04Q 7/38
(84) SE 09.08.2001
- (11) **1 088 782** (51) B66B 5/04
(84) SE 27.09.2001
- (11) **1 098 156** (51) F28D 7/08
(84) SE 30.08.2001

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 629 114** (51) H05K 9/00
(45) 20.11.1996
- (73) EMI-TEC, ELEKTRONISCHE MATERIALIEN GmbH, Nunsdorfer Ring 20, D-12277 Berlin, DE
01 18.01.1997
Laird Technologies S.A.S., 13/15, rue des Entrepreneurs, 91560 Crosne, FR
- (74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
02 14.08.1997
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
03 14.08.1997
Siegfried Schaal Metallveredelung GmbH & Co., Lauchertthaler Str. 30, 75217 Sigmaringendorf, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
04 14.08.1997
Hugo Kern und Liebers GmbH & Co. Platinen- und Federnfabrik, Dr. Kurt-Steim-Strasse 35, 78713 Schramberg, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
05 15.08.1997
Nokia Mobile Phones Ltd., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (74) Roth, Ronald, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Patentanwälte, P.O.Box 20 19 18, 80019 München, DE
06 19.08.1997
Telefonaktiebolaget L M Ericsson, S-126 25 Stockholm, SE
- (74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
07 19.08.1997
Gesellschaft für Dispenstechnik mbH, Rheinstr. 11, 14513 Teltow, DE
- (74) Kolberg, Peter, Dr., Genovevstrasse 6/8, 12555 Berlin, DE
08 19.08.1997
R F I Shielding Ltd., Warner Drive Springwood Industrial Estate Rayne Road, Braintree, Essex CM7 2YW, GB
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
09 19.08.1997
NEUHAUS ELEKTRONIK GmbH, Drontheimer Str. 21, 13359 Berlin, DE
- 10 20.08.1997
XENON Technologie- und Qualitätsberatung GmbH, Bahnhofstrasse 45, 4580 Windischgarsten, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
11 20.08.1997
Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE
- 12 20.08.1997
Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 638 089** (51) C07H 21/04
(45) 14.03.2001
- (73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US
01 05.12.2001
Maxygen ApS, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK
- (74) Salka, Jeffrey, Maxygen ApS, Agern Allé 1, Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK
- (11) **0 641 516** (51) A01N 47/22
(45) 07.03.2001
- (73) Stefes Agro GmbH, Ottostrasse 5, D-50170 Kerpen, DE
01 05.12.2001
AgriChem B.V., Koopvaardijweg 9, 4906 CV Oosterhout, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (11) **0 652 960** (51) C12N 15/55
(45) 07.03.2001
- (73) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, A Public Institution of Higher Education, University of Washington, Seattle, WA 98105, US
01 06.12.2001
ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (74) D YOUNG & CO, 21 Fetter Lane, LONDON AC4A1DA, GB
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (11) **0 676 074** (51) G06K 19/18
(45) 07.03.2001

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 05.12.2001
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
- 02 07.12.2001
ORGA Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (11) **0 701 842** (51) A62C 37/08
(45) 04.04.2001
- (73) Minimax GmbH, Industriestrasse 10 - 12, 23843 Bad Oldesloe, DE
01 04.12.2001
TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 716 251** (51) F16H 61/46
(45) 07.03.2001
- (73) SAMHYDRAULIK S.p.A., Via Moscova 10, 42100 Reggio Emilia, IT
01 04.12.2001
LINDE AKTIENGESSELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 725 037** (51) C01B 33/18
(45) 07.03.2001
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 07.12.2001
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (74) Söll, Eva (Employee), Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 726 013** (51) H04N 5/765
(45) 07.03.2001
- (73) TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522, US
01 07.12.2001
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 727 449** (51) C08F 279/02
(45) 25.07.2001
- (73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16, 20124 Milano, IT
01 07.12.2001
Bayer AG, KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 731 646** (51) A23L 1/105
(45) 07.03.2001
- (73) Cereal Base Ceba AB, Scheelevägen 18, 22363 Lund, SE
01 04.12.2001
Raisio Group PLC, P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albhins Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 02 07.12.2001
BIOWHEAT AB, Knivgatan 17, 212 28 Malmö, SE
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, Göteborgs Patentbyrå Dahls, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 744 222** (51) B05D 3/02
(45) 14.03.2001

- (73) STEIN HEURTEY, Z.A.I. du Bois de l'Epine BP No 69, F-91130 Ris Orangis, FR
01 10.12.2001
EISENMANN Maschinenbau KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwältin Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
02 05.12.2001
Inductotherm Coating Equipment S.A., Rue P.J. Antoine, 79, 4040 Herstal, BE
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (11) **0 754 924** (51) F27B 7/20
(45) 07.03.2001
(73) TECHNIP, Tour Technip La Défense 6 170 Place Henri Régnault, 92400 Courbevoie, FR
01 13.06.2001
Krupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, D-59269 Beckum, DE
- (74) Tetzner, Volkmar, Dr.-Ing. Dr. jur., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
02 30.11.2001
FCB Ciment, 50 rue de Ticiéni, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR
- (11) **0 767 261** (51) D03D 27/10
(45) 21.03.2001
(73) CHEMNITZER WEBMASCHINENBAU GmbH, Schönherrstrasse 8, D-09113 Chemnitz, DE
01 05.12.2001
N.V. Michel Van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7-17, 8510 Kortrijk-Marke, BE
- (74) Ruttensperger, Bernhard, Dipl.-Phys., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwältin Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **0 775 495** (51) A61K 39/35
(45) 07.03.2001
(73) Study Center of Allergy Projects (S.C.A.P.), Parklaan 81, 2011 KS Haarlem, NL
01 07.12.2001
AVENTIS PASTEUR, 2, avenue pont Pasteur, 69007 LYON, FR
- (74) Kerneis, Danièle, 2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (11) **0 780 823** (51) G08G 1/0968
(45) 28.02.2001
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
01 24.10.2001
Volkswagen AG, D-38436 Wolfsburg, DE
- (74) Effert, Udo (DE), Effert, Bressel und Kollegen Patentanwältin Radickestrasse 48, D-12489 Berlin, DE
02 15.11.2001
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 NEUILLY SUR SEINE, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
03 28.11.2001
Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Würz, Volker, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
04 28.11.2001
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 787 296** (51) G01N 33/543
(45) 07.03.2001
(73) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI
01 07.12.2001
Bio-Nobile Oy, P.O. Box 36, Fin-20521 Turku, FI
- (74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI
- (11) **0 809 227** (51) G09F 15/00
(45) 07.03.2001
(73) Signwaves Ltd, Lefevre Way Gapton Hall Industrial Estate, Great Yarmouth Norfolk NR31 0NW, GB
01 07.12.2001
Hawes Signs Limited, Sandfield Close Moulton Park, Northampton NN3 6EU, GB
- (74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (11) **0 814 268** (51) F04D 13/02
(45) 07.03.2001
(73) Franz Klaus Union Armaturen Pumpen GmbH & Co., Blumenfeldstrasse 18, D-44795 Bochum, DE
01 06.12.2001
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, D-67227 Frankenthal, DE
- (74) Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH, Lindenstr. 170, 25524 Itzehoe, DE
- (74) Niebuhr, Heinrich, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **0 833 593** (51) A61B 18/14
(45) 28.02.2001
(73) GYRUS MEDICAL LIMITED, Fortran Road, St. Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
01 27.11.2001
ArthroCare Corporation, 595 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 847 244** (51) A23L 1/03
(45) 07.03.2001
(73) Cavaliere Vesely, Renata Maria Anna, Via S. Orsola 11, I-20123 Milano, IT
De Simone, Claudio, Via Nuoro 10, 00040 Ardea (Roma), IT
01 07.12.2001
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Wavre, Claude-Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
- (11) **0 862 369** (51) A23D 9/00
(45) 07.03.2001
(73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
01 06.12.2001
B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Str. 1, D-34212 Melsungen, DE
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwältin von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 07.12.2001
Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Pfingstweide 53, 61169 Friedberg, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwältin, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 869 726** (51) A45D 40/20
(45) 07.03.2001
- (73) A.W. Faber - Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., Nürnberger Strasse 2, 90547 Stein, DE
01 06.12.2001
Schwanhäusser Industrie Holding GmbH & Co., Schwanweg 1, D-90562 Heroldsberg, DE
- (74) Busch, Thomas, Dipl.-Ing., Rosental 7/II. Aufgang, 80331 München, DE
- (11) **0 879 129** (51) B29C 47/10
(45) 07.03.2001
(73) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
01 07.12.2001
Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46 - 48, D-53839 Troisdorf, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
- (11) **0 879 840** (51) C08G 77/46
(45) 14.03.2001
(73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
01 06.12.2001
Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (11) **0 897 402** (51) C08G 18/10
(45) 28.03.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 11.12.2001
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 018 703** (51) G06K 19/077
(45) 07.03.2001
(73) X-ident GmbH, Rathausstrasse 29, 52428 Jülich, DE
01 06.12.2001
TRIERNBERG HOLDING AKTIENGESELLSCHAFT, Fabrikstrasse 20, A-4050 Traun, AT
- (74) Hofinger, Stephan, Wilhelm-Greilstrasse 16, 6020 Innsbruck, AT

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 332 027** (51) C08B 30/12
(45) 07.02.2001
- (11) **0 430 511** (51) C12N 15/82
(45) 07.02.2001
- (11) **0 446 801** (51) C08F 4/656
(45) 07.02.2001
- (11) **0 462 207** (51) C07K 14/745
(45) 07.02.2001
- (11) **0 504 177** (51) C12N 15/24
(45) 07.02.2001
- (11) **0 518 314** (51) H04N 7/32
(45) 07.02.2001
- (11) **0 533 882** (51) C07D 215/20
(45) 07.02.2001
- (11) **0 538 422** (51) A61K 31/495
(45) 07.02.2001
- (11) **0 550 988** (51) H04N 3/22
(45) 07.02.2001

(11) 0 559 769 (45) 07.02.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 670 520 (45) 07.02.2001	(51) G03D 13/00	(11) 0 737 997 (45) 07.02.2001	(51) H01J 37/28
(11) 0 562 025 (45) 07.02.2001	(51) A01N 1/02	(11) 0 671 126 (45) 07.02.2001	(51) A23J 1/20	(11) 0 742 165 (45) 07.02.2001	(51) B65G 47/38
(11) 0 573 927 (45) 07.02.2001	(51) G03C 5/395	(11) 0 672 665 (45) 07.02.2001	(51) C07D 401/06	(11) 0 743 357 (45) 07.02.2001	(51) C11D 1/722
(11) 0 573 941 (45) 07.02.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 673 936 (45) 07.02.2001	(51) C07D 401/06	(11) 0 747 075 (45) 07.02.2001	(51) A61M 5/50
(11) 0 580 390 (45) 07.02.2001	(51) H05K 3/30	(11) 0 677 351 (45) 07.02.2001	(51) B23G 1/46	(11) 0 747 263 (45) 07.02.2001	(51) B60Q 1/14
(11) 0 585 396 (45) 07.02.2001	(51) C12N 15/32	(11) 0 682 999 (45) 07.02.2001	(51) B22F 5/00	(11) 0 748 116 (45) 07.02.2001	(51) H04N 5/64
(11) 0 592 333 (45) 07.02.2001	(51) H01B 1/12	(11) 0 686 390 (45) 07.02.2001	(51) A61K 7/16	(11) 0 750 001 (45) 07.02.2001	(51) C08G 65/30
(11) 0 592 638 (45) 07.02.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 693 600 (45) 07.02.2001	(51) E04C 3/294	(11) 0 751 033 (45) 07.02.2001	(51) B60N 2/28
(11) 0 598 391 (45) 07.02.2001	(51) H04N 5/64	(11) 0 695 853 (45) 07.02.2001	(51) E21B 47/06	(11) 0 751 437 (45) 07.02.2001	(51) G03G 9/097
(11) 0 600 896 (45) 07.02.2001	(51) B05B 7/08	(11) 0 696 921 (45) 07.02.2001	(51) A61K 47/36	(11) 0 754 811 (45) 07.02.2001	(51) E04B 2/84
(11) 0 601 806 (45) 07.02.2001	(51) A61N 1/05	(11) 0 696 969 (45) 07.02.2001	(51) B60R 1/06	(11) 0 755 818 (45) 07.02.2001	(51) B60K 6/04
(11) 0 605 630 (45) 07.02.2001	(51) G06K 5/00	(11) 0 697 629 (45) 07.02.2001	(51) G03D 15/00	(11) 0 761 642 (45) 07.02.2001	(51) C07C 213/00
(11) 0 618 666 (45) 07.02.2001	(51) H02M 3/335	(11) 0 699 676 (45) 07.02.2001	(51) C07D 491/056	(11) 0 767 313 (45) 07.02.2001	(51) F16B 7/18
(11) 0 623 320 (45) 07.02.2001	(51) A61C 7/12	(11) 0 703 578 (45) 07.02.2001	(51) G11B 17/22	(11) 0 769 600 (45) 07.02.2001	(51) E05C 17/00
(11) 0 623 929 (45) 07.02.2001	(51) G11B 27/36	(11) 0 704 602 (45) 07.02.2001	(51) F01D 5/14	(11) 0 773 161 (45) 07.02.2001	(51) B65B 9/04
(11) 0 633 534 (45) 07.02.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 705 131 (45) 07.02.2001	(51) B01D 27/06	(11) 0 773 625 (45) 07.02.2001	(51) H03G 1/04
(11) 0 633 688 (45) 07.02.2001	(51) H04N 1/40	(11) 0 708 333 (45) 07.02.2001	(51) G01N 33/36	(11) 0 774 586 (45) 07.02.2001	(51) F15B 15/12
(11) 0 634 425 (45) 07.02.2001	(51) C08F 8/32	(11) 0 711 619 (45) 07.02.2001	(51) B23C 5/10	(11) 0 775 062 (45) 07.02.2001	(51) B60N 2/28
(11) 0 635 796 (45) 07.02.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 714 288 (45) 07.02.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 775 550 (45) 07.02.2001	(51) B23P 15/24
(11) 0 635 825 (45) 07.02.2001	(51) G11B 7/24	(11) 0 716 129 (45) 07.02.2001	(51) C09B 48/00	(11) 0 775 618 (45) 07.02.2001	(51) B60T 8/40
(11) 0 643 176 (45) 07.02.2001	(51) E03D 5/00	(11) 0 717 233 (45) 07.02.2001	(51) F21V 7/20	(11) 0 775 695 (45) 07.02.2001	(51) C07D 209/48
(11) 0 649 310 (45) 07.02.2001	(51) A61K 33/40	(11) 0 717 956 (45) 07.02.2001	(51) A61B 8/06	(11) 0 777 043 (45) 07.02.2001	(51) F02F 1/10
(11) 0 650 830 (45) 07.02.2001	(51) B41C 1/14	(11) 0 720 621 (45) 07.02.2001	(51) C07K 14/655	(11) 0 780 135 (45) 07.02.2001	(51) A61M 5/32
(11) 0 650 965 (45) 07.02.2001	(51) C07D 333/20	(11) 0 721 487 (45) 07.02.2001	(51) C09D 133/08	(11) 0 780 256 (45) 07.02.2001	(51) B60K 6/04
(11) 0 654 289 (45) 07.02.2001	(51) A63F 13/02	(11) 0 722 164 (45) 07.02.2001	(51) G10L 15/02	(11) 0 789 701 (45) 07.02.2001	(51) C07D 498/04
(11) 0 655 467 (45) 07.02.2001	(51) C08F 12/08	(11) 0 729 139 (45) 07.02.2001	(51) G11B 7/24	(11) 0 789 702 (45) 07.02.2001	(51) C07D 498/04
(11) 0 658 416 (45) 07.02.2001	(51) B29C 59/14	(11) 0 730 349 (45) 07.02.2001	(51) H03K 17/56	(11) 0 790 971 (45) 07.02.2001	(51) C07C 29/80
(11) 0 658 806 (45) 07.02.2001	(51) G03C 7/384	(11) 0 731 295 (45) 07.02.2001	(51) F16H 61/00	(11) 0 791 267 (45) 07.02.2001	(51) H04N 1/60
(11) 0 661 563 (45) 07.02.2001	(51) G02B 6/26	(11) 0 735 243 (45) 07.02.2001	(51) F01D 11/24	(11) 0 792 227 (45) 07.02.2001	(51) B60T 8/00

(11) 0 792 521 (45) 07.02.2001	(51) H01L 23/495	(11) 0 848 184 (45) 07.02.2001	(51) F16F 13/14	(11) 0 914 960 (45) 07.02.2001	(51) B41J 15/04
(11) 0 795 787 (45) 07.02.2001	(51) G03F 7/031	(11) 0 850 146 (45) 07.02.2001	(51) B60C 11/00	(11) 0 920 364 (45) 07.02.2001	(51) B23Q 1/62
(11) 0 795 859 (45) 07.02.2001	(51) G11B 20/00	(11) 0 853 395 (45) 07.02.2001	(51) H04B 10/135	(11) 0 922 035 (45) 07.02.2001	(51) C07D 217/04
(11) 0 798 184 (45) 07.02.2001	(51) B60S 1/34	(11) 0 853 951 (45) 07.02.2001	(51) A61M 1/16	(11) 0 925 230 (45) 07.02.2001	(51) B65D 47/20
(11) 0 798 987 (45) 07.02.2001	(51) A61F 9/01	(11) 0 857 481 (45) 07.02.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 941 291 (45) 07.02.2001	(51) C09D 5/02
(11) 0 799 226 (45) 07.02.2001	(51) C07D 471/10	(11) 0 859 699 (45) 07.02.2001	(51) B31D 1/02	(11) 0 942 776 (45) 07.02.2001	(51) A63H 33/04
(11) 0 802 520 (45) 07.02.2001	(51) G10H 1/00	(11) 0 859 894 (45) 07.02.2001	(51) E04C 2/26	(11) 0 945 464 (45) 07.02.2001	(51) C07K 16/22
(11) 0 811 074 (45) 07.02.2001	(51) C12N 15/86	(11) 0 860 621 (45) 07.02.2001	(51) F16D 3/18	(11) 0 946 397 (45) 07.02.2001	(51) B65D 81/05
(11) 0 811 595 (45) 07.02.2001	(51) C07C 39/15	(11) 0 863 920 (45) 07.02.2001	(51) C08F 4/642	(11) 0 951 370 (45) 07.02.2001	(51) B22C 15/24
(11) 0 811 972 (45) 07.02.2001	(51) G11B 7/085	(11) 0 866 647 (45) 07.02.2001	(51) H05B 41/288	(11) 0 953 772 (45) 07.02.2001	(51) F04D 13/06
(11) 0 812 537 (45) 07.02.2001	(51) A01M 1/00	(11) 0 868 262 (45) 07.02.2001	(51) B24D 9/08	(11) 0 953 775 (45) 07.02.2001	(51) F04D 29/62
(11) 0 812 896 (45) 07.02.2001	(51) C09K 11/00	(11) 0 874 140 (45) 07.02.2001	(51) F01M 11/03	(11) 0 968 004 (45) 07.02.2001	(51) A61L 2/24
(11) 0 813 901 (45) 07.02.2001	(51) B01F 13/10	(11) 0 879 105 (45) 07.02.2001	(51) B21D 53/26	(11) 0 970 321 (45) 07.02.2001	(51) F16J 15/34
(11) 0 815 990 (45) 07.02.2001	(51) B22D 27/04	(11) 0 883 540 (45) 07.02.2001	(51) B61C 9/52	(11) 0 973 597 (45) 07.02.2001	(51) B01D 39/16
(11) 0 816 397 (45) 07.02.2001	(51) C08F 14/22	(11) 0 884 518 (45) 07.02.2001	(51) F16L 55/033	(11) 0 974 080 (45) 07.02.2001	(51) G03G 21/00
(11) 0 823 528 (45) 07.02.2001	(51) E05F 1/00	(11) 0 886 264 (45) 07.02.2001	(51) G11B 5/55	(11) 0 985 549 (45) 07.02.2001	(51) B43L 23/08
(11) 0 830 370 (45) 07.02.2001	(51) C07K 1/00	(11) 0 886 431 (45) 07.02.2001	(51) H04N 1/32	(11) 0 988 257 (45) 07.02.2001	(51) C03C 4/00
(11) 0 832 701 (45) 07.02.2001	(51) B21C 47/14	(11) 0 889 973 (45) 07.02.2001	(51) C12Q 1/68		
(11) 0 833 398 (45) 07.02.2001	(51) H01M 4/58	(11) 0 891 465 (45) 07.02.2001	(51) E05C 9/18	II.7(1)	
(11) 0 834 356 (45) 07.02.2001	(51) B21D 5/04	(11) 0 894 321 (45) 07.02.2001	(51) G11B 7/12	• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	
(11) 0 834 583 (45) 07.02.2001	(51) C22B 19/20	(11) 0 895 981 (45) 07.02.2001	(51) C07C 43/23	• Opposition deemed not to have been filed	
(11) 0 837 152 (45) 07.02.2001	(51) C23C 4/04	(11) 0 896 514 (45) 07.02.2001	(51) A23L 1/164	• Opposition réputée non formée	
(11) 0 838 779 (45) 07.02.2001	(51) G06K 15/00	(11) 0 897 744 (45) 07.02.2001	(51) B01F 17/00		
(11) 0 841 264 (45) 07.02.2001	(51) B65G 1/00	(11) 0 899 113 (45) 07.02.2001	(51) B41J 3/407	II.7(2)	
(11) 0 842 807 (45) 07.02.2001	(51) B60N 2/06	(11) 0 899 563 (45) 07.02.2001	(51) G01N 27/407	• Unzulässiger Einspruch	
(11) 0 842 837 (45) 07.02.2001	(51) B61B 12/12	(11) 0 900 539 (45) 07.02.2001	(51) A47G 1/20	• Inadmissible opposition	
(11) 0 844 347 (45) 07.02.2001	(51) E05B 19/04	(11) 0 904 941 (45) 07.02.2001	(51) B41J 2/23	• Opposition non recevable	
(11) 0 846 676 (45) 07.02.2001	(51) C07C 209/10	(11) 0 904 942 (45) 07.02.2001	(51) B41J 2/375		
(11) 0 846 872 (45) 07.02.2001	(51) F15B 13/00	(11) 0 909 884 (45) 07.02.2001	(51) F01M 1/16		

(11) **0 421 664** 13.09.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **0 462 643** 07.11.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 475 077** 07.11.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **0 481 793** 17.09.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 500 277** 14.11.2001
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 506 210** 02.10.2001
(84) BE DE FR GB

(11) **0 663 565** 07.09.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(11) **0 814 738** 07.09.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 836 169** 11.07.2001
(84) CH DE FR GB LI NL

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 427 767** 10.12.2001

(11) **0 443 390** 05.07.2001

(11) **0 562 295** 24.07.2001

(11) **0 575 972** 08.09.2001

(11) **0 676 423** 18.05.2001

(11) **0 759 959** 06.09.2001

(11) **0 827 487** 03.09.2001

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 702 698** 01.09.2001

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

II.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) **0 564 495** (51) A61K 38/16
(51) **A61K 38/00** G01N 33/86
A61K 35/14 G01N 33/543
A61K 9/127

(11) **0 666 368**
(51) **B41M 5/00** B31F 7/00
D21H 17/17 D21H 17/14

(11) **0 669 204**
(51) **B31D 1/02** B65D 75/58

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) **0 969 943** (51) B22F 9/20
(30) 28.03.1997 RU 97104447

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 816 367** (51) C07F 7/22
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 322 240** (51) C12N 15/00
(54) • *Schimäre immunkompromittierende nicht-menschliche Säugetiere und ihre Verwendung*
• *Chimeric immunocompromised non-human mammals and their use*
• *Mammifères non humains immunocompromisés chimériques et leur utilisation*

(11) **0 546 000** (51) C03C 1/02
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLE*
• *PROCESS FOR MINERAL WOOL PRODUCTION*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE LAINE DE SCORIE*

(11) **0 564 495** (51) A61K 38/00
(54) • *PROTHROMBINZEITREAGENZ BASIEREND AUF GEWEBEFAKTOR*

(11) **0 593 809** (51) A61L 9/14
(54) • *Deodorant enthaltend eine O/W Emulsion und eine Parfümmikrokapseln enthaltende Phase, und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Deodorant comprising an o/w emulsion and a phase constituted by perfume microcapsules, and method of preparation*
• *Déodorant comprenant une émulsion H/E et une phase constituée de microcapsules de parfum, et le procédé de préparation*

(11) **0 611 787** (51) C08G 81/02
(54) • *Verwendung von Kupplungsmitteln zum Entfärben von Block-Copolymeren*
• *Use of coupling agents for decolorizing block copolymers*
• *Usage d'agents de couplage pour la décoloration de copolymères séquencés*

(11) **0 669 204** (51) B31D 1/02
(54) • *Selbstklebeetikett für eine versiegelbare Verpackung*
• *A self-adhesive label for resealable packaging*
• *Etiquette auto-collante pour emballage rescellable*

(11) **0 671 225** (51) B21B 37/00
(54) • *Verfahren zur Regelung des Walzprozesses in einer Warmbandfestigstrasse*
• *Method for controlling rolling process in hot strip finish rolling mill*
• *Procédé pour la régulation d'un processus de laminage d'un laminoir finisseur à chaud*

(11) **0 715 964** (51) B41M 5/26
(54) • *Thermosensitive recording medium*

(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) **0 787 816** (51) C23C 2/12
(54) • *Procédé de fabrication d'une enveloppe de pot catalytique et enveloppe ainsi obtenue*

(11) **0 808 826** (51) C07C 227/08
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Amino substituierten Crotonaten*
• *Procédé pour la préparation de crotonates 3-amino substituées*

(11) **0 829 636** (51) F02F 3/26
(54) • *Hubkolben-Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*

(11) **0 866 895** (51) D21C 9/10
(54) • *DELIGNIFIZIERUNG EINES PAPIERZELLSTOFFS MITTLERER KONSISTENZ MIT TELS SAUERSTOFF*

(11) **0 882 165** (51) E04B 1/76
(54) • *VERFAHREN FÜR DAS ANBRINGEN EINER ISOLATION*
• *METHOD OF PROVIDING INSULATION*
• *PROCÉDÉ POUR DISPOSER UNE ISOLATION*

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) **0 468 264** (51) A61B 17/58
(73) Depuy Acromed, Inc., 3303 Carnegie Avenue, Cleveland, Ohio 44115, US

(11) **0 587 736** (51) H04Q 7/26
(73) XIRCOM Wireless, Inc., 1365 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, Colorado 80907, US

(11) **0 680 933** (51) C02F 1/52
(73) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR

(11) **0 682 037** (51) C07F 17/00
(73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 699 075** (51) A61K 38/48
(73) Novo Nordisk Health Care AG, Hesiabachstrasse 46, 8700 Küsnacht, CH
NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **0 699 270** (51) E21B 43/00
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US

(11) **0 700 594** (51) H02P 6/00
(73) THE UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester LE1 7RH, GB

(11) **0 720 898** (51) B29B 17/02
(73) EUROPLASTICA S.r.l., Via Gradisca 67, 33087 Pasiano di Pordenone (PN), IT
ELMA Chemicals S.r.l., Via Manzini 24, 33100 Udine, IT

(11) **0 727 009** (51) E21B 37/00
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US

(11) **0 730 259** (51) G10D 13/02
(73) Remo, Inc., 28101 Industry Drive, Valencia, California 91355, US

(11) **0 738 727** (51) C07D 417/06
(73) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(11) **0 756 180** (51) G01S 3/42
(73) ALCATEL SPACE INDUSTRIES, 5, rue Noel Pons, 92000 Nanterre, FR

- (11) **0 756 519** (51) B01J 27/198
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 775 526** (51) B02C 13/10
(73) NISSHIN SEIFUN GROUP INC., 25, Kanda-Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Altenburger Maschinen Jäckering GmbH, Vorsterhauser Weg 46, 59007 Hamm, DE
Nisshin Engineering Inc., 14-1, Koamicho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 782 874** (51) A63H 17/26
(73) Tilbor Marketing & Development, Inc., 4707 Van Kleeck Drive, New Smyrna Beach, Florida 32169, US
- (11) **0 814 450** (51) G09B 15/00
(73) Solowiow, Victor, Perrinel, 82300 Caussade, FR
- (11) **0 825 896** (51) B01F 17/00
(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
- (11) **0 837 891** (51) C08G 18/63
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **0 845 032** (51) C12N 15/12
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US
- (11) **0 848 070** (51) C22C 5/04
(73) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **0 866 738** (51) B22D 11/06
(73) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 042 769** (51) H01G 4/255
(73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
- (11) **1 047 523** (51) B23K 35/00
(73) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (11) **1 060 135** (51) C02F 5/10
(73) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A., Zuilenstraat 100, 4814 ND Breda, NL
- (11) **1 068 064** (51) B29C 65/18
(73) Emerson Electric Canada Limited, 9999 Highway No. 48, Markham, Ontario L3P 3J3, CA

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 367 220** (51) C07K 1/00
(11) **0 378 208** (51) A61L 2/00
(11) **0 559 895** (51) A61K 38/38
(11) **0 591 605** (51) C12P 21/02
(11) **0 595 334** (51) C12N 15/81
(11) **0 650 736** (51) A61L 2/04
(11) **0 669 128** (51) A61K 9/16
(11) **0 778 263** (51) C07C 215/28
(11) **0 936 217** (51) C07D 231/14
- (73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **0 666 965** (51) F16B 5/02
(11) **0 733 141** (51) E04D 5/14
(11) **0 799 386** (51) F16B 25/10

- (11) **0 799 387** (51) F16B 25/10
(11) **0 894 179** (51) E06B 1/60
(11) **0 894 202** (51) F16B 25/10
(11) **0 918 910** (51) E04C 2/12
(11) **1 034 379** (51) F16B 5/02
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 300 061** (51) H04L 12/56
(72) HAJIKANO, Kazuo, Windia N 5-11 2731-1, Naruse, Machida-shi Tokyo 194, JP
MURAKAMI, Koso, 4-9-203, Susukino 2-chome Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP
ABE, Shunji, Nyupasukamioka 606 1-10-9, Kamiookanishi Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 233, JP
NISHINO, Tetsuo, Yajima-mansion 303 8-13, Shinjonakamachi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
FUKUI, Toshimasa, 1885-3, Kizukisumiyoshimachi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
ISONO, Osamu, Nanaura-so 452, Mizonokuchi Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213, JP
TACHIBANA, Tetsuo, Daiichi-shinjo-ryo 1-4-39, Kamishinjo, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
IWABUCHI, Eisuke, 2-4-14, Mutsuura Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
HAYAMI, Hichiro, Hodogaya-mansion 408 4-9-6, Nagatsuta Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227, JP

- (11) **0 814 450** (51) G09B 15/00
(72) Solowiow, Victor, Perrinel, 82300 Caussade, FR
- (11) **0 874 669** (51) A62C 35/02
(72) Sundholm, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3, 04310 Tuusula, FI
- (11) **0 989 622** (51) H01M 10/40
(72) KIDA, Yoshinori, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
OHSHITA, Ryuki, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
YOSHIMURA, Seiji, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
NOHMA, Toshiyuki, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
NISHIO, Koji, Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 192 033** (51) C12N 15/31
(45) 25.09.1996
(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
Washington Research Foundation, 2815 Eastlake Avenue East, Suite 300, Seattle, Washington 98102, US
- 01 25.06.1997
Aventis Pasteur Limited/Aventis Pasteur Limitée, 1755 Steeles Avenue West, Willowdale, Ontario, CA

- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- 02 25.06.1997
Healthcare Technologies Ltd., POB 1013, Ashdod 77610, IS
- (74) Barth, Renate, Dr., Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 471 726** (51) A61K 39/10
(45) 08.01.1997
(73) MEDEVA B.V., Churchillaan 223, 1078 ED Amsterdam, NL
- 01 22.01.1997
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 08.10.1997
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) **0 472 409** (51) H02B 1/052
(45) 22.07.1998
(73) CRABTREE ELECTRICAL INDUSTRIES LIMITED, Lincoln Works Walsall, West Midlands, WS1 2DN, GB
- 01 19.04.1999
ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Fritsch, Klaus, c/o ABB Patent GmbH, Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE
- (11) **0 571 420** (51) C12N 15/31
(45) 28.05.1997
(73) N.V. INNOGENETICS S.A., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
- 01 02.03.1998
Aventis Pasteur Limited/Aventis Pasteur Limitée, 1755 Steeles Avenue West, Willowdale, Ontario, CA
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 573 435** (51) C12N 15/31
(45) 29.10.1997
(73) Celltech Pharmaceuticals Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- 01 28.07.1998
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) **0 599 819** (51) A61K 47/12
(45) 02.04.1997
(73) Van Scott, Eugene J., Dr., 3 Hidden Land, Abington Pennsylvania 19001, US
Yu, Ruey J., Dr., 4 Lindenwold Avenue, Ambler Pennsylvania 19002, US
- 01 16.06.1997
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
- (74) von Kameke, Allard, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 23.12.1997
SmithKline Beecham plc, New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (74) White, Susan Mary, SmithKline Beecham plc
Corporate Intellectual Property, Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
03 30.12.1997
Clarins S.A., 4, rue Berteaux Dumas, Neuilly 92200
, Paris, FR
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., et al,
Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
04 31.12.1997
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical
Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham,
Surrey TW20 9NW, GB
05 31.12.1997
Société anonyme dite: L'OREAL, 14, rue Royale,
F-75008 Paris, FR
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
06 30.12.1997
Seidel, Silvana, Stockmannstrasse 38, 81477
München, DE
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner
Forstrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (11) **0 611 780** (51) C08F 210/18
(45) 02.06.1999
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 02.03.2000
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property -
F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 619 178** (51) B32B 9/00
(45) 12.04.2000
(73) TOPPAN PRINTING CO., LTD., 5-1, Taito 1-chome
Taito-ku, Tokyo 110, JP
OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115,
Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,
Tokushima 772-8601, JP
01 11.01.2001
covexx Films Walsrode GmbH & Co.KG, 29656
Walsrode, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Dr., Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **0 625 048** (51) C12N 15/12
(45) 29.12.1999
(73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 1020 Walnut
Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
01 29.09.2000
MERISTEM THERAPEUTICS, 8 rue des Frères
Lumière, 63100 CLERMONT-FERRAND, FR
- (11) **0 658 359** (51) A62D 3/00
(45) 07.07.1999
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE
01 06.04.2000
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und
Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner
Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 667 765** (51) A61K 6/083
(45) 10.03.1999
(73) DELAHAYE, Arnaud, 90, boulevard Maurice-Barrès,
F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
01 01.12.1999
Ivoclar AG, Bendererstr. 2, FL-9494 Schaan, LI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 08.12.1999
Heraeus Holding GmbH, Heraeusstr. 12-14,
D-63450 Hanau, DE
- (74) Intès, Didier Gérard André, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR
03 09.12.1999
ESPE Dental AG, ESPE Platz, D-82229 Seefeld, DE
- 04 10.12.1999
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-City,
OkayamaPrefecture, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **0 677 920** (51) H02P 9/42
(45) 01.12.1999
(73) EUROPEAN GAS TURBINES SA, 38, avenue Kléber,
75116 Paris, FR
01 30.08.2000
ALSTOM (Switzerland) Ltd, Haselstr. 16/699, 5.0G,
5401 Baden, CH
- (11) **0 688 470** (51) H01M 4/00
(45) 07.10.1998
(73) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707
Northwood, Troy, MI 48084, US
01 05.07.1999
Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-
Forschung Baden Württemberg (ZSW), D-89081
Ulm, DE
- (74) Schmitt-Fumian, Werner W., Beetz & Partner
Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538
München, DE
- (11) **0 699 754** (51) C12N 15/12
(45) 10.01.2001
(73) MYRIAD GENETICS, INC., 320 Wakara Way, Salt
Lake City, Utah 84108, US
UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION,
421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, Utah
84108, US
THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented
by the Secretary of the Department of Health and
Human Services, Office of Technology Transfert,
6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville,
Maryland 20852, US
01 09.10.2001
INSTITUT CURIE, 26, rue d'Ulm, 75248 PARIS
CEDEX, FR
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
02 09.10.2001
ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS, 3
avenue Victoria, 75004 Paris, FR
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
03 09.10.2001
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY-IGR, 39 rue Camille
Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
04 10.10.2001
Belgian Society of Human Genetics Genetic Dpt.
Hopital Erasme-IJLB, 808 Lennikstraat, B1070
Brussel, BE
- (74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co.,
Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE
05 09.10.2001
Azienda Ospedaliera MaterDomini nella persona
del Dr Vincenzo Scuteri, General Director, Via G. da
Fiore 34, 88100 Catanzaro, IT
- 06 08.10.2001
ASSOCIAZIONE ANGELASERRA PER LA RICERCA
SUL CANCRO nella persona del presidente, Prof.
Massimo FEDERICO, Via Boschetti n. 8, 41100
Modena, IT
- (74) Giugni, Ottorino, Via Napoleone Colajanni 3, 00191
Roma, IT
- (11) **0 703 193** (51) C01F 11/18
(45) 06.05.1998
(73) MINERALS TECHNOLOGIES INC., 405 Lexington
Avenue, New York, New York 10174-1901, US
01 29.01.1999
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, B-1050 Bruxelles, BE
- (74) DufRASNE, Eugène, et al, Solvay S.A., Département
Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120
Bruxelles, BE
02 03.02.1999
Schaefer Kalk, Louise-Seher-Strasse 6, D-65582
Diez, DE
- (74) Rupperecht, Klaus, Dipl.-Ing., Luderschmidt, Schüler
& Partner GbR J.-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE
03 08.02.1999
OMYA AG, Basterstr. 42, 4665 Oftringen, CH
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750
München, DE
- (11) **0 705 290** (51) C08G 18/42
(45) 06.05.1999
(73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4,
69123 Heidelberg, DE
01 04.02.2000
SIKA AG, vormals Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies
16-22, CH-8048 Zürich, CH
02 07.02.2000
Gurit-Essex AG, 8807 Freienbach, CH
- (74) von Cunow, Dorothee, c/o Dow Europe S.A.,
Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
- (11) **0 715 652** (51) C11D 17/06
(45) 16.12.1998
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 15.09.1999
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London
EC44BQ, GB
- (74) Agnew, Andrew, Unilever plc Patent Department
Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ,
GB
- (11) **0 732 048** (51) A01F 15/08
(45) 16.06.1999
(73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428
Harsewinkel, DE
01 14.03.2000
Lely Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-
Strasse Postfach 19 65, 38289 Wolfenbüttel, DE
- (11) **0 824 650** (51) F23C 11/02
(45) 03.11.1999
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Sentnerikuja 2, 00440
Helsinki, FI
01 24.01.2000
mg technologies ag Abt. Patente A-VRP c/o Lurgi
AG, Lurgialle 5, 60295 Frankfurt a.M., DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr.,
Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 840 838** (51) F01N 3/08
(45) 17.03.1999
(73) Fleck, Carl Maria, Prof. Dr., Doktorberg 23, E5,
2391 Kaltenleutgeben, AT
01 17.12.1999
Siemens AG Zentralabteilung Technik ZT PA Z,
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Wübbenhorst, Reinhard, c/o Siemens AG, CT IP CT,
Postfach 221634, 80506 München, DE

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (71) **A Harman International Company, Orban Inc.**, →
Orban Inc., A Harman International Company
- (71) **A. Raymond & Cie**
(51) F16B 21/07 (11) 1 069 326 A3
- (71) **A. Römheld GmbH & Co KG**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 175 959 A2
- (71) **A. und K. Müller GmbH & Co. KG**
(51) F16K 27/00 (11) 0 982 520 A3
- (71) **"A.Ljulkasaturn", Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo** →
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo
"A.Ljulkasaturn"
- (71) **a.u.k.müller** →
A. und K. Müller GmbH & Co. KG
- (73) **AAF-McQuay Incorporated**
(51) F04C 29/10 (11) 0 858 559 B1
- (71) **AASTED-MIKROVERK APS**
(51) A23G 1/18 (11) 1 175 837 A2
- (71) **AB Elektronik GmbH**
(51) G01L 1/22 (11) 1 176 408 A2
- (71) **ABB AB**
(51) H02H 7/06 (11) 1 175 718 A1
(51) H02K 1/16 (11) 1 175 720 A1
- (71) **ABB Hochspannungstechnik AG**
(51) H02B 5/00 (11) 1 176 682 A1
- (71) **ABB Metallurgy**
(51) H05B 6/04 (11) 1 175 814 A2
- (73) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 23/16 (11) 0 762 452 B1
(51) H02B 1/052 (11) 0 821 454 B1
- (71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 176 482 A1
(51) H01B 7/28 (11) 0 909 448 B1
- (71) **ABB Transmit Oy**
(51) H01F 27/02 (11) 1 175 684 A1
- (71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) F01D 25/28 (11) 1 176 286 A1
- (73) **Abbott Laboratories**
(51) B01L 3/00 (11) 0 730 495 B1
- (71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61K 9/14 (11) 1 175 205 A2
(51) A61K 33/42 (11) 0 675 725 B1
(51) C08F 8/44 (11) 1 175 451 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 175 615 A2
- (71) **ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH**
(51) E01C 19/42 (11) 1 176 256 A2
- (71) **ABIOMED, INC.**
(51) A61N 1/378 (11) 1 175 242 A1
- (71) **Ace Bed Co., Ltd.**
(51) A47C 27/04 (11) 1 175 857 A2
- (71) **Acme Steel Inc.**
(51) B22D 11/059 (11) 1 175 947 A1
- (71) **Activation Sweden AB**
(51) B65B 43/10 (11) 1 175 345 A1
- (71) **ACUMULADOR TUDOR, S.A., SOCIEDAD ESPANOLA DEL** →
SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.
- (71) **Acusphere, Inc.**
(51) B01J 2/04 (11) 1 175 257 A1
- (71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B62D 25/20 (11) 0 844 165 B1
(51) G05G 1/14 (11) 0 982 645 A3
- (71) **Adaputogen Seiyaku K.K., (acting as Adaputogen Pharmaceutical Co., Ltd.)**
(51) A61K 31/715 (11) 1 174 142 A3
- (71) **ADC Automotive Distance Control System GmbH**
(51) G01S 7/288 (11) 1 175 626 A1
- (71) **Adchemco Corporation**
(51) C10C 1/08 (11) 1 132 452 A3
- (71) **adisoft AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 176 784 A2
- (71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) G06T 3/60 (11) 1 033 680 A3
- (71) **Advanced Communication Design, Inc.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 175 676 A1
- (71) **Advanced Interconnect Technology Ltd.**
(51) H01L 23/485 (11) 1 148 548 A3
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 11/34 (11) 1 076 855 B1
(51) G11C 16/16 (11) 1 175 680 A1
- (71) **Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.**
(51) B64C 27/467 (11) 0 864 492 A3
(51) B64C 27/467 (11) 1 031 508 A3
- (73) **ADVANCED TURBINE LIMITED PARTNERSHIP, CASCADED** →
CASCADED ADVANCED TURBINE LIMITED PARTNERSHIP
- (71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/04 (11) 1 106 932 A3
- (73) **AEG Identifikationssysteme GmbH**
(51) G01V 15/00 (11) 0 850 426 B1
- (73) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) H02H 3/33 (11) 1 005 710 B1
- (71) **AEML**
(51) B01F 13/10 (11) 0 987 056 A3
(51) B01F 13/10 (11) 0 987 451 A3
- (71) **Aerei Industriali S.p.A., SAI Servizi** →
SAI Servizi Aerei Industriali S.p.A.
- (71) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH
- (71) **AERONAUTICAS, S.A., CONSTRUCCIONES** →
CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.
- (73) **AEROSPATIALE MATRA**
(51) G01S 13/28 (11) 0 715 184 B1
- (71) **Aetas Technology Corporation**
(51) G03G 15/02 (11) 1 175 643 A2
- (71) **AEW-Thurne Ltd**
(51) B65B 51/06 (11) 1 176 095 A1
- (71) **AG, Häni- Proelectron** →
Häni- Proelectron AG
- (73) **AGA Bauconsulting GmbH**
(51) E05B 65/36 (11) 0 659 966 B1
- (73) **Agathon A.G. Maschinenfabrik**
(51) B24B 53/00 (11) 0 909 611 B1
- (71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 175 964 A2
(51) H03H 9/15 (11) 1 158 671 A3
- (71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) G02B 6/36 (11) 1 176 440 A1
(51) H01S 3/0941 (11) 0 917 262 A3
(51) H01S 3/096 (11) 0 952 644 A3
(51) H01S 5/026 (11) 1 154 531 A3
(51) H04B 10/17 (11) 1 130 826 A3
- (71;73) **Agfa-Gevaert**
(51) B41N 3/03 (11) 1 176 031 A1
(51) G03C 3/00 (11) 0 971 263 B1
- (71) **Agfa-Gevaert AG**
(51) G03D 3/13 (11) 1 176 462 A1
- (71;73) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) C25C 7/00 (11) 0 857 798 B1
(51) G03D 13/00 (11) 1 176 463 A1
(51) G03F 7/027 (11) 0 554 005 B1
- (71) **Agfa-Gevaert naamloze vennootschap**
(51) G03D 13/00 (11) 1 176 464 A1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) C07H 21/00 (11) 1 176 151 A1
(51) G01R 31/28 (11) 0 992 807 A3
(51) G02F 1/09 (11) 1 021 744 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 176 807 A1
- (71) **Agion Technologies, L.L.C.**
(51) A61L 31/02 (11) 1 175 236 A1
- (71) **Agion Technologies, L.L.C., Ed Welch, Esq.**
(51) A61L 27/02 (11) 1 175 234 A1
- (73) **Agregats Artificiels B.S. Technologies**
(51) C04B 16/08 (11) 0 981 503 B1
- (71) **Agriculture, Center for the Application of Molecular Biology to International** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture

- (71) **Agriculture, The United States of America, represented by The Secretary of** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (73) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC
- (71) **AgroSys GmbH & Co. KG**
(51) B27N 3/00 (11) 1 175 981 A2
- (71) **AGROTEL GmbH**
(51) A01K 1/015 (11) 1 031 277 A3
- (71) **Ahorn Geräte- und Werkzeuge-Vertriebs GmbH**
(51) B25B 23/04 (11) 1 175 285 A1
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 1/06 (11) 1 175 993 A2
(51) B30B 1/26 (11) 1 175 994 A2
- (71) **Air Brake Company, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Company
- (71;73) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) G01C 21/20 (11) 0 672 890 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) F16F 15/139 (11) 1 176 339 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C08G 59/20 (11) 1 176 159 A1
- (71) **Akcam, Alev**
(51) A47B 21/00 (11) 1 175 166 A1
- (73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) F23N 5/10 (11) 1 027 558 B1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C04B 24/20 (11) 1 176 125 A1
(51) C11D 3/00 (11) 1 175 474 A1
(51) C12N 9/80 (11) 1 176 192 A2
- (73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) C07C 409/26 (11) 1 016 657 B1
- (71) **Albaad Massuot Yitzhak Limited**
(51) B65D 83/08 (11) 1 053 955 A3
- (71) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) B01D 63/02 (11) 1 175 253 A1
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C22C 21/00 (11) 1 175 516 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G01B 9/02 (11) 1 176 387 A1
(51) G01M 3/20 (11) 0 744 604 B1
(51) G02B 27/40 (11) 1 176 452 A1
(51) H01M 8/00 (11) 1 176 650 A2
(51) H01P 1/165 (11) 1 176 662 A1
(51) H01Q 19/19 (11) 0 992 080 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 176 692 A1
(51) H03K 23/66 (11) 0 881 772 B1
(51) H04B 10/17 (11) 0 930 730 A3
(51) H04J 3/06 (11) 1 176 744 A2
(51) H04J 3/16 (11) 1 176 745 A2
(51) H04L 7/00 (11) 1 176 751 A1
(51) H04L 12/42 (11) 1 176 764 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 176 775 A1
(51) H04M 19/00 (11) 1 176 792 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 026 904 A3
(51) H04Q 7/36 (11) 1 176 843 A1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 176 759 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 176 771 A2
(51) H04Q 7/20 (11) 1 176 839 A2
- (73) **Alco Hi-Tek Ltd.**
(51) F16K 5/20 (11) 1 038 132 B1
- (71) **Alcoa Transportation Products Ltd., Kobe** →
Kobe Alcoa Transportation Products Ltd.
- (71) **Alcon Universal, Ltd.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 080 739 A3
- (73) **ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO., WIKA** →
WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.
- (71) **Alfa Laval AB**
(51) B04B 11/02 (11) 1 175 264 A1
- (71) **Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH**
(51) B23Q 3/157 (11) 1 175 277 A1
- (73) **A-LINE PRODUCTS CORPORATION**
(51) C09D 123/28 (11) 0 469 037 B1
- (71) **Allegiance Corporation**
(51) A61F 7/00 (11) 1 175 192 A1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 175 187 A1
- (71) **Allgemeine Baumaschinen Gesellschaft m.b.H.**
(51) B66B 9/187 (11) 0 945 390 A3
- (71) **Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH, ABG** →
ABG Allgemeine Baumaschinen-Gesellschaft mbH
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) C07C 17/278 (11) 1 175 381 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 025 496 B1
- (73) **Alpha Innotech Corporation**
(51) G02B 27/64 (11) 0 895 607 B1
- (73) **ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH**
(51) B26D 1/08 (11) 0 739 692 B1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01D 5/165 (11) 1 176 397 A1
(51) G01D 5/165 (11) 1 176 398 A2
(51) G01D 5/347 (11) 1 176 399 A2
(51) H01P 1/02 (11) 1 071 155 A3
(51) H01Q 13/02 (11) 1 176 666 A2
(51) H02H 7/085 (11) 1 176 687 A2
- (73) **Alstom**
(51) F01K 23/16 (11) 0 758 045 B1
- (71) **ALSTOM BELGIUM S.A.**
(51) B61L 3/12 (11) 1 175 325 A1
- (71) **Alstom (Switzerland) Ltd**
(51) F16J 15/08 (11) 1 176 343 A2
- (71) **ALTRATEC MONTAGESYSTEME GmbH**
(51) B65G 17/24 (11) 1 024 097 A3
- (71) **Amand GmbH & Co. KG, Dosch &** →
Dosch & Amand GmbH & Co. KG
- (71) **Amati Communications Corporation**
(51) H04L 5/14 (11) 0 917 315 A3
- (71) **Amazon.Com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 175 655 A2
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 5/06 (11) 0 760 199 B2
(51) A01C 17/00 (11) 0 865 719 B1
- (73) **AMC International Alfa Metalcraft Corporation AG**
(51) A47J 27/08 (11) 1 024 735 B1
- (71) **Amerasia International Technology, Inc.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 175 710 A1
- (71) **America Online, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 175 651 A2
- (71) **America, Sony Computer Entertainment** →
Sony Computer Entertainment America
- (71) **American Home Products Corporation**
(51) C07D 209/34 (11) 1 175 398 A1
(51) C07D 215/22 (11) 1 175 404 A1
(51) C07D 265/18 (11) 1 175 411 A1
(51) C07D 275/06 (11) 1 175 413 A1
(51) C07D 498/04 (11) 1 175 422 A2
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07D 209/08 (11) 1 175 397 A1
- (71) **American Investment Holdings Limited, European &** →
European & American Investment Holdings Limited
- (71) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 14/575 (11) 1 175 443 A1
- (73) **Anden Co., Ltd.**
(51) H03K 17/97 (11) 0 797 302 B1
- (73) **Andersen, Morten Kjeldsen**
(51) A44B 11/00 (11) 0 837 639 B1
- (71) **Andrews, Emmet Joseph Howard Peter**
(51) A61B 17/28 (11) 1 175 179 A1
- (71) **Anlagenbau AG, Leu** →
Leu Anlagenbau AG
- (71) **Anlagentechnik GmbH & Co. KG, Schröder & Boos, Misch- und** →
Schröder & Boos, Misch- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) H01Q 13/20 (11) 1 176 668 A1
- (71) **ANSALDOBREDA S.p.A.**
(51) B61D 33/00 (11) 1 176 078 A1
- (71) **ANTEC Solar GmbH**
(51) H01L 31/18 (11) 1 176 644 A1
- (71) **Antibody Technology Limited, Cambridge** →
Cambridge Antibody Technology Limited
- (73) **ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED, CAMBRIDGE** →
CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Antriebstechnik GmbH, Ellergon** →
Ellergon Antriebstechnik GmbH
- (71) **Anwendungen der Datenverarbeitung, SER Systeme AG Produkte und** →
SER Systeme AG Produkte und Anwendungen der Datenverarbeitung
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) B60Q 1/068 (11) 1 176 052 A2
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 748 478 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 760 122 B1
(51) G06F 12/08 (11) 0 721 621 B1
- (71) **Application of Molecular Biology to International Agriculture, Center for the** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture

(71) Applied Materials, Inc.	(71) Asco Joucomatic	(73) AUTOMOBILES PEUGEOT
(51) B25J 9/16 (11) 1 175 970 A2	(51) F15B 13/00 (11) 1 176 317 A1	(51) F01L 1/20 (11) 0 849 437 B1
(51) C23C 16/32 (11) 1 176 226 A1	(71;73) Ascoforge Safe	(71) Autonetworks Technologies, Ltd.
(51) H01L 21/00 (11) 1 176 628 A2	(51) B21K 1/76 (11) 0 798 059 B1	(51) G02B 6/38 (11) 1 176 442 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 033 747 A3	(51) C09D 5/12 (11) 1 175 461 A1	(51) H01B 13/00 (11) 1 117 106 A3
(71) Applied Medical Resources Corporation	(73) Ascometal	(51) H01R 9/24 (11) 1 100 151 A3
(51) A61F 2/04 (11) 1 175 186 A1	(51) B21K 1/76 (11) 0 798 059 B1	(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V.	(71) ASF Thomas Industries GmbH	(51) H02G 3/08 (11) 1 176 683 A2
(51) A61J 1/20 (11) 1 166 743 A3	(51) F04B 45/04 (11) 1 175 563 A1	(73) Ave Galway Limited
(71) Applied Utech	(71) Assistance Publique Hopitaux De Paris	(51) A61F 2/06 (11) 0 850 031 B1
(51) B23K 3/06 (11) 1 175 275 A1	(51) B65G 1/137 (11) 1 176 106 A1	(71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
(73) Aprica Kassai Kabushikikaisha	(73) ASTA Medica Aktiengesellschaft	(51) C12N 15/80 (11) 1 175 496 A1
(51) A47D 13/02 (11) 0 761 140 B1	(51) C07D 339/04 (11) 0 887 347 B1	(73) Aventis CropScience N.V.
(71) APS, AASTED-MIKROVERK → AASTED-MIKROVERK APS	(71) Astra Tech Aktiebolag	(51) C12N 15/32 (11) 0 528 857 B1
(71) APT Pharmaceutical, L.L.C.	(51) B65D 85/24 (11) 1 175 355 A1	(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH
(51) A61K 31/4706 (11) 1 175 216 A2	(73) AstraZeneca AB	(51) C07D 473/34 (11) 1 176 145 A1
(71) ARADIGM CORPORATION	(51) C07D 401/12 (11) 0 707 580 B1	(51) C07K 7/08 (11) 1 175 435 A1
(51) A61K 9/12 (11) 1 175 204 A1	(51) C07K 5/08 (11) 0 605 462 B1	(73) Aventis Pharma S.A.
(71) Aragon, S.A., Selcom → Selcom Aragon, S.A.	(71) ASULAB S.A.	(51) C07K 5/075 (11) 1 084 138 B1
(73) Arch Chemicals, Inc.	(51) G04G 1/00 (11) 1 176 480 A1	(73) Aventis Pharmaceuticals Inc.
(51) C07D 213/89 (11) 0 724 571 B1	(73) AT & T Corp → AT&T Corp.	(51) C07D 213/73 (11) 0 944 600 B1
(73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION	(73) AT&T Corp.	(51) C07F 7/08 (11) 0 900 225 B1
(51) C12N 15/12 (11) 0 668 913 B1	(51) C03B 37/012 (11) 0 711 734 B1	(71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc.
(71) ARJO WIGGINS S.A.	(51) G02B 6/26 (11) 1 043 610 B1	(51) C07D 471/04 (11) 1 175 420 A2
(51) B42D 15/00 (11) 1 174 280 A3	(51) H01Q 19/00 (11) 0 732 765 B1	(73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG
(71) ARKRAY, Inc.	(51) H01R 4/72 (11) 0 718 916 B1	(51) C07D 221/12 (11) 0 946 513 B1
(51) C12N 9/48 (11) 1 176 191 A1	(71) Atecs Mannesmann AG	(73) AVERY DENNISON CORPORATION
(71) Arktype S.r.l.	(51) B62D 55/20 (11) 1 175 329 A1	(51) B65C 9/18 (11) 0 977 688 B1
(51) B28B 11/04 (11) 1 063 068 A3	(73) ATMEL CORPORATION	(71) AVON RUBBER PLC
(71) Armillatox Limited	(51) G06F 7/38 (11) 0 707 721 B1	(51) F16L 11/11 (11) 1 176 351 A2
(51) E04B 1/58 (11) 1 069 253 A3	(73) ATMEL Germany GmbH	(71) AVON VIBRATION MANAGEMENT SYSTEMS LIMITED
(73) Armstrong Healthcare Limited	(51) H01L 21/312 (11) 0 706 207 B1	(51) F16F 13/10 (11) 0 953 788 A3
(51) G01S 3/78 (11) 0 938 684 B1	(71) Atofina	(71) Axcelis Technologies, Inc.
(71) Army Medical Research and Materiel Command, U.S. → U.S. Army Medical Research and Materiel Command	(51) B32B 27/20 (11) 1 022 129 A3	(51) H01J 37/317 (11) 1 176 623 A2
(71) Arntzen, Charles J.	(51) C08F 14/06 (11) 1 176 156 A1	(51) H01J 37/317 (11) 1 176 624 A2
(51) A01H 1/00 (11) 1 175 144 A2	(71) Atofina Chemicals, Inc.	(73) B.F. GOODRICH COMPANY, THE → THE B.F. GOODRICH COMPANY
(73) Arpida AG,	(51) C08F 14/06 (11) 1 176 156 A1	(71) B+Btec BV
(51) C07D 405/06 (11) 0 866 791 B1	(51) C10G 9/16 (11) 1 176 186 A2	(51) F16B 13/14 (11) 1 176 321 A1
(71) Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke → fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG	(71) Atoma International Corp.	(71) Babcock & Brown, Inc.
(71) ArvinMeritor GmbH	(51) E05F 15/12 (11) 1 175 542 A1	(51) G06F 17/60 (11) 1 175 654 A2
(51) B60J 10/12 (11) 1 176 044 A2	(73) Atronic International GmbH	(71) BABCOCK & WILCOX COMPANY, THE → THE BABCOCK & WILCOX COMPANY
(71) ASAC Compania de Biotecnologia E Investigacion, S.A.	(51) G07F 17/32 (11) 0 855 074 B1	(71) Babcock Textilmaschinen GmbH
(51) A61K 35/78 (11) 1 175 908 A1	(71) AUDI AG	(51) D06B 19/00 (11) 1 055 763 A3
(73) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) B60N 3/10 (11) 1 176 050 A2	(51) D06B 19/00 (11) 1 063 337 A3
(51) C09D 7/00 (11) 0 761 779 B1	(71) Audus Noble Limited	(73) Babn Technologies Corp.
(71) Asahi Environmental System Ltd.	(51) B65D 83/04 (11) 1 175 354 A1	(51) A63F 3/06 (11) 0 857 079 B1
(51) A61L 9/015 (11) 1 175 916 A2	(71) Audus Noble Ltd	(71) Babo, Tivadar
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD.	(51) B65D 55/02 (11) 1 175 350 A1	(51) A01G 17/02 (11) 1 175 142 A1
(51) G02B 1/11 (11) 1 176 434 A1	(71) Aurora Biosciences Corporation	(71) Backé, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing.
(71) Asahi-Schwebel Co., Ltd.	(51) C12Q 1/37 (11) 1 175 508 A1	(51) F15B 9/09 (11) 1 176 314 A2
(51) D03D 15/12 (11) 1 176 239 A1	(71) Australia Pty. Ltd., Live Link → Live Link Australia Pty. Ltd.	(71) Badarneh, Ziad
(71) Aschenbrenner, Andreas	(73) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH	(51) B62M 3/08 (11) 1 175 330 A1
(51) H01R 13/52 (11) 1 011 174 A3	(51) H01R 13/66 (11) 1 070 368 B1	(73) BAE SYSTEMS plc
	(73) AUTOLIV ASP, INC.	(51) G01C 19/56 (11) 1 064 519 B1
	(51) B60R 21/26 (11) 0 776 797 B1	(73) BAKER HUGHES INCORPORATED
	(51) C06D 5/00 (11) 0 980 798 B1	(51) B04B 1/20 (11) 0 868 215 B1
	(73) AUTOMOBILES CITROEN	
	(51) F01L 1/20 (11) 0 849 437 B1	

- (73) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71;73) **Balcke-Dürr Energietechnik GmbH**
(51) F28F 25/12 (11) 1 176 383 A1
(51) F28F 27/00 (11) 0 748 998 B1
- (71) **BALDWIN GRAPHIC SYSTEMS, Inc.**
(51) B41F 35/00 (11) 1 176 011 A1
- (71) **Baldwin-Japan Ltd.**
(51) B41F 35/00 (11) 1 176 010 A1
- (71) **Balfour Beatty PLC**
(51) B60M 3/00 (11) 1 175 310 A1
- (71) **BALL CORPORATION**
(51) B29C 49/78 (11) 1 175 990 A1
- (71) **BANQUE DE FRANCE**
(51) G08B 13/24 (11) 1 176 566 A1
- (71) **Barbe, Régis**
(51) E04G 11/36 (11) 1 176 269 A1
- (71) **Barmag AG**
(51) B65H 1/00 (11) 1 175 364 A2
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B01J 31/22 (11) 1 175 262 A1
(51) C07F 5/00 (11) 1 175 424 A1
- (71;73) **Basell Technology Company B.V.**
(51) C07C 13/28 (11) 0 920 403 B1
(51) C08L 23/10 (11) 1 176 169 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07B 41/00 (11) 0 986 526 B1
(51) C07C 29/141 (11) 0 759 896 B1
(51) C07C 255/23 (11) 0 900 782 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 812 843 B1
(51) C08F 293/00 (11) 1 175 452 A1
(51) C08G 18/48 (11) 1 175 454 A1
(51) C08G 69/20 (11) 1 058 705 B1
(51) C08L 101/14 (11) 1 175 460 A1
(51) G01N 15/02 (11) 1 176 414 A2
(51) G01N 15/04 (11) 0 893 682 A3
(51) G03F 7/004 (11) 0 762 206 B1
- (73) **BASF Coatings AG**
(51) C09D 5/00 (11) 0 826 018 B1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) G06F 17/18 (11) 1 175 649 A2
- (71) **Battery Co., Ltd., Japan Storage** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Bauer, Adolf, Dr.**
(51) B60B 21/02 (11) 1 176 032 A2
- (71) **Baugesellschaft mbH, GLS Muenchen,** →
GLS Muenchen, Baugesellschaft mbH
- (71) **BAUMGÄRTNER GmbH MASCHINENFABRIK**
(51) B28B 7/16 (11) 1 175 983 A2
- (71) **BAVELLONI S.p.A., Z.** →
Z. BAVELLONI S.p.A.
- (71) **BAY MILLS LIMITED**
(51) E02D 5/00 (11) 1 175 532 A1
- (71) **BAYER AG**
(51) C07C 45/00 (11) 1 110 939 A3
(51) C07K 14/435 (11) 1 176 152 A2
(51) C08F 36/06 (11) 1 176 157 A1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 37/02 (11) 0 831 697 B1
(51) C07B 53/00 (11) 1 175 379 A1
(51) C07C 29/50 (11) 1 175 382 A1
(51) C07C 251/60 (11) 0 907 634 B1
(51) C07C 251/88 (11) 1 175 394 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 174 431 A3
(51) C08J 9/36 (11) 1 175 459 A1
- (71) **Bayer Faser GmbH**
(51) D01F 6/70 (11) 1 175 522 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60G 21/10 (11) 1 175 307 A1
(51) B60R 21/32 (11) 0 814 002 B1
(51) B62D 21/04 (11) 1 175 328 A1
(51) F01N 7/00 (11) 1 004 756 B1
(51) F16H 25/06 (11) 0 864 777 B1
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) G01N 33/574 (11) 1 175 619 A1
- (71) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (73) **BBP Environment GmbH**
(51) B03C 3/68 (11) 0 734 774 B1
- (71) **BECKER GmbH**
(51) B60R 11/02 (11) 1 176 058 A2
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) F16P 3/14 (11) 1 175 579 A1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) B01L 3/14 (11) 1 066 882 A3
(51) B01L 3/14 (11) 1 175 941 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 176 213 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 176 214 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 176 215 A2
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **Beecham Biologics SA, SmithKline** →
SmithKline Beecham Biologics SA
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Behr GmbH & Co.**
(51) F28F 1/02 (11) 0 845 648 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/06 (11) 1 175 887 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/02 (11) 1 175 885 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 175 897 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 175 898 A2
- (73) **BELL & HOWELL COMPANY**
(51) B65H 5/00 (11) 0 852 563 B1
- (73) **BELLSOUTH CORPORATION**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 792 565 B1
- (71) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A43C 11/14 (11) 1 175 841 A2
- (71) **Berger, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) C02F 11/00 (11) 1 057 788 A3
- (71) **BERNARD MATTHEWS PLC**
(51) A23L 1/317 (11) 1 175 159 A1
- (73) **Bernhard Förster GmbH**
(51) A61C 7/10 (11) 0 929 268 B1
- (71) **Berti, Daniele**
(51) F16H 35/02 (11) 1 018 610 A3
- (71) **Besam AB**
(51) E05F 3/00 (11) 1 175 541 A1
- (71) **BEST CUTTING DIE COMPANY**
(51) B26D 7/26 (11) 1 175 976 A2
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 175 910 A2
- (71;73) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (73) **BetzDearborn Europe, Inc.**
(51) C09K 15/20 (11) 0 690 117 B1
- (71) **Beveraggi, Pascal**
(51) B65D 77/28 (11) 1 175 351 A1
- (73) **bf** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (73) **Bidwell Corporation**
(51) G01B 5/08 (11) 0 791 165 B1
- (71) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 096 423 A3
- (71) **Bilwinco A/S**
(51) G01G 13/02 (11) 1 175 601 A1
- (71) **BINDER GmbH & CO., MASCHINENBAU OPPENWEILER** →
MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.
- (71) **Bioalliance Pharma (S.A.)**
(51) C12N 15/11 (11) 1 175 489 A1
- (71) **BioChip Technologies GmbH**
(51) G01N 33/52 (11) 1 176 422 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 176 423 A1
- (71) **Bio-D S.r.l.**
(51) C07D 333/20 (11) 1 160 246 A3
- (71) **Bioferme OY**
(51) A23L 1/10 (11) 1 175 156 A1
- (71) **Biointeractions Ltd**
(51) A01N 47/44 (11) 1 175 148 A1
- (71) **Biolase Technology, Inc.**
(51) A61B 18/26 (11) 1 090 600 A3
- (71) **Biology to International Agriculture, Center for the Application of Molecular** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture
- (71) **Biorthex Inc.**
(51) A61K 6/04 (11) 1 175 196 A1
- (71;73) **BIOSITE DIAGNOSTICS INC.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 175 940 A1
(51) G01N 33/58 (11) 0 670 041 B1
- (73) **Biosource Technologies, inc.** →
Large Scale Biology Corporation
- (71) **Biosynergen, Inc.**
(51) A61K 31/085 (11) 1 175 208 A1
- (73) **bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG**
(51) C08L 3/02 (11) 0 596 437 B2
- (71) **Biotech Aktiengesellschaft, Switch** →
Switch Biotech Aktiengesellschaft
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 175 865 A2
- (73) **BIOVAIL TECHNOLOGIES LTD.**
(51) A23G 3/10 (11) 0 709 035 B1

- (71) **BioVentures, Inc.**,
(51) G01N 1/36 (11) 1 176 413 A2
- (71) **Birkbys Plastics Limited**
(51) B60K 26/02 (11) 1 175 309 A1
- (73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) G01G 19/44 (11) 1 075 645 B1
- (71) **Bjerkan, Leif**
(51) G01B 11/16 (11) 1 175 591 A1
- (71) **B-K Medical A/S**
(51) G01N 29/00 (11) 1 175 613 A1
(51) G01P 5/00 (11) 1 175 621 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) A01D 34/74 (11) 1 068 788 B1
(51) B27B 27/08 (11) 0 949 048 A3
- (71) **BM-Battery Machines GmbH**
(51) H01M 10/14 (11) 1 176 657 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C07F 9/00 (11) 1 175 425 A2
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61N 7/00 (11) 1 175 920 A1
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Bode Chemie GmbH & Co.**
(51) A01N 37/16 (11) 0 818 950 B1
- (71) **Bode GmbH & Co.KG, Gebrüder** →
Gebrüder Bode GmbH & Co.KG
- (73) **BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH**
(51) B23C 3/06 (11) 0 912 282 B1
(51) B23C 3/06 (11) 0 912 284 B1
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bohn, Peter**
(51) A01K 27/00 (11) 1 033 074 A3
- (71) **Bolcich, Alejandro Juan Alfredo**
(51) F03D 1/02 (11) 1 108 888 A3
- (71) **Bolcich, Diego Ignacio**
(51) F03D 1/02 (11) 1 108 888 A3
- (71) **BOLER COMPANY., THE** →
THE BOLER COMPANY.
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) F16H 57/04 (11) 1 010 923 A3
- (71) **Bondioli, Edi**
(51) F16D 3/84 (11) 1 176 327 A2
- (71) **Boos, Misch- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG, Schröder &** →
Schröder & Boos, Misch- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Booth, Anthony Joseph**
(51) E04H 17/20 (11) 1 008 707 A3
- (71) **Booth, Lynne Marie**
(51) E04H 17/20 (11) 1 008 707 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **Bostock, Glenn H.**
(51) E04C 3/00 (11) 1 175 539 A1
- (73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) A61M 31/00 (11) 0 713 407 B1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/34 (11) 1 175 180 A2
- (71) **BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH**
(51) A01H 1/00 (11) 1 175 144 A2
- (71;73) **BP Chemicals Limited**
(51) B01J 35/00 (11) 1 175 939 A1
(51) C08F 10/00 (11) 0 703 246 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 816 394 B1
(51) C08F 210/16 (11) 0 898 585 B1
- (73) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 816 394 B1
- (71) **Brake Company, Westinghouse Air** →
Westinghouse Air Brake Company
- (73) **Brand Factory Suisse GmbH**
(51) A41B 11/00 (11) 1 011 352 B1
- (71;73) **Brandt Cooking**
(51) C23D 15/00 (11) 1 176 229 A1
(51) F24C 7/06 (11) 1 176 366 A1
(51) F24C 15/02 (11) 0 617 235 B1
- (71) **BRASS S.P.A., BRIDGEPORT** →
BRIDGEPORT BRASS S.P.A.
- (71) **Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG, Flensburger** →
Flensburger Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG
- (73) **Braun GmbH**
(51) A45D 20/12 (11) 0 928 141 B1
- (71) **Brazzola, Luigi**
(51) A47K 13/10 (11) 1 070 477 A3
- (71) **Bremer GmbH**
(51) E04B 2/88 (11) 1 083 268 A3
- (71) **BRIDGEPORT BRASS S.P.A.**
(51) B60C 29/02 (11) 1 176 035 A2
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 30/60 (11) 1 175 992 A2
(51) B60C 9/20 (11) 1 176 033 A2
(51) B60R 19/22 (11) 0 974 494 A3
(51) G02B 5/22 (11) 1 176 436 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 9/08 (11) 1 010 548 A3
(51) B60C 11/11 (11) 1 176 034 A2
- (71) **brigham & women's hospital** →
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL**
(51) A61K 38/18 (11) 1 175 910 A2
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE** →
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 2/28 (11) 1 132 061 A3
(51) A61F 2/30 (11) 0 678 285 B1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/41 (11) 1 175 213 A2
(51) C07D 223/06 (11) 1 175 405 A1
(51) C12P 21/04 (11) 1 175 502 A1
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G01T 3/00 (11) 1 175 627 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/30 (11) 0 968 476 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 763 A1
(51) H04M 3/50 (11) 0 941 597 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H04L 25/14 (11) 1 176 776 A2
- (73) **Brookes, George**
(51) F16K 5/20 (11) 0 838 004 B1
- (73) **BROOKTREE CORPORATION**
(51) H04N 1/00 (11) 0 791 265 B1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F15B 11/028 (11) 1 176 315 A2
- (71) **Brustmann, Herbert**
(51) A61G 13/06 (11) 1 175 881 A1
- (71) **Brüder Siegel GmbH + Co. KG Draht- und Metallwarenfabrik**
(51) B62B 3/18 (11) 1 175 326 A1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/10 (11) 1 030 117 A3
(51) F24C 15/16 (11) 0 952 403 A3
(51) F24C 15/20 (11) 1 030 120 A3
(51) F24C 15/20 (11) 1 128 132 A3
(51) F25D 29/00 (11) 1 175 586 A1
- (71) **BUDERUS B.V., NEFIT** →
NEFIT BUDERUS B.V.
- (71) **Burns, Richard Jude**
(51) C09D 11/02 (11) 1 175 463 A1
- (71) **BURTON CORPORATION, THE** →
THE BURTON CORPORATION
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Busillo, Gerardo**
(51) B65B 31/04 (11) 1 176 094 A2
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Buvette, La** →
La Buvette
- (71) **BV, B+Btec** →
B+Btec BV
- (71) **Byun, Young Kwang**
(51) A45D 40/00 (11) 1 175 846 A1
- (71) **C + P Elementbau GmbH u. Co.KG**
(51) E04B 2/74 (11) 1 176 265 A1
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) A62C 3/07 (11) 1 175 921 A2
(51) H01L 41/09 (11) 1 109 233 B1
- (71) **Caccamo, Alessandro**
(51) A61F 5/08 (11) 1 175 189 A1

- (71) **Caccamo, Samantha**
(51) A61F 5/08 (11) 1 175 189 A1
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 176 039 A2
- (71) **Cambridge Antibody Technology Limited**
(51) C07K 16/22 (11) 1 175 445 A1
- (73) **CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED**
(51) C12N 15/10 (11) 0 774 511 B1
- (71) **Camco International (UK) Limited**
(51) E21B 10/56 (11) 0 989 282 A3
- (73) **CAMDEC CORPORATION**
(51) H01H 67/02 (11) 0 725 971 B1
- (73) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF** →
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) A62D 3/00 (11) 1 062 989 A3
(51) B41J 2/05 (11) 0 838 334 B1
(51) B41J 2/05 (11) 1 078 749 A3
(51) B41J 2/05 (11) 1 176 015 A2
(51) B41J 2/07 (11) 0 505 154 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 138 496 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 176 018 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 176 020 A2
(51) C09K 19/20 (11) 1 176 184 A2
(51) G01N 21/88 (11) 0 598 582 B1
(51) G01N 21/88 (11) 1 176 415 A1
(51) G01N 27/00 (11) 0 529 616 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 992 838 A3
(51) G03G 9/08 (11) 1 176 470 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 176 471 A2
(51) G03G 9/087 (11) 1 176 472 A1
(51) G03G 9/087 (11) 1 176 473 A2
(51) G03G 9/097 (11) 1 176 474 A2
(51) G03G 15/02 (11) 0 708 381 B1
(51) G03G 15/02 (11) 0 708 382 B1
(51) G03G 21/00 (11) 0 713 161 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 176 484 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 535 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 536 A2
(51) G06T 1/00 (11) 1 176 549 A2
(51) G06T 5/20 (11) 1 176 553 A2
(51) G11B 7/125 (11) 0 762 400 B1
(51) H01H 47/00 (11) 0 836 742 B1
(51) H01L 31/0224 (11) 0 537 730 B1
(51) H04B 1/66 (11) 0 600 710 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 727 881 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 176 772 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 176 773 A2
(51) H04M 1/65 (11) 0 954 150 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 139 647 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 176 795 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 069 758 A3
(51) H04N 1/40 (11) 0 487 084 B1
(51) H04N 3/15 (11) 1 176 808 A2
(51) H04N 5/217 (11) 1 067 777 A3
(51) H04N 5/30 (11) 1 176 814 A2
- (73) **CARDIOVASCULAR DIAGNOSTICS INC.**
(51) C12Q 1/56 (11) 0 700 448 B1
- (71) **CARGILL B.V.**
(51) B02B 3/00 (11) 1 175 263 A1
- (73) **Carl Zeiss**
(51) A61B 19/00 (11) 0 682 919 B1
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas**
(51) C03B 17/04 (11) 0 867 411 B1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) A61M 5/31 (11) 1 175 918 A2
- (71) **Carrier Corporation**
(51) F25D 21/00 (11) 1 175 585 A1
- (71) **Carvalhois, Fernando Rodrigues**
(51) E04F 13/08 (11) 1 176 268 A1
- (73) **CASCADED ADVANCED TURBINE LIMITED PARTNERSHIP**
(51) F02C 3/04 (11) 0 699 272 B1
- (73) **CASCO PRODUCTS CORPORATION**
(51) F23Q 7/00 (11) 0 782 684 B1
- (71) **CASE LOGIC, INC.**
(51) B65C 1/00 (11) 1 175 347 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G02F 1/1345 (11) 1 176 456 A2
- (73) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61G 15/16 (11) 0 734 695 B1
- (71) **Catania, Universita' Degli Studi Di** →
Universita' Degli Studi Di Catania
- (71) **CELLPACK GMBH**
(51) H02G 15/184 (11) 1 158 639 A3
- (73) **Celltech Chiroscience Limited**
(51) C07D 213/53 (11) 0 766 673 B1
- (71) **Centek Industries Inc.**
(51) F01N 7/00 (11) 1 176 293 A2
- (71) **CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY**
(51) A61K 31/375 (11) 1 175 212 A1
- (71) **Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture**
(51) C12N 15/56 (11) 1 175 495 A1
- (71) **CENTOCOR, INC.**
(51) C12N 15/13 (11) 1 176 201 A2
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C07F 15/00 (11) 1 008 601 A3
- (71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) F25B 30/02 (11) 1 167 896 A3
- (71) **CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF ELECTRIC POWER INDUSTRY**
(51) G01T 1/169 (11) 1 176 431 A1
- (73) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) G02B 27/22 (11) 1 082 635 B1
- (71) **Centre National de Genotype**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 176 212 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) A61K 39/395 (11) 1 175 227 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 175 489 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07D 213/30 (11) 0 937 044 B1
(51) C12N 15/87 (11) 1 175 498 A2
- (71) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) H04B 7/185 (11) 1 175 741 A1
- (71) **Ceramics Borja Sociedad Anonima**
(51) E04D 1/30 (11) 1 176 267 A1
- (71) **Ceramics Limited, Wade** →
Wade Ceramics Limited
- (71) **CertainTeed Corporation**
(51) E02D 5/00 (11) 1 175 532 A1
- (71) **CFMT, INC.**
(51) F16K 17/40 (11) 1 175 575 A1
- (71) **Chanet, Guy François**
(51) A01G 9/10 (11) 1 175 140 A1
- (73) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (73) **Chemicals S.N.C., BP** →
BP Chemicals S.N.C.
- (71) **Chen, I-Ming**
(51) A63B 69/36 (11) 1 175 924 A1
- (71) **Cheng, Peter S.C.**
(51) A63H 37/00 (11) 1 114 663 A3
- (71) **CHEVASSUS S.A.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 175 638 A1
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER**
(51) A61M 1/16 (11) 1 175 238 A1
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) A61K 38/17 (11) 1 175 223 A2
(51) C07K 14/52 (11) 1 175 442 A2
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 38/19 (11) 1 175 911 A2
(51) C07K 1/00 (11) 0 535 155 B1
(51) C12N 15/86 (11) 0 497 922 B1
(51) C12N 15/86 (11) 1 175 497 A2
- (73) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 1/25 (11) 0 803 317 B1
- (71) **Chromalloy United Kingdom Limited**
(51) C23C 10/04 (11) 1 175 517 A1
- (73) **CHRONOTEC S.A.R.L.**
(51) A61M 5/142 (11) 0 605 673 B1
- (71) **Chugai Research Institute for Molecular Medicine Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 176 198 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 176 199 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 15/06 (11) 1 176 194 A1
- (71) **Chuo Industries, Ltd.**
(51) A63B 53/04 (11) 1 175 923 A1
- (71) **CIAR S.P.A.**
(51) A61H 15/00 (11) 1 175 883 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C08K 5/3492 (11) 0 500 496 B2
(51) C09B 29/095 (11) 1 085 056 A3
(51) C09B 67/22 (11) 0 658 605 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 822 235 B1
(51) C09J 11/06 (11) 1 175 467 A1
- (73) **Cibie, Pierre**
(51) H02J 5/00 (11) 0 894 357 B1
- (71) **Cidat S.p.A.**
(51) F16L 11/08 (11) 1 176 350 A2
- (71) **Cilian AG**
(51) C12N 15/56 (11) 1 175 494 A1
- (71) **Cipras Engineering AG**
(51) B29C 45/26 (11) 1 175 988 A1

- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (73) **Claas France, Usines** →
Usines Claas France
- (71) **CLAAS SAULGAU GMBH**
(51) A01B 73/02 (11) 1 175 819 A2
(51) A01B 73/04 (11) 1 175 820 A2
- (73) **Clariant (France)**
(51) C07C 51/367 (11) 0 864 557 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07C 51/58 (11) 1 176 133 A2
(51) C08J 9/00 (11) 1 142 940 A3
(51) C09B 67/48 (11) 0 965 617 B1
- (71) **Clarity, LLC**
(51) G06N 3/063 (11) 1 175 659 A2
- (71) **Clark, Elke Monika Antje**
(51) C09D 11/02 (11) 1 175 463 A1
- (71) **Clotex**
(51) B65B 27/10 (11) 1 176 093 A1
- (71) **CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A.**
(51) A01J 25/11 (11) 1 175 826 A2
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **CO.FE.MO S.p.A.**
(51) A47C 1/032 (11) 1 175 854 A1
- (71) **COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP., UNION CARBIDE** →
UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP.
- (71) **COATINGS, INC., SDC** →
SDC COATINGS, INC.
- (71) **Coden Co., Ltd.**
(51) A61K 6/083 (11) 1 153 594 A3
- (71) **cofemo s.p.a.** →
CO.FE.MO S.p.A.
- (73) **COFLEXIP**
(51) E21B 43/01 (11) 0 897 455 B1
(51) F16L 11/16 (11) 1 119 726 B1
- (71) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 175 633 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 0 904 050 B1
(51) C12P 7/62 (11) 1 175 500 A1
- (71) **Cognos Incorporated**
(51) G06F 17/30 (11) 1 033 664 A3
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A46B 5/02 (11) 0 957 707 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 175 201 A1
(51) C11D 1/83 (11) 1 175 473 A1
(51) C11D 1/835 (11) 0 850 291 B1
- (73) **Colibrys S.A.**
(51) G01P 15/125 (11) 0 742 439 B1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/02 (11) 1 175 864 A2
- (71) **Collado Izquierdo, Ramon**
(51) E04B 5/10 (11) 1 176 266 A2
- (71) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07F 3/00 (11) 1 175 423 A1
- (71) **Comcorp Technologies, Inc.**
(51) G05G 1/14 (11) 0 875 812 A3
- (71) **Commerciale very important Products CO.V.I.P. S.R.L.**
(51) G09F 3/02 (11) 1 176 573 A2
- (73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C04B 35/447 (11) 0 862 542 B1
(51) G01R 33/26 (11) 0 656 545 B1
- (71) **Communications AB, Freehand** →
Freehand Communications AB
- (71) **Communications Corporation, Amati** →
Amati Communications Corporation
- (71) **Communications Ltd., Rad Data** →
Rad Data Communications Ltd.
- (71) **Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology Institute of** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS-DANONE**
(51) A61K 35/74 (11) 1 175 221 A2
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 15/00 (11) 1 053 111 B1
(51) B60C 15/05 (11) 0 881 104 B1
- (71) **Company, Modine Manufacturing** →
Modine Manufacturing Company
- (73) **COMPETITIVE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61K 38/08 (11) 0 696 919 B1
- (71) **Compugen Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 175 492 A1
- (71) **Computer Cell Culture Center S.A.**
(51) B01D 15/02 (11) 1 175 931 A1
- (71) **CONAIR CORPORATION**
(51) A45D 6/00 (11) 1 175 163 A1
- (71) **Concord Camera Corp.**
(51) G03B 13/10 (11) 1 175 640 A1
- (71) **Conecterm GmbH**
(51) G05D 23/02 (11) 1 176 488 A2
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04B 1/40 (11) 1 175 733 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 175 761 A1
- (71) **Connector Set Limited Partnership**
(51) A63H 17/26 (11) 1 078 668 A3
- (71) **Conrad, Gerd**
(51) H01R 4/24 (11) 1 001 489 A3
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) C07D 333/20 (11) 1 160 246 A3
- (71) **CONSTRUCCIONES AERONAUTICAS, S.A.**
(51) B64C 3/20 (11) 1 176 089 A2
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **Contact GmbH, Elektrische Bauelemente**
(51) H01R 13/506 (11) 1 176 672 A2
- (71;73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) B60R 21/32 (11) 0 814 002 B1
(51) G06F 13/37 (11) 0 807 887 A3
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 23/04 (11) 0 895 879 A3
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 13/567 (11) 1 175 323 A1
- (71) **CONTRACTING CORP., HERZOG** →
HERZOG CONTRACTING CORP.
- (71) **Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG**
(51) B65B 41/18 (11) 1 160 167 A3
- (71) **CONVERTING MACHINERY, UTECO S.p.A. ROTO-FLEXO &** →
UTECO S.p.A. ROTO-FLEXO & CONVERTING MACHINERY
- (73) **COOPER AUTOMOTIVE S.A.**
(51) B60S 1/34 (11) 0 841 228 B1
- (71) **Cooper Cameron Corporation**
(51) F04D 25/16 (11) 1 041 289 A3
- (71) **Cooper Power Tools GmbH & Co.**
(51) B65G 54/02 (11) 1 175 362 A1
(51) B65G 54/02 (11) 1 175 363 A1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) G02B 6/16 (11) 1 175 632 A1
(51) G02B 6/293 (11) 1 176 439 A1
- (71) **Corning Toray Silicone Co., Ltd., Dow** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Corporation, Adchemco** →
Adchemco Corporation
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, Twinbird** →
Twinbird Corporation
- (73) **CORRUGATED B.V., UNIVERSAL** →
UNIVERSAL CORRUGATED B.V.
- (71) **Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A., CMT** →
CMT Costruzioni Meccaniche e Tecnologia S.p.A.
- (71) **Cramp, James Ronald**
(51) B60J 7/185 (11) 1 052 128 A3
- (73) **Croce, Wolfgang**
(51) H02M 5/10 (11) 1 031 181 B1
- (71) **CryoLife, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 175 178 A1
- (71) **CS Environmental Technology Limited**
(51) C08L 99/00 (11) 1 176 174 A1
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) G06F 9/318 (11) 1 176 504 A1
- (71) **Curis, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 175 487 A2
- (71) **Cyberscan Technology Inc.**
(51) H04N 1/12 (11) 1 067 758 A3
- (73) **Cyclics Corporation**
(51) C08G 63/91 (11) 0 699 701 B1
- (73) **Dade Behring Inc.**
(51) B04B 9/12 (11) 0 848 649 B1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/38 (11) 0 775 593 B1
(51) B41M 5/38 (11) 0 930 173 B1
(51) C22C 38/52 (11) 1 176 221 A2
(51) G03F 1/08 (11) 1 176 466 A1
(51) G09F 3/02 (11) 1 176 574 A2
- (73) **DAIDO STEEL COMPANY LIMITED**
(51) B21B 13/12 (11) 0 776 709 B1

- (71) **Daiei Electronics Co., Ltd.**
(51) H04J 13/04 (11) 1 176 746 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) F25B 9/00 (11) 1 176 372 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60H 1/34 (11) 0 955 189 A3
(51) B60N 2/48 (11) 1 176 049 A2
(51) B60N 3/10 (11) 1 176 051 A2
(51) B60T 11/04 (11) 1 071 596 B1
(51) B60T 13/52 (11) 1 175 322 A1
(51) B60T 13/66 (11) 0 873 927 A3
(51) C23C 26/00 (11) 1 176 227 A1
(51) C23C 30/00 (11) 1 176 228 A2
(51) G08G 1/01 (11) 1 176 569 A2
- (71) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) E05F 15/12 (11) 1 175 542 A1
- (73) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B61D 17/06 (11) 0 988 205 B1
- (71;73) **DAIIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 290/06 (11) 0 759 448 B1
(51) C09K 19/42 (11) 1 176 185 A1
- (73) **Dainippon Printing Co., Ltd.**
(51) C08F 290/06 (11) 0 759 448 B1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 175 223 A2
- (73) **Danhofer, Günther**
(51) H02M 5/10 (11) 1 031 181 B1
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B21B 15/00 (11) 0 798 056 B1
- (71) **Danisco Finland OY**
(51) C08F 8/34 (11) 1 175 450 A1
- (71) **Data Communications Ltd., Rad** →
Rad Data Communications Ltd.
- (71) **DAUMAR S.A., TALLERES** →
TALLERES DAUMAR S.A.
- (71) **David Systems Technology S.L.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 176 655 A1
- (71) **Davies, Stephen John David**
(51) A47J 31/10 (11) 1 175 170 A1
- (71) **DE DIETRICH ET CIE**
(51) F16K 37/00 (11) 1 176 348 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01D 46/08 (11) 1 175 822 A1
(51) A01F 29/14 (11) 1 065 920 B1
(51) B62D 49/08 (11) 1 176 085 A2
(51) E02F 9/22 (11) 1 176 260 A1
(51) F16H 61/22 (11) 0 811 793 B1
- (71) **Degussa AG**
(51) C07F 9/50 (11) 1 175 426 A1
(51) C08G 18/79 (11) 1 085 030 A3
- (71) **Degussa Aktiengesellschaft**
(51) C12N 15/53 (11) 1 176 203 A1
- (71) **Dekra Automobil GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 0 953 927 A3
- (71) **Del Ser Gonzalez, Clemente**
(51) A22C 25/17 (11) 1 175 835 A1
- (71) **DELAB**
(51) A61K 9/16 (11) 1 157 703 A3
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 7/04 (11) 1 175 145 A1
- (73) **Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH**
(51) B60R 25/04 (11) 0 811 536 B1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60T 13/66 (11) 1 175 324 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 010 871 A3
(51) F02M 51/06 (11) 1 096 137 A3
(51) F16D 55/40 (11) 1 175 570 A1
(51) H02K 11/04 (11) 1 096 647 A3
- (71) **Denant, Jean-Baptiste**
(51) B02C 21/02 (11) 1 175 942 A1
- (73) **DENCO, INC.**
(51) B29C 65/20 (11) 0 583 582 B1
- (73) **DENNISON CORPORATION, AVERY** →
AVERY DENNISON CORPORATION
- (71) **Denso Corporation**
(51) B23K 26/14 (11) 1 175 953 A2
(51) B23K 35/02 (11) 1 175 954 A1
(51) F25B 29/00 (11) 1 065 452 A3
(51) F25B 30/02 (11) 1 167 896 A3
(51) F25B 41/04 (11) 1 170 560 A3
(51) G01S 7/497 (11) 1 130 416 A3
(51) H02K 9/06 (11) 1 176 699 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60C 23/06 (11) 0 756 951 B1
(51) C04B 35/195 (11) 0 753 490 B1
(51) H03K 17/97 (11) 0 797 302 B1
- (71) **Dentistry of New Jersey, University of Medicine and** →
University of Medicine and Dentistry of New Jersey
- (71) **Department of Health and Human Services, The Government of the United States represented by the Secretary of the** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (73) **Derevyagin, Alexandr Mikhailovich**
(51) G01P 5/00 (11) 0 897 115 B1
- (71) **Deroma S.p.A.**
(51) A01G 27/06 (11) 1 175 825 A2
- (71) **Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben, DHW** →
DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) E04B 1/90 (11) 1 094 165 A3
- (71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) A63H 3/28 (11) 1 175 929 A2
(51) B29D 11/00 (11) 1 175 297 A1
(51) H04H 1/00 (11) 0 886 923 B1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 7/085 (11) 1 014 349 A3
(51) G11B 19/12 (11) 1 019 909 B1
- (71) **Devgen NV**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 175 506 A2
- (71) **Dew Engineering and Development Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 1 176 489 A2
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) A47B 9/00 (11) 0 928 579 A3
- (71) **DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben**
(51) C07C 31/26 (11) 1 176 131 A1
- (73) **Di Capani L.&C. S.N.C., Microproject** →
Microproject Di Capani L.&C. S.N.C.
- (71;73) **DIAGNOSTICS INC., BIOSITE** →
BIOSITE DIAGNOSTICS INC.
- (71) **Diehl Controls Nürnberg GmbH & Co. KG**
(51) H02M 7/06 (11) 1 073 189 A3
- (73) **DIELECTRICS INDUSTRIES, INC.**
(51) F16K 15/20 (11) 0 731 304 B1
- (71) **Diesel Technology Company**
(51) F02M 57/02 (11) 1 024 281 A3
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **DIETRICH ET CIE, DE** →
DE DIETRICH ET CIE
- (71) **Dietz-Metall GmbH & Co. KG**
(51) B60T 7/10 (11) 1 176 074 A2
- (71) **Digital Envoy, Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 175 767 A1
- (71) **Dikson Service SpA, Münster e** →
Münster e Dikson Service SpA
- (71) **Direct Network Ltd., ViaGOLD** →
ViaGOLD Direct Network Ltd.
- (73) **DIRODAL S.r.l**
(51) A41D 19/00 (11) 1 004 249 B1
- (71) **Disco Corporation**
(51) B24B 41/06 (11) 1 170 088 A3
- (71) **Disposables U.K. Ltd**
(51) A47K 10/38 (11) 1 064 876 A3
- (71) **Distillers & Vintners (HP) Limited, United** →
United Distillers & Vintners (HP) Limited
- (71) **DLW Aktiengesellschaft**
(51) D06N 1/00 (11) 1 176 246 A1
(51) D06N 1/00 (11) 1 176 247 A1
- (71) **DME Corporation**
(51) B60N 2/28 (11) 1 175 312 A1
- (71) **Doctor, Bhupendra P.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 175 453 A2
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) G10L 19/02 (11) 1 175 670 A1
- (71) **DOMINO S.p.A.**
(51) A47K 3/36 (11) 1 086 644 A3
- (71) **Donatiello, Gaetano**
(51) B21D 28/06 (11) 0 919 307 A3
- (71;73) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05D 15/06 (11) 0 937 188 B1
(51) E06B 3/54 (11) 1 175 543 A1
- (71) **Dornier Technologie GmbH & Co.KG**
(51) B62B 5/02 (11) 1 175 327 A1
- (71) **Dosch & Amand GmbH & Co. KG**
(51) G06F 1/16 (11) 1 176 495 A2
- (71) **DOVER, INC., ILC** →
ILC DOVER, INC.
- (73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) C07D 409/04 (11) 0 922 043 B1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/38 (11) 0 915 120 B1
(51) C08L 101/00 (11) 1 042 406 B1
(51) C09J 183/07 (11) 1 176 181 A2
- (71) **DOW CORNING S.A.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 175 937 A2

- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) B65D 83/00 (11) 1 176 105 A2
- (71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) C23C 8/26 (11) 1 176 224 A1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 11/26 (11) 1 089 053 A3
(51) G01D 5/347 (11) 0 803 710 B1
(51) G01D 5/347 (11) 1 175 600 A1
(51) G01D 5/38 (11) 0 932 819 B1
- (71) **Dr. Lindner GmbH**
(51) C02F 3/12 (11) 1 175 375 A1
- (71) **Dr. Reddy's Research Foundation**
(51) C07D 265/36 (11) 1 175 412 A1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01L 1/344 (11) 1 170 465 A3
(51) F01L 1/344 (11) 1 170 466 A3
(51) F02F 1/40 (11) 1 083 328 A3
(51) F02F 1/40 (11) 1 083 329 A3
- (71) **Draeger Safety, Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 0 890 837 A3
- (71) **Draenert, Klaus, Prof.Dr.med.**
(51) A61F 2/36 (11) 1 175 876 A1
(51) A61F 2/36 (11) 1 175 877 A2
- (71) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/46 (11) 1 133 982 A3
- (73) **Draka Fibre Technology B.V.**
(51) C03C 25/00 (11) 1 094 993 B1
- (73) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **DRG Plastic Films Vertriebs GmbH**
(51) B65B 11/04 (11) 1 176 091 A1
- (71) **Drugtech Corporation**
(51) A61K 9/10 (11) 1 175 203 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) C07C 213/10 (11) 0 890 571 B1
(51) C07D 201/08 (11) 1 175 396 A1
(51) C08J 5/22 (11) 1 175 457 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) C07D 417/12 (11) 1 175 419 A2
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61B 18/18 (11) 1 175 183 A1
- (71) **Dunlop Metalastik GmbH**
(51) B60K 5/12 (11) 1 008 478 A3
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG**
(51) C09D 5/44 (11) 1 008 632 A3
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) G01B 11/06 (11) 1 176 388 A2
- (71) **Dynamo Aviation**
(51) A47J 31/44 (11) 1 157 647 A3
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) B01F 7/00 (11) 1 151 787 A3
(51) C09D 133/06 (11) 1 175 464 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B41M 3/00 (11) 1 176 028 A1
(51) B65B 1/00 (11) 1 175 340 A2
(51) B65H 63/032 (11) 0 929 493 B1
(51) C07C 17/23 (11) 1 175 380 A1
(51) C07D 401/12 (11) 0 836 602 B1
(51) C08G 18/65 (11) 0 773 247 B1
(51) C08K 9/10 (11) 0 847 419 B1
(51) D01F 6/62 (11) 1 175 521 A1
(51) D04H 1/54 (11) 1 175 524 A1
(51) D06M 15/277 (11) 0 851 948 B1
(51) F41H 5/00 (11) 0 862 722 B1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07D 201/08 (11) 1 175 396 A1
- (71) **E.I. Technology Limited**
(51) G01N 31/22 (11) 1 055 928 A3
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) B64D 11/00 (11) 1 160 160 A3
- (73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01S 13/76 (11) 0 676 650 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 67/00 (11) 0 971 874 B1
(51) C08G 65/14 (11) 1 175 456 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/02 (11) 1 176 012 A2
(51) B41J 19/20 (11) 0 987 117 A3
(51) B41J 19/20 (11) 1 068 958 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 060 901 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 176 029 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 176 030 A2
(51) B65D 5/42 (11) 0 744 348 B1
(51) G03C 5/395 (11) 1 176 461 A1
(51) G06T 5/20 (11) 1 176 554 A1
(51) G11B 7/095 (11) 0 805 439 B1
(51) H01L 27/00 (11) 1 176 642 A2
(51) H04N 1/50 (11) 1 176 803 A1
(51) H05B 33/14 (11) 0 825 804 B1
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) G06T 5/00 (11) 1 176 552 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 176 647 A2
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) G01G 19/12 (11) 1 085 305 A3
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24D 3/00 (11) 1 175 965 A2
(51) F16C 39/06 (11) 1 176 325 A2
(51) F23C 10/00 (11) 0 740 109 B1
- (71) **Eberspächer GmbH & Co., J.** →
J. Eberspächer GmbH & Co.
- (73) **ECC INTERNATIONAL LIMITED**
(51) F26B 3/00 (11) 0 681 155 B1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) H01L 51/20 (11) 1 176 646 A1
- (71) **Ecollect**
(51) F03G 7/06 (11) 1 176 307 A1
- (71) **Eduard Wille GmbH & Co.**
(51) B25B 7/10 (11) 1 175 966 A2
- (73) **eff-eff Fritz Fuss GmbH & Co. Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) E05B 63/16 (11) 0 861 960 B1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eidgenössisch Technische Hochschule Zurich**
(51) A61L 27/54 (11) 1 175 235 A1
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) C07C 409/26 (11) 1 016 657 B1
- (73) **Elaborazioni Industriali S.r.l., P.E.I. Protezioni** →
P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.
- (73) **ELAN CORPORATION, Plc**
(51) A61K 31/445 (11) 0 991 409 B1
- (71) **Electric Boat Corporation**
(51) H02M 7/48 (11) 1 058 377 A3
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC MACHINERY CO. LTD, SHIN-KOBE** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (71) **ELECTRIC POWER COMPANY, TOKYO** →
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY
- (73) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE**
(51) F02C 3/04 (11) 0 699 272 B1
- (71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC**
(51) G21C 19/32 (11) 1 175 681 A1
- (71) **Electro Automation Research (EAR) Limited**
(51) E01F 13/06 (11) 1 022 392 A3
- (73) **Electrolux AG**
(51) A47L 15/42 (11) 0 843 985 B1
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (73) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **Elektro-Feindraht AG**
(51) H01B 1/12 (11) 1 176 610 A1
- (71) **Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG., Harting** →
Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG.
- (71) **Elementbau GmbH u. Co.KG, C + P** →
C + P Elementbau GmbH u. Co.KG
- (73) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni** →
Merloni Elettrodomestici S.p.A.
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 38/14 (11) 1 175 222 A2
(51) C07D 471/04 (11) 0 761 668 B1
- (71) **Elkem ASA**
(51) C01B 33/18 (11) 1 175 373 A1
- (71) **Ellergon Antriebstechnik GmbH**
(51) F16D 3/76 (11) 1 076 188 A3
- (71) **ellmers instandhaltungstechnik gmbh**
(51) B21D 1/08 (11) 0 997 205 A3
- (71) **ELPATRONIC AG**
(51) B23K 11/00 (11) 1 175 951 A2
(51) B65G 47/84 (11) 1 076 021 A3

- (71) **EM Kunststofftechnik GmbH**
(51) H01R 4/18 (11) 1 030 403 A3
- (71) **Emde, Thomas**
(51) F21V 8/00 (11) 1 176 362 A1
- (71;73) **EMHART INC.**
(51) F16B 37/08 (11) 0 887 566 B1
(51) H01R 4/34 (11) 1 100 149 A3
- (71) **Emil Petersen GmbH & Co. KG, Flensburger Brauerei** →
Flensburger Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) C07C 229/00 (11) 1 175 390 A1
- (73) **EMSA-Werke Wulf GmbH & Co.**
(51) B65D 1/36 (11) 0 839 726 B1
- (73) **EMS-INVENTA AG**
(51) G02B 1/04 (11) 0 762 150 B1
- (71) **Endo, Yaeta**
(51) C12P 21/00 (11) 1 176 210 A1
- (71) **Endonetics, Inc.**
(51) A61B 5/05 (11) 1 175 176 A1
- (71) **EndoSonic Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 175 175 A1
- (71) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.**
(51) H01R 13/622 (11) 1 176 675 A2
- (71) **ENEA, Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente** - →
Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - ENEA
- (73) **Energieversorgung Halle GmbH**
(51) F01D 15/10 (11) 0 902 860 B1
- (73) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) H01M 4/52 (11) 0 947 013 B1
- (73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **Engineering Co., Ltd., Nittoku** →
Nittoku Engineering Co., Ltd.
- (73) **Englebert Reifen GmbH, Uniroyal** →
Uniroyal Englebert Reifen GmbH
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) B01J 23/02 (11) 1 114 675 A3
- (71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) B01J 23/02 (11) 1 114 675 A3
- (71) **Enos Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 175 210 A1
- (71) **Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente - ENEA**
(51) C12N 15/82 (11) 1 167 530 A3
- (71) **Entwicklungsgesellschaft mbH, Schöck** →
Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH
- (71) **Environmental Solutions International Ltd.,**
(51) C02F 11/10 (11) 1 175 376 A1
- (71) **Environmental System Ltd., Asahi** →
Asahi Environmental System Ltd.
- (71) **Environmental Technology Limited, CS** →
CS Environmental Technology Limited
- (71) **EP Barrus Limited**
(51) F02B 61/04 (11) 1 175 555 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO** →
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) G06F 3/023 (11) 1 021 758 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 019 979 B1
(51) H04B 7/212 (11) 0 937 341 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 175 808 A1
- (73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A., SOCIEDAD** →
SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.
- (71) **Espinoza, Abel M.**
(51) C08F 220/62 (11) 1 176 158 A1
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 176 026 A1
(51) F28F 5/02 (11) 1 176 382 A2
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) B24B 13/00 (11) 1 175 280 A1
(51) G02B 1/10 (11) 1 175 630 A1
- (71) **ETABLISSEMENT BURCKLE ET COMPAGNIE SA**
(51) D03C 9/06 (11) 1 176 237 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 040 790 A3
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 151 722 A3
(51) A61B 17/04 (11) 1 159 921 A3
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) B64C 1/14 (11) 1 053 934 A3
- (71) **EURO-Matsushita Electric Works Aktiengesellschaft**
(51) F42D 1/055 (11) 0 845 652 A3
- (71) **European & American Investment Holdings Limited**
(51) E04H 3/02 (11) 1 006 245 A3
- (73) **EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED**
(51) F23D 14/24 (11) 0 778 443 B1
- (73) **EVANS, Rowland Frank**
(51) F16K 7/17 (11) 0 912 850 B1
- (71) **Evesque, Christian**
(51) A01B 59/041 (11) 1 175 817 A1
- (71) **EVOLUZIONE S.R.L.**
(51) B65D 30/16 (11) 1 176 101 A2
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) G01J 3/44 (11) 1 175 602 A1
- (73) **EWP Industrieembellagen GmbH**
(51) B65D 88/16 (11) 0 992 439 B1
- (71) **Excel Corporation**
(51) A22C 9/00 (11) 1 175 151 A1
- (71) **Exide Technologies**
(51) H01M 4/14 (11) 1 175 704 A1
- (73) **EXPLOSIFS, SOCIETE NATIONALE DES POUURES ET** →
SOCIETE NATIONALE DES POUURES ET EXPLOSIFS
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C07C 45/53 (11) 1 175 386 A1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C10G 29/20 (11) 1 068 280 B1
- (71) **EYE RESEARCH INSTITUTE, INC., THE SCHEPENS** →
THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 7/42 (11) 0 709 080 B1
(51) A61K 31/435 (11) 0 891 187 B1
(51) C07C 231/12 (11) 1 112 999 A3
(51) C07D 211/42 (11) 1 175 400 A1
(51) C07D 471/10 (11) 0 921 125 B1
(51) C12N 15/81 (11) 1 176 205 A2
(51) G01N 33/487 (11) 1 176 421 A2
(51) G01N 35/00 (11) 0 644 425 B1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche Ltd.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 176 539 A1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) G02B 6/38 (11) 1 176 441 A2
- (71;73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **F.I.S. FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.p.A.**
(51) C07C 29/17 (11) 0 872 466 B1
- (73) **FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.p.A., F.I.S.** →
F.I.S. FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.p.A.
- (73) **FACOM**
(51) B25B 23/142 (11) 0 845 331 B1
- (71) **Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix**
(51) H01S 3/098 (11) 1 175 716 A1
- (71) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) H01L 29/78 (11) 1 176 643 A2
- (73) **FAKO ILACLARI A.S.**
(51) C07D 501/34 (11) 0 937 727 B1
- (71) **Falga S.r.l.**
(51) F16D 3/84 (11) 1 176 326 A1
- (71) **Fallini, Andrea**
(51) B29C 45/26 (11) 1 145 818 A3
- (71) **Fallini, Roberto**
(51) B29C 45/26 (11) 1 145 818 A3
- (71) **Fantuzzi-Reggiane S.p.A.**
(51) B62D 11/02 (11) 1 028 049 A3
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B29C 45/76 (11) 1 175 989 A2
- (73) **FANUC LTD**
(51) G05B 19/4103 (11) 0 770 941 B1
- (73) **FAR S.r.l.**
(51) B21J 15/34 (11) 0 750 954 B1
- (71) **Fare', Rosaldo**
(51) D01F 8/06 (11) 1 126 055 A3
- (71) **Fasatech S.r.l.**
(51) A46B 13/06 (11) 1 175 848 A2
- (71) **FASCO INDUSTRIES, INC.**
(51) H02K 7/102 (11) 1 175 721 A1
- (73) **Fast Search & Transfer ASA**
(51) G06F 1/00 (11) 1 095 326 B1
- (73) **FCI**
(51) H01R 13/719 (11) 0 875 963 B1

- (71) **Federal Mogul Systems Protection Group**
(51) H01B 7/00 (11) 1 175 683 A1
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71;73) **Federal-Mogul Ignition Srl**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 162 407 B1
(51) H01T 13/05 (11) 1 176 681 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 1 176 342 A2
- (71) **Fege, Wolfgang**
(51) A61F 5/56 (11) 1 175 190 A1
- (73) **Fellowes France**
(51) B26F 1/02 (11) 1 060 058 B1
- (73) **FELLOWES MANUFACTURING COMPANY**
(51) B02C 18/18 (11) 0 848 996 B1
- (71) **FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH**
(51) B25B 15/00 (11) 1 175 284 A1
- (73) **Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH**
(51) H02G 9/00 (11) 0 955 712 B1
- (71) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) E05F 7/00 (11) 1 176 278 A1
- (71) **Fermentas AB**
(51) C12N 15/55 (11) 1 176 204 A1
- (71) **Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR, Systèmes d'automatismes** →
Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR
- (71) **FERPLAST SPA**
(51) A01K 27/00 (11) 1 175 831 A1
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F16K 31/14 (11) 1 176 347 A1
- (71) **FESTO Tooltechnic GmbH & Co.**
(51) B23D 51/02 (11) 1 066 905 A3
- (71) **FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH**
(51) E03F 7/10 (11) 1 175 535 A1
- (73) **FHP Motors GmbH**
(51) H02K 17/04 (11) 0 895 336 B1
- (73) **FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS, S.R.L.**
(51) A61K 9/51 (11) 0 817 620 B1
- (71) **Films Vertriebs GmbH, DRG Plastic** →
DRG Plastic Films Vertriebs GmbH
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F02D 9/10 (11) 1 175 556 A1
- (71) **Finnah GmbH, GEA** →
GEA Finnah GmbH
- (71) **Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co.**
(51) A47C 23/06 (11) 1 175 856 A2
- (71) **Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co.**
(51) B29C 65/18 (11) 1 083 042 A3
- (71) **Firma Wepuko Hydraulik GmbH & Co. Pumpen- und Kompressorenfabrik**
(51) B21B 45/08 (11) 1 112 785 A3
- (71) **First Water Limited**
(51) D06N 3/00 (11) 1 175 527 A1
- (71;73) **Fischbach, Joachim**
(51) A47K 3/36 (11) 0 841 032 B1
(51) F16B 5/00 (11) 1 176 320 A2
- (71) **Fischbach, Oliver**
(51) F16B 5/00 (11) 1 176 320 A2
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 176 050 A2
- (71) **Fisco Ltd.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 175 928 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 533 A2
- (71) **Fisco, Matthew Christopher**
(51) C09D 11/02 (11) 1 175 463 A1
- (71) **Fish, Peter Alan**
(51) A63B 67/20 (11) 1 038 558 A3
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 0 928 443 B1
- (71) **Fisica Della Materia, Istituto Nazionale Per La** →
Istituto Nazionale Per La Fisica Della Materia
- (71) **Fleischer, Michael**
(51) B29C 41/20 (11) 1 175 986 A1
- (71) **Flensburger Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG**
(51) B65D 1/02 (11) 1 176 099 A1
- (71) **Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH, FFG** →
FFG Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH
- (73) **FLEX PRODUCTS, INC.**
(51) B31B 1/60 (11) 0 802 854 B1
- (71) **Florida State University Research Foundation, Inc.**
(51) C07D 305/14 (11) 1 175 414 A1
- (71) **Florida, University of** →
University of Florida
- (71) **Fluency Research & Development Co., Ltd.**
(51) H04N 7/01 (11) 1 176 823 A1
- (71) **Fluid GmbH, Knapp Micro** →
Knapp Micro Fluid GmbH
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 19/30 (11) 1 176 092 A1
- (73) **Foged, Hans Torben**
(51) A44B 11/00 (11) 0 837 639 B1
- (71) **Foodwagon.com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 175 657 A2
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) H05B 3/84 (11) 0 741 502 B1
- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.
- (73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 854 069 B1
(51) F02B 17/00 (11) 0 864 736 B1
(51) F21V 8/00 (11) 0 977 962 B1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) H05B 3/84 (11) 0 741 502 B1
- (73) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) H05B 3/84 (11) 0 741 502 B1
- (73) **FORMAX, INC.**
(51) B07C 5/36 (11) 0 726 098 B1
- (71) **Fornix Biosciences N.V.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 176 189 A1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) H03K 3/53 (11) 1 176 720 A2
- (73) **FORSKNINGSINSTITUT, SLAGTERIERNES** →
SLAGTERIERNES FORSKNINGSINSTITUT
- (71) **Fort James Corporation**
(51) A47G 11/00 (11) 0 945 092 A3
- (71) **Forvet S.r.l.**
(51) B23Q 1/03 (11) 1 175 957 A1
- (71) **FOSBER S.p.A.**
(51) B26D 11/00 (11) 1 175 977 A2
- (71) **FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, MAYO** →
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH
- (73) **Fountain Technologies B.V.**
(51) G11B 33/04 (11) 0 961 280 B1
- (71) **Foveon, Inc.**
(51) H04N 9/097 (11) 1 175 788 A1
- (71) **FOX CHASE CANCER CENTER**
(51) A23L 1/015 (11) 1 175 155 A1
- (73) **FRAISA SA**
(51) B24C 1/02 (11) 0 849 044 B1
- (71;73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) F04B 23/02 (11) 1 176 308 A1
(51) G02B 6/38 (11) 0 701 153 B1
(51) H01R 13/115 (11) 0 812 034 B1
(51) H01R 13/115 (11) 0 812 037 B1
- (71) **FRAMO ENGINEERING AS**
(51) G01N 33/28 (11) 1 175 614 A1
- (73) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) G03F 7/095 (11) 1 176 468 A1
(51) H04M 3/537 (11) 1 176 791 A1
- (71) **FRANCE TELECOM SA**
(51) H04J 3/16 (11) 1 175 747 A1
- (71) **FRANCE, BANQUE DE** →
BANQUE DE FRANCE
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 176 560 A2
- (71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.**
(51) B41J 2/05 (11) 1 176 016 A2
- (71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.** →
Francotyp-Postalia AG & Co.
- (71) **Franz Haas Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft**
(51) A21B 5/03 (11) 1 175 150 A1
- (73) **Franz, Michael**
(51) H04L 29/06 (11) 1 137 233 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 175 774 A1
- (73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) G01D 5/14 (11) 1 060 360 B1
(51) G06K 19/06 (11) 0 965 102 B1
(51) H01S 3/036 (11) 0 855 095 B1
(51) H04N 5/217 (11) 1 082 851 B1

- (71) **Freehand Communications AB**
(51) H03H 21/00 (11) 1 176 718 A2
- (71) **Freemarkets, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 175 647 A2
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/34 (11) 1 175 917 A1
- (71) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
(51) F16K 31/60 (11) 1 002 976 A3
- (71) **Friedrich Künne GmbH & Co., Firma Hermann** →
Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co.
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritz Studer AG**
(51) B23Q 17/22 (11) 1 175 960 A2
(51) B24B 27/00 (11) 1 175 963 A1
- (73) **fuji koki corporation** →
Fujikoki Corporation
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 176 007 A2
(51) H05B 33/08 (11) 1 176 849 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B29C 41/26 (11) 1 175 987 A2
(51) B41J 2/21 (11) 1 016 540 A3
(51) G01N 27/327 (11) 1 018 646 A3
(51) G01N 33/00 (11) 0 884 591 B1
(51) G03C 1/06 (11) 1 102 119 A3
(51) G03F 7/029 (11) 0 747 771 B1
(51) G03F 7/033 (11) 1 176 467 A1
(51) H01G 9/20 (11) 1 176 618 A1
(51) H04N 1/08 (11) 1 176 796 A2
(51) H04N 1/10 (11) 1 176 797 A2
- (73) **FUJIKIKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21H 5/02 (11) 0 764 482 B1
- (73) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 41/06 (11) 0 829 690 B1
(51) F25B 41/06 (11) 0 871 000 B1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) H04N 9/68 (11) 1 176 834 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) B65H 3/52 (11) 1 077 190 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 176 492 A2
(51) G06F 3/12 (11) 0 653 700 B1
(51) G06F 9/38 (11) 0 655 679 B1
(51) G06F 11/10 (11) 0 730 228 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 918 293 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 530 A1
(51) G11B 11/10 (11) 0 944 051 A3
(51) G11C 16/06 (11) 0 616 334 B1
(51) H01L 23/498 (11) 1 176 641 A2
(51) H04L 1/00 (11) 0 981 219 A3
(51) H04L 7/04 (11) 0 503 667 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 176 781 A2
- (71) **FUKOKU Co., Ltd.**
(51) F16F 15/126 (11) 1 176 337 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Futaba Packing Industry Co. Ltd.**
(51) A41D 13/015 (11) 1 175 840 A2
- (71) **FUTURE FIBRE TECHNOLOGIES PTY.LTD.**
(51) H04B 10/12 (11) 1 175 743 A1
- (71) **für Informationsverarbeitung mbH, main Gesellschaft** →
main Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH
- (71) **G.D S.p.A.**
(51) B65B 61/00 (11) 1 176 097 A2
- (73) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**
(51) A24C 5/47 (11) 0 795 279 B1
- (71) **G.D. S.p.A.**
(51) B65C 9/40 (11) 1 176 098 A1
- (73) **Gabel S.r.l.**
(51) A45B 9/00 (11) 0 820 711 B1
- (71) **Gambini, Giovanni**
(51) B26D 7/12 (11) 1 175 974 A2
- (73) **Gambro, Inc.,**
(51) G01N 29/02 (11) 0 643 301 B1
- (71) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) B65H 75/40 (11) 1 176 112 A2
- (73) **GAS TURBINES LIMITED, EUROPEAN** →
EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED
- (73) **Gasparini, Luciano**
(51) B21D 5/02 (11) 1 027 178 B1
- (71) **Gassmann, Alfred**
(51) A47K 3/16 (11) 1 175 861 A1
- (71) **gd** →
G.D S.p.A.
- (71) **gd** →
G.D. S.p.A.
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G06T 5/20 (11) 1 176 555 A2
- (71) **GEA Ecoflex GmbH**
(51) F28F 3/08 (11) 1 176 381 A2
- (71) **GEA Finnah GmbH**
(51) B65B 7/28 (11) 1 175 343 A1
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 11/18 (11) 1 175 534 A1
(51) F16K 31/34 (11) 1 175 576 A1
- (71) **Gebr. Bütfering Maschinenfabrik GmbH**
(51) B24B 7/06 (11) 1 175 961 A2
- (71) **Gebrüder Bode GmbH & Co.KG**
(51) B60J 10/08 (11) 1 118 491 A3
- (71) **Gebrüder Leonhardt GmbH & Co. KG**
(51) B21D 28/06 (11) 1 175 271 A1
- (73) **GECO A.S.**
(51) G01V 1/20 (11) 0 873 525 B1
- (73) **Gehrke, Joachim**
(51) H04L 29/06 (11) 1 137 233 B1
- (73) **Geiger, Peter**
(51) E01C 5/06 (11) 0 760 407 B1
- (73) **Gellert, Jobst Ulrich**
(51) B29C 49/64 (11) 0 768 164 B1
- (71) **GEMPLUS**
(51) G06K 19/06 (11) 1 168 240 A3
- (73) **GENCORP INC.**
(51) B29C 45/07 (11) 0 700 765 B1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C11D 11/00 (11) 0 702 713 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C07D 473/34 (11) 1 176 145 A1
(51) C07K 14/60 (11) 0 999 220 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B01J 23/86 (11) 1 175 260 A2
(51) B23P 9/02 (11) 1 175 956 A1
(51) C04B 35/80 (11) 1 176 127 A2
(51) C07C 37/60 (11) 0 889 018 B1
(51) C07C 69/96 (11) 1 175 387 A2
(51) C08F 2/22 (11) 0 761 693 B1
(51) C08G 63/199 (11) 1 175 455 A2
(51) C08L 83/04 (11) 1 113 048 A3
(51) C08L 83/08 (11) 1 176 173 A2
(51) C09K 11/01 (11) 1 126 005 A3
(51) C22F 1/10 (11) 1 176 222 A2
(51) F01D 9/04 (11) 1 176 284 A2
(51) F01D 25/12 (11) 1 176 285 A2
(51) F02K 1/00 (11) 0 984 150 A3
(51) F16L 51/02 (11) 0 770 810 B1
(51) F23D 14/06 (11) 0 699 287 B1
(51) F23R 3/00 (11) 1 010 944 A3
(51) G01N 27/90 (11) 1 176 420 A2
(51) G01T 1/29 (11) 0 753 761 B1
(51) H01H 9/34 (11) 1 175 686 A1
- (71;73) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 764 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 175 781 A1
- (71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 175 153 A1
- (71) **General Trailers France**
(51) B62D 53/06 (11) 1 176 086 A1
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) C07K 16/24 (11) 1 175 446 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genotype, Centre National de** →
Centre National de Genotype
- (71) **Georg Hartan, Joh.** →
Joh. Georg Hartan
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés** →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (73) **Georgia-Pacific France**
(51) D21H 27/02 (11) 0 864 014 B1
- (71) **Gerber Coburn Optical, Inc.**
(51) B24B 13/06 (11) 1 175 962 A1
- (71) **GERVAIS-DANONE, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GERVAIS-DANONE
- (71) **Geschmay Corporation**
(51) D21F 7/10 (11) 1 035 252 A3
- (71) **Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH, main** →
main Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH
- (71) **GIA S.r.l.**
(51) F16L 3/04 (11) 1 176 349 A2

- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42B 3/182 (11) 1 176 384 A2
(51) F42B 12/22 (11) 1 176 385 A1
- (71) **Gierre Srl**
(51) F24C 15/32 (11) 1 176 367 A1
- (71) **Gifu University, President of** →
President of Gifu University
- (71) **Gijutsu Kabushiki Kaisha, Nihon Shinku** →
Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha
- (73) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A46D 1/00 (11) 0 942 670 B1
(51) A46D 1/05 (11) 0 964 628 B1
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Giovannone, Alberto**
(51) A61L 9/12 (11) 1 175 232 A1
- (71) **Giraffe A Islandi**
(51) A47D 13/02 (11) 1 175 169 A1
- (73) **GKN Sinter Metals GmbH**
(51) C23C 24/08 (11) 1 073 778 B1
- (73) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (73) **GLAVERBEL**
(51) C03C 17/245 (11) 0 986 521 B1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07D 233/24 (11) 1 175 406 A1
(51) C07D 411/04 (11) 0 517 145 B1
- (71) **Glen Raven Mills, Inc.**
(51) D01F 8/00 (11) 1 175 523 A1
- (71) **Glock, Gaston**
(51) F41C 33/02 (11) 1 054 229 A3
- (71) **Glory Win International Group Limited**
(51) H01M 2/20 (11) 1 175 703 A1
- (71) **GLS Muenchen, Baugesellschaft mbH**
(51) F16L 58/06 (11) 1 024 325 A3
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Schröder & Boos, Misch- und Anlagentechnik** →
Schröder & Boos, Misch- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, DRG Plastic Films Vertriebs** →
DRG Plastic Films Vertriebs GmbH
- (71) **GMD - FORSCHUNGSZENTRUM INFORMATIONSTECHNIK GMBH**
(51) G05D 1/02 (11) 1 176 487 A1
- (71) **GMP/ Surgical Solutions II, Inc.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 175 193 A1
- (73) **GOEMAR S.A., LABORATOIRES** →
LABORATOIRES GOEMAR S.A.
- (71) **GOLDSTEIN, Sheldon**
(51) G01N 33/49 (11) 1 162 457 A3
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/135 (11) 1 175 894 A1
- (73) **GOODRICH COMPANY, THE B.F.** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (73) **Goradia Innovative Technologies PVT. Limited**
(51) A46B 5/04 (11) 0 985 364 B1
- (73) **GORE-TEX, INC., JAPAN** →
JAPAN GORE-TEX, INC.
- (71) **Gorges, Ditmar L.**
(51) E03C 1/29 (11) 1 176 261 A1
- (73) **GOUDSCHE MACHINEFABRIEK B.V.**
(51) A23N 7/02 (11) 0 838 162 B1
- (71) **Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **Granger, Maurice**
(51) A47K 10/36 (11) 1 175 172 A1
- (71) **Grant Prideco, Inc**
(51) F16L 15/00 (11) 1 175 577 A1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B65H 5/12 (11) 0 874 772 B1
- (71) **Grass GmbH**
(51) E05D 5/02 (11) 1 050 650 A3
- (73) **Grau, Juan Jr.**
(51) H04B 1/713 (11) 0 723 720 B1
- (73) **Green Clouds Ltd.**
(51) B05B 17/06 (11) 0 999 899 B1
- (73) **Grillo-Werke AG**
(51) C23F 13/02 (11) 1 027 478 B1
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **Groningen, Rijksuniversiteit te** →
Rijksuniversiteit te Groningen
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) D04B 35/04 (11) 1 146 157 A3
- (71) **Grundig AG**
(51) H04N 5/278 (11) 1 175 777 A1
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H01R 4/48 (11) 0 994 526 A3
- (71) **Grupo Antolin Ingeniera, S.A.** →
Grupo Antolin-Ingenieria, S.A.
- (71) **Grupo Antolin Ingenieria, S.A.**
(51) B60R 13/08 (11) 1 176 059 A2
- (71) **Grupo Antolin-Ingenieria, S.A.**
(51) B60N 2/015 (11) 1 176 047 A1
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) G06F 17/40 (11) 1 176 524 A1
- (73) **GSI Gesellschaft für Systemtechnik und Informatik mbH**
(51) G07B 1/00 (11) 0 802 513 B1
- (71) **GS-MELCOTEC CO., LTD.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 176 648 A2
- (73) **Guillaume Kabelwerke GmbH, Felten &** →
Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH
- (71) **GUSTAVE ROUSSY -IGR-, INSTITUT** →
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY -IGR-
- (71) **Gühning, Jörg, Dr.**
(51) B23B 29/04 (11) 1 175 272 A1
- (73) **H KRANTZ-TKT GmbH**
(51) F24F 1/00 (11) 0 715 129 B1
- (71) **H. H. Heim und Haus Holding GmbH**
(51) E06B 9/92 (11) 1 175 544 A1
- (71) **Haas Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft, Franz** →
Franz Haas Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft
- (73) **Haas, Hans Robert**
(51) B23D 65/02 (11) 1 011 908 B1
- (73) **HADLEY INDUSTRIES PLC**
(51) B21D 13/04 (11) 0 891 234 B1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C10G 65/08 (11) 1 120 453 A3
(51) C10G 65/08 (11) 1 120 454 A3
- (71) **Hall, Edgar Robert, Jr.**
(51) G07C 15/00 (11) 1 176 561 A2
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) B23Q 11/10 (11) 0 963 810 A3
(51) C04B 28/02 (11) 1 175 378 A1
(51) C04B 28/04 (11) 1 176 126 A2
(51) C09K 7/00 (11) 1 176 183 A2
(51) E21B 33/127 (11) 1 149 980 A3
(51) E21B 41/00 (11) 0 962 623 A3
(51) E21B 49/08 (11) 0 856 636 A3
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H04N 5/238 (11) 1 176 812 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G01N 21/47 (11) 0 710 832 B1
(51) G01N 21/88 (11) 0 635 883 B1
(51) H01J 31/50 (11) 0 829 782 B1
- (71) **Hamworthy KSE AB**
(51) B63B 25/24 (11) 1 175 331 A1
- (71) **Handelman, Doron**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 176 845 A2
- (71) **Handelsonderneming Revaho B.V.**
(51) A01G 31/02 (11) 1 175 143 A2
- (71) **HANS TORGERSEN & SONN A/S, HTS** →
HTS HANS TORGERSEN & SONN A/S
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) F25B 43/00 (11) 1 176 374 A2
- (73) **Hansen, Bernd, Dipl.-Ing.**
(51) A61M 5/28 (11) 0 749 759 B1
- (71) **Harbs, Volker, Dipl.-Ing.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 175 375 A1
- (71) **Harison Toshiba Lighting Corporation**
(51) H05B 41/292 (11) 1 176 855 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 176 842 A2
- (71) **Hartan, Joh. Georg** →
Joh. Georg Hartan
- (71) **Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 176 445 A2
- (71) **HARTMANN + LÄMMLE GMBH & CO. KG**
(51) H02K 5/08 (11) 1 176 698 A2
- (71) **Hartmann, Marcus**
(51) C12N 15/56 (11) 1 175 494 A1
- (71) **Harvey, James Richard**
(51) C09D 11/02 (11) 1 175 463 A1
- (73) **Hasit Trockenmörtel GmbH & Co. KG**
(51) B65D 88/08 (11) 0 906 875 B1
- (73) **Hasse High Pressure Engineering**
(51) F03G 7/06 (11) 0 938 631 B1

- (71) **Hassia Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 1/02 (11) 1 175 341 A1
- (71) **Hatz GmbH & Co. KG, Motorenfabrik** →
Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG
- (71) **Hauspax S.R.L.**
(51) C12N 9/02 (11) 1 175 488 A1
- (71) **HAUTAU GmbH, W.** →
W. HAUTAU GmbH
- (73) **Hayakawa, Yoshiyuki**
(51) E04G 9/05 (11) 0 943 754 B1
- (71) **Häni- Proelectron AG**
(51) G06K 7/10 (11) 1 176 542 A1
- (71) **Häring, Thomas**
(51) B01D 71/68 (11) 1 175 254 A1
- (71) **Health and Human Services, The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor** →
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC
- (73) **Heberlein Fasertechnologie AG**
(51) D02G 1/16 (11) 0 851 945 B1
- (73) **Hebrew University Of Jerusalem, Yissum Research And Development Company Of The** →
Yissum Research And Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem
- (71) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Heeling Sports Limited**
(51) A43B 5/16 (11) 1 175 160 A1
- (71) **Hehl, Karl**
(51) B29C 45/17 (11) 1 175 291 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/10 (11) 1 176 006 A2
(51) B41F 7/08 (11) 1 176 008 A1
(51) B41F 13/02 (11) 0 919 373 B1
(51) B65H 29/68 (11) 0 755 887 B1
(51) B65H 29/68 (11) 1 074 499 A3
(51) B65H 43/02 (11) 1 069 062 A3
(51) B65H 45/12 (11) 0 732 293 B1
(51) G06K 15/12 (11) 1 176 545 A2
- (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) **Heim, Ulf**
(51) B01J 19/00 (11) 1 175 258 A1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 176 053 A2
(51) C08J 5/12 (11) 1 104 793 A3
(51) C08J 5/12 (11) 1 104 794 A3
(51) F21M 7/00 (11) 0 961 074 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 176 359 A2
(51) F21S 8/10 (11) 1 176 360 A2
(51) F21S 8/10 (11) 1 176 361 A2
- (51) F21V 11/16 (11) 0 992 738 A3
(51) F21V 17/14 (11) 0 972 984 A3
(51) F21V 19/00 (11) 1 043 546 A3
(51) H05B 33/08 (11) 1 083 774 A3
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/32 (11) 1 175 200 A1
- (71) **Hentze, Joachim**
(51) G02B 27/09 (11) 1 176 450 A2
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) H01J 61/06 (11) 1 176 626 A1
- (73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 20/00 (11) 0 693 461 B1
- (71) **Hermann Friedrich Künne GmbH & Co., Firma** →
Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co.
- (71) **HERZOG CONTRACTING CORP.**
(51) G01C 21/00 (11) 1 175 593 A1
- (71) **HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH**
(51) B65G 47/82 (11) 1 175 361 A1
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) H04N 1/50 (11) 1 176 802 A2
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/16 (11) 1 170 129 A3
(51) B41J 2/21 (11) 1 176 021 A1
(51) G11B 33/12 (11) 1 176 597 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 175 679 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 176 793 A2
(51) H04N 1/19 (11) 1 176 798 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 0 794 059 B1
(51) B41J 13/076 (11) 1 176 027 A1
(51) B41J 35/36 (11) 0 808 720 B1
(51) G06F 1/16 (11) 1 176 494 A1
(51) G06F 1/26 (11) 1 176 496 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 176 500 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 176 519 A2
(51) G06K 9/68 (11) 0 935 787 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 049 089 A3
(51) H03K 19/003 (11) 0 891 045 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 993 175 A3
(51) H04N 1/10 (11) 0 959 611 A3
(51) H04N 9/04 (11) 1 079 637 A3
(51) H04Q 3/62 (11) 1 176 838 A1
- (71) **Hilite Industries Automotive, LP**
(51) B60T 13/00 (11) 1 175 321 A1
- (73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A47B 91/02 (11) 1 009 257 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25F 5/00 (11) 1 163 982 A3
- (71) **Hilton, Gretchen Gayle**
(51) A22C 9/00 (11) 1 175 151 A1
- (73) **Himalaya, Société Productions** →
Société Productions Himalaya
- (71) **Hintermeister, Arnold**
(51) A47G 19/22 (11) 1 175 860 A1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 4/18 (11) 1 028 486 A3
(51) H01R 24/04 (11) 0 994 535 A3
(51) H01R 24/04 (11) 1 128 492 A3
- (73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) G01F 1/68 (11) 0 708 315 B1
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/00 (11) 1 176 259 A1
- (71) **Hitachi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) H04B 1/707 (11) 0 818 892 A3
- (73) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) H02M 5/458 (11) 0 751 610 B1
- (71) **Hitachi Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 176 490 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) G01F 1/68 (11) 0 708 315 B1
(51) G11B 5/33 (11) 1 176 585 A2
(51) H01J 37/28 (11) 0 872 873 A3
(51) H01L 21/66 (11) 1 176 637 A1
(51) H04B 1/707 (11) 0 818 892 A3
- (71) **Hochwarter, Gerhard**
(51) F16L 25/00 (11) 1 175 578 A1
- (71) **Hoff, Günter**
(51) E06B 3/66 (11) 1 077 302 A3
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Holcim Ltd.**
(51) C21C 5/56 (11) 0 870 066 B1
- (71;73) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **HOLLAND-LETZ GMBH, FELO-WERKZEUGFABRIK** →
FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH
- (73) **Hollinger, William K., JR.**
(51) D21H 25/18 (11) 0 564 947 B1
- (73) **HOLOGRAPHIC RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, RICHMOND** →
RICHMOND HOLOGRAPHIC RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED
- (71) **Holztechnologie Dresden GmbH, IHD Institut für** →
IHD Institut für Holztechnologie Dresden GmbH
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01D 34/78 (11) 0 829 196 B1
(51) B60T 8/32 (11) 1 176 075 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 010 881 A3
(51) F16H 61/00 (11) 1 176 341 A2
(51) G08G 1/127 (11) 1 176 571 A1
(51) H02K 15/10 (11) 1 079 501 A3
(51) H02K 15/10 (11) 1 079 503 A3
(51) H02K 15/10 (11) 1 079 504 A3
- (71) **Honeywell Data Instruments, Inc.**
(51) G01L 9/00 (11) 1 176 410 A1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) H01S 5/183 (11) 1 176 680 A1
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 0 928 442 B1
- (73) **Honeywell International Inc.**
(51) B03B 9/06 (11) 0 868 213 B1
(51) B64D 13/00 (11) 0 975 518 B1
- (71) **Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH**
(51) C09K 11/02 (11) 1 175 469 A2
- (71) **HONG KONG, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF HONG KONG
- (71) **Hopitiaux De Paris, Assistance Publique** →
Assistance Publique Hopitiaux De Paris

- (73) **Hosokawa Ter Braak B.V.**
(51) A23G 3/32 (11) 0 871 368 B1
- (71;73) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Howard, John Bruce**
(51) B60K 35/00 (11) 1 162 102 A3
- (71) **Howmet Research Corporation**
(51) B22C 23/02 (11) 1 175 946 A2
- (71) **Howtech Corporation Ltd.**
(51) C08J 9/18 (11) 1 132 421 A3
- (71) **Hoya Corporation**
(51) G02C 1/04 (11) 1 176 453 A1
- (71) **Hölscher, Heinrich**
(51) H01R 4/24 (11) 1 001 489 A3
- (73) **Höninger, Josef**
(51) C02F 11/12 (11) 0 968 967 B1
- (71) **HÖRMANN-GENK NV**
(51) E05C 9/22 (11) 0 916 791 A3
- (71) **HSP Hoesch Spundwand und Profil GmbH**
(51) B09C 1/00 (11) 0 980 722 A3
- (71) **HTE AG**
(51) G01N 21/17 (11) 1 175 610 A1
- (71) **HTS HANS TORGERSEN & SONN A/S**
(51) A47D 13/02 (11) 1 175 858 A2
- (73) **Huang, Chun-Mu**
(51) F41J 3/02 (11) 0 747 658 B1
- (71) **Hubbell, Jeffrey A.**
(51) A61L 27/54 (11) 1 175 235 A1
- (71) **HUBER & SUHNER AG**
(51) C08L 63/00 (11) 1 176 170 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) G02B 27/01 (11) 0 704 740 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 176 788 A2
(51) H04N 7/167 (11) 1 176 826 A2
(51) H04N 7/167 (11) 1 176 827 A2
- (71) **Hughes, Rodney William**
(51) H01R 13/713 (11) 1 176 678 A1
- (71) **Human Genome Sciences**
(51) C07K 14/47 (11) 1 175 438 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 175 439 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 175 440 A1
(51) C12P 21/06 (11) 1 175 503 A1
- (71) **Human Services, The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/76 (11) 0 990 006 B1
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C07C 213/04 (11) 1 175 389 A1
(51) C07C 233/18 (11) 1 175 391 A1
(51) C09D 9/00 (11) 1 175 462 A1
- (71) **HUREL-HISPANO MEUDON**
(51) F02K 1/72 (11) 1 176 302 A1
- (71) **HUTCHINSON**
(51) F16F 13/10 (11) 1 176 335 A1
(51) F16F 13/26 (11) 1 176 336 A1
- (71) **Hybritech Incorporated**
(51) G01N 33/574 (11) 1 175 619 A1
- (73) **HYDAC Electronic GmbH**
(51) G01D 5/20 (11) 0 990 121 B1
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH Automobiltechnik**
(51) F01L 1/344 (11) 1 170 465 A3
(51) F01L 1/344 (11) 1 170 466 A3
- (71) **Hydrierwerke GmbH Rodleben, DHW Deutsche** →
DHW Deutsche Hydrierwerke GmbH Rodleben
- (71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) D01F 11/12 (11) 1 176 234 A2
- (71) **HYPERTAC GMBH.**
(51) H01R 13/622 (11) 1 176 674 A2
- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) H03K 19/00 (11) 0 702 456 B1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) B60K 5/12 (11) 1 038 712 A3
- (71) **Hyung-In, Choi**
(51) A01G 31/02 (11) 1 175 143 A2
- (71) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) B65B 59/00 (11) 1 175 346 A1
- (71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) B65H 23/02 (11) 1 175 365 A1
- (71) **I3E Holdings, Llc**
(51) G06F 17/60 (11) 1 175 656 A2
- (71) **IASO, S.A.**
(51) E04H 17/10 (11) 1 176 270 A1
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71;73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **ICIM Istituto Chimico Italiano Milano SRL**
(51) A61K 7/48 (11) 1 175 896 A1
- (71) **ICN Ingenieurgesellschaft für Computer- und Netzwerktechnik mbH & Co.KG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 526 A2
- (71) **Icomera AB**
(51) H04L 12/56 (11) 1 175 757 A1
- (71) **ICOS CORPORATION**
(51) G01N 33/50 (11) 1 175 615 A2
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) H05B 33/14 (11) 1 176 850 A1
- (73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) B29C 59/04 (11) 0 796 716 B1
- (71) **IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 1 175 571 A1
(51) F16G 13/16 (11) 1 175 572 A1
- (71) **IHD Institut für Holztechnologie Dresden GmbH**
(51) B32B 21/12 (11) 1 176 001 A1
- (71) **Ima, Takanori**
(51) F01N 3/18 (11) 1 176 291 A2
- (71) **IIT RESEARCH INSTITUTE**
(51) C12Q 1/04 (11) 1 175 507 A2
- (71) **Il Jin Copper Foil Corp.**
(51) C07D 215/00 (11) 1 175 403 A1
- (73) **ILACLARI A.S., FAKO** →
FAKO ILACLARI A.S.
- (71) **ILC DOVER, INC.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 175 342 A1
- (71) **Illbruck GmbH**
(51) A47K 3/16 (11) 1 064 873 A3
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B08B 1/00 (11) 1 175 944 A1
(51) B65B 13/22 (11) 1 028 053 A3
(51) B65B 27/06 (11) 1 094 006 A3
(51) C09J 5/00 (11) 1 176 179 A2
(51) C09J 163/00 (11) 1 176 180 A1
(51) D01D 11/06 (11) 1 176 232 A1
(51) F16B 13/14 (11) 1 176 322 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 176 345 A2
- (71) **IMA** →
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
- (71) **IMA** →
I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
- (73) **Imation Corp.**
(51) G11B 7/00 (11) 0 934 586 B1
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) A61K 7/00 (11) 0 818 984 B1
- (71) **important Products CO.V.I.P. S.R.L., Commerciale very** →
Commerciale very important Products CO.V.I.P. S.R.L.
- (71) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited
- (71;73) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16D 23/04 (11) 1 175 569 A1
(51) G01P 3/44 (11) 0 929 815 B1
- (71) **INCO LIMITED**
(51) G01C 21/32 (11) 1 176 393 A2
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 144 631 A3
- (71) **INDEXATOR AB**
(51) B66C 3/00 (11) 1 175 368 A1
- (71) **INDUSTRIE PININFARINA S.P.A.**
(51) B60J 7/20 (11) 1 176 043 A1
- (73) **Industrieembellagen GmbH, EWP** →
EWP Industrieembellagen GmbH
- (71) **Industries Ltd., Kurita Water** →
Kurita Water Industries Ltd.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **INFILTRATOR SYSTEMS, INC.**
(51) E03F 1/00 (11) 0 705 946 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G06F 11/00 (11) 0 911 733 A3
(51) G06F 11/00 (11) 1 176 508 A2
(51) G06F 11/20 (11) 1 176 511 A2
(51) G06F 13/16 (11) 1 176 513 A2
(51) G06G 7/161 (11) 1 176 540 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 176 547 A1
(51) G11C 7/22 (11) 1 176 599 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 176 600 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 176 604 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 176 605 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 176 606 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 176 607 A2
(51) H01H 85/041 (11) 1 034 555 B1

(51) H01L 21/3105	(11) 1 176 634 A2	(71) Institute of Research and Innovation	(71) IRCA S.p.A.
(51) H01L 21/66	(11) 0 678 911 B1	(51) C07C 59/92	(11) 1 176 134 A1
(51) H01L 23/482	(11) 1 176 639 A1	(71) INSULATORS, LTD., NGK → NGK INSULATORS, LTD.	(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH
(51) H01L 23/498	(11) 0 904 602 B1	(71) intec Holding AG, SFS → SFS intec Holding AG	(51) B60R 21/13
(51) H01L 25/065	(11) 0 714 130 B1	(71) Intecon Systems, Inc.	(11) 0 919 440 B1
(51) H01L 27/088	(11) 1 175 700 A1	(51) A61L 2/16	(11) 1 175 229 A1
(51) H01L 27/108	(11) 1 175 701 A1	(73) INTEL CORPORATION	(71) Ishida Co., Ltd.
(51) H04B 3/14	(11) 1 175 737 A1	(51) G06F 3/06	(11) 0 976 025 B1
(51) H04L 27/233	(11) 1 175 760 A1	(71) INTERFACE, INC.	(71;73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD.
(71) Infineum International Limited		(51) A63B 71/04	(51) F16J 15/08
(51) C10M 159/20	(11) 1 018 539 A3	(73) INTERMEC CORPORATION	(11) 0 780 604 B1
(73) Infineum USA L.P.		(51) G06K 7/14	(11) 0 816 722 B1
(51) C07C 303/42	(11) 0 888 294 B1	(71) International Agriculture, Center for the Application of Molecular Biology to → Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture	(51) F16J 15/08
(73) Infomil		(71) International Business Corporation	(11) 1 176 344 A2
(51) G06F 17/60	(11) 0 995 161 B1	(51) G03F 1/00	(11) 1 176 465 A2
(71) Information and Communication Networks S.p.A., Siemens → Siemens Information and Communication Networks S.p.A.		(71;73) International Business Machines Corporation	(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.
(71) ING. ERICH PFEIFFER GMBH		(51) G06F 9/32	(51) B63B 1/38
(51) B65D 47/34	(11) 1 083 131 A3	(51) G06F 17/22	(11) 0 903 287 A3
(71) Ingenieurgesellschaft für Computer- und Netzwerktechnik mbH & Co.KG, ICN → ICN Ingenieurgesellschaft für Computer- und Netzwerktechnik mbH & Co.KG		(51) G06F 17/30	(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC.
(73) Ingersoll Werkzeuge GmbH		(51) G06F 17/60	(51) C07H 21/02
(51) B23C 5/22	(11) 0 769 341 B1	(51) G06K 9/00	(11) 1 175 432 A1
(71) INLAC Industrie-Lackieranlagen GmbH		(51) G11B 21/21	(71) Israel Aircraft Industries, Limited
(51) B05B 12/14	(11) 0 865 830 A3	(51) G11C 29/00	(51) G01C 21/16
(71) Innova Patent GmbH		(51) H01Q 13/10	(11) 1 176 391 A2
(51) B61B 7/04	(11) 1 176 077 A2	(51) H04J 13/06	(71) Istituto Chimico Italiano Milano SRL, ICIM → ICIM Istituto Chimico Italiano Milano SRL
(71) Innovative Properties Company, 3M → 3M Innovative Properties Company		(51) H04L 12/56	(71) Istituto Nazionale Per La Fisica Della Materia
(71) Input/Output, Inc.		(51) H04N 7/173	(51) C07D 333/20
(51) G01V 1/00	(11) 1 175 628 A1	(51) H04N 7/50	(11) 1 160 246 A3
(71) Inso Sistemi Per Le Infrastrutture Sociali S.R.L.		(51) H04N 7/50	(71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
(51) F16F 1/371	(11) 1 176 331 A2	(71;73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	(51) C12N 15/82
(71) instandhaltungstechnik gmbh, ellmers → ellmers instandhaltungstechnik gmbh		(51) G02B 27/01	(11) 1 167 530 A3
(71;73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE		(51) G06F 7/50	(71) ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
(51) B01J 23/04	(11) 0 692 306 B1	(51) H03H 9/05	(51) F01N 3/022
(51) B01J 31/14	(11) 0 769 323 B1	(73) INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN → HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC	(11) 1 176 288 A2
(51) C10G 45/60	(11) 1 176 188 A1	(71) International Redox Development	(71) ISUZU MOTORS LIMITED
(51) C10G 45/64	(11) 0 789 739 B1	(51) A01N 59/16	(51) F16H 61/02
(51) G01M 15/00	(11) 1 176 411 A1	(73) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER	(11) 1 101 980 A3
(51) G05B 17/02	(11) 1 176 481 A1	(51) H01L 39/14	(71) Italcementi S.p.A.
(71) Institut für Holztechnologie Dresden GmbH, IHD → IHD Institut für Holztechnologie Dresden GmbH		(71) Interprofil GmbH	(51) C04B 14/28
(73) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH		(51) A47C 17/16	(11) 1 176 124 A1
(51) C08F 283/12	(11) 0 914 360 B1	(71) Intevp SA	(71) ITSAC N.V.
(73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige GmbH		(51) C10G 45/00	(51) B65D 47/28
(51) C01G 1/00	(11) 0 823 885 B1	(71) Investment Holdings Limited, European & American → European & American Investment Holdings Limited	(11) 1 175 349 A1
(71) INSTITUT GUSTAVE ROUSSY -IGR-		(71) INVITROGEN CORPORATION	(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.
(51) C12N 15/11	(11) 1 175 489 A1	(51) C12P 19/34	(51) F16L 37/14
(71) INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH, BOYCE THOMPSON → BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH		(73) IOMEGA CORPORATION	(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY
(71) Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology → Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.		(51) G11B 5/54	(51) B26B 19/04
(51) H01M 2/00	(11) 0 798 791 B1	(71) IP Holdings L.L.C.	(11) 1 175 972 A2
(71) IRA Istituto Ricerche Applicate S.R.L.		(51) C11B 3/00	(73) J. & E. Hall Limited
(51) C12N 9/02	(11) 1 175 488 A1	(51) C11B 3/14	(51) F04C 29/10
		(71) IRA Istituto Ricerche Applicate S.R.L.	(71) J. Eberspächer GmbH & Co.
		(51) C12N 9/02	(51) F01N 7/18
			(11) 1 176 294 A2
			(71) J.L. CLARK
			(51) B65H 75/14
			(11) 1 176 111 A2
			(71) Jac s.a.
			(51) B26D 7/18
			(11) 1 175 975 A2
			(71) Jacobs, Robertus Andreas Anna Martinus
			(51) F16L 37/00
			(11) 1 176 353 A1
			(71) Jacques, Haddad
			(51) G04F 1/00
			(11) 1 176 479 A1
			(71) Jaeger Cartronix GmbH
			(51) B60D 1/06
			(11) 1 084 870 A3
			(51) B60D 1/06
			(11) 1 084 871 A3
			(51) B60D 1/06
			(11) 1 084 872 A3
			(71) Jagenberg Papiertechnik GmbH
			(51) B31F 1/07
			(11) 1 175 997 A2
			(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
			(51) A61K 31/35
			(11) 0 744 946 B1
			(51) C07D 401/06
			(11) 1 019 395 B1
			(73) JAPAN GORE-TEX, INC.
			(51) H01M 2/00
			(11) 0 798 791 B1

- (71) **JAPAN LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED
- (71) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) C01C 1/02 (11) 1 176 120 A1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C02F 1/58 (11) 1 176 121 A1
(51) C02F 3/10 (11) 1 176 122 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 176 193 A1
- (71) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 014 532 A3
- (71) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01M 10/40 (11) 1 176 660 A2
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02B 27/28 (11) 1 176 451 A2
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G02B 27/28 (11) 1 176 451 A2
- (71) **JENERIC/PENTRON Incorporated**
(51) A61K 6/083 (11) 0 895 774 A3
- (73) **JENNER TECHNOLOGIES**
(51) A61K 9/127 (11) 0 614 355 B1
- (71) **Jenq Long Plastic Industry Co., Ltd.**
(51) D03D 11/00 (11) 1 176 238 A1
- (73) **Jerusalem, Yissum Research And Development Company Of The Hebrew University Of** →
Yissum Research And Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem
- (71) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Jervis B. Webb Company**
(51) E01B 25/24 (11) 1 175 529 A1
- (71) **Joh. Georg Hartan**
(51) B62B 9/08 (11) 1 176 080 A2
- (71;73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) F23D 14/12 (11) 1 175 582 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) B29C 33/30 (11) 1 052 075 A3
- (71) **Johnson Matthey Public Liability Company**
(51) B01J 35/00 (11) 1 175 939 A1
- (71) **Jos. Zimmermann GmbH & Co. KG**
(51) B29C 63/14 (11) 1 175 294 A1
- (71) **Jowat Corporation**
(51) B29C 47/90 (11) 1 175 292 A1
- (73) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (73) **Julin, Martti Olavi**
(51) A21C 3/08 (11) 0 858 263 B1
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) B66F 9/075 (11) 1 031 532 B1
- (71) **JÜNEMANN GmbH**
(51) A45D 2/24 (11) 1 046 353 A3
- (73) **Kabel Managementgesellschaft mbH, Auto** →
Auto Kabel Managementgesellschaft mbH
- (73) **Kabelwerke GmbH, Felten & Guillaume** →
Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) F42B 33/06 (11) 1 176 386 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO known as Kobe Steel Ltd.**
(51) C21D 8/02 (11) 1 176 217 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) H02P 21/00 (11) 0 921 632 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha MORIC**
(51) H02K 21/30 (11) 1 176 701 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA**
(51) B62D 1/16 (11) 1 176 081 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) G01C 21/26 (11) 1 176 392 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01S 17/06 (11) 1 176 429 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) F16K 31/04 (11) 1 176 346 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 527 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 534 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 176 586 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 175 773 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 175 792 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B65B 69/00 (11) 0 945 352 B1
(51) B66B 7/08 (11) 0 987 212 A3
(51) C08L 63/00 (11) 1 176 171 A2
(51) G03G 15/04 (11) 0 845 717 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 754 996 B1
(51) H03M 3/04 (11) 0 993 123 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 176 815 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 176 816 A2
(51) H04N 5/775 (11) 1 176 822 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) B01D 53/94 (11) 1 175 935 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 27/10 (11) 1 176 310 A2
(51) F04C 29/08 (11) 1 085 211 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kalsi Engineering, Inc.**
(51) F16J 15/16 (11) 1 175 574 A1
- (73) **Kameda Medical Information Laboratory**
(51) G06F 19/00 (11) 0 784 283 B1
- (71) **KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) G02B 6/12 (11) 1 176 438 A1
- (71;73) **Kaneka Corporation**
(51) A61K 31/202 (11) 1 175 901 A1
(51) C08F 4/50 (11) 0 816 385 B1
(51) H01L 31/20 (11) 1 032 054 A3
- (71) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE** →
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
- (71) **KANSAI PAINT CO., LIMITED**
(51) C09D 201/00 (11) 1 176 178 A1
- (73) **Kansai Research Institute (KRI)**
(51) D01F 6/60 (11) 0 863 232 B1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **KANTO KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01L 21/306 (11) 1 176 633 A2
- (71) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/13 (11) 1 175 893 A2
- (73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/32 (11) 0 969 772 B1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (73) **KAROSSERIESYSTEME GmbH, WEBASTO** →
WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH
- (71) **Kato, Hiroharu**
(51) B63B 1/38 (11) 0 903 287 A3
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 8/12 (11) 0 761 827 B1
(51) C22C 38/22 (11) 1 176 220 A1
(51) H03M 13/09 (11) 1 176 726 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 176 733 A1
- (73) **KAWASAKI STEEL CORPORATION**
(51) B29C 51/14 (11) 0 755 769 B1
- (71) **KBP Co., Ltd**
(51) A23L 1/29 (11) 1 175 157 A1
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/02 (11) 1 176 048 A1
- (71) **Keller, Erwin**
(51) A01K 5/02 (11) 1 044 603 A3
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (73) **KENNAMETAL INC.**
(51) B23B 31/107 (11) 0 977 645 B1
(51) E21B 10/46 (11) 0 996 807 B1
- (71) **Kennedy, Thomas P.**
(51) A61K 31/725 (11) 1 164 145 A3
- (71) **Kessler Sondermaschinen GmbH, Alfing** →
Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH
- (71) **Keygene N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 175 512 A2
- (71) **KG Component, Inc.**
(51) H01H 51/22 (11) 1 175 687 A1
- (73) **KHYBER TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) G06F 15/02 (11) 0 616 749 B1
- (71) **KID-Systeme GmbH**
(51) B64D 11/00 (11) 1 160 160 A3
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) H05K 3/34 (11) 0 982 978 A3
- (71) **Kiener GmbH & Co., Firma Skinetta Pac-Systeme** →
Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co.
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A47K 10/32 (11) 1 175 171 A1
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 175 194 A1
(51) A61F 13/494 (11) 1 175 880 A2
(51) D21C 9/00 (11) 1 175 528 A1
- (71) **King, Joseph A.**
(51) C02F 1/76 (11) 1 118 588 A3
- (71) **KINGS COLLEGE LONDON**
(51) B21C 23/00 (11) 1 175 270 A1

- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) G06T 7/00 (11) 1 175 660 A1
- (73) **Klement, Klaus-Dieter**
(51) B23Q 5/14 (11) 0 796 699 B1
- (71) **Klink GmbH & Co. KG, Walter** →
Walter Klink GmbH & Co. KG
- (71) **KMW Energi AB**
(51) F23B 5/00 (11) 1 175 581 A1
- (71) **Knapp Micro Fluid GmbH**
(51) F15B 15/14 (11) 1 176 319 A2
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61J 7/02 (11) 1 175 195 A1
- (71) **Knoll GmbH**
(51) C07K 16/24 (11) 1 175 446 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 17/00 (11) 0 751 890 B1
- (71) **Knürr-Mechanik für die Elektronik AG**
(51) H05K 9/00 (11) 1 052 886 A3
- (71) **Kobe Alcoa Transportation Products Ltd.**
(51) B23K 35/02 (11) 1 175 954 A1
- (71) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) B66C 13/20 (11) 1 176 115 A1
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (71) **KOI Inc.**
(51) A61B 17/74 (11) 1 175 872 A2
- (73) **KOKI CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI KOKI CO., LTD.
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (73) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **KOKUSAI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 805 565 A3
- (71) **Kolbenschmidt GmbH, KS** →
KS Kolbenschmidt GmbH
- (71) **KOMATSU ZENOAH CO.**
(51) F02B 29/06 (11) 1 176 296 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 27/12 (11) 1 084 834 A3
(51) B41F 27/12 (11) 1 086 812 A3
(51) B41F 31/15 (11) 1 176 009 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 175 928 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 533 A2
- (73) **Kone Corporation**
(51) B66B 13/12 (11) 0 763 496 B1
- (73) **Kongsberg Automotive AB**
(51) A47C 7/74 (11) 0 959 735 B1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) C09K 11/06 (11) 1 013 740 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 069 480 A3
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 175 952 A1
(51) F21S 8/10 (11) 1 176 358 A2
(51) G01D 5/16 (11) 1 175 597 A1
(51) G01R 31/28 (11) 0 627 631 B1
(51) G01R 31/316 (11) 1 175 624 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 175 625 A1
(51) G06T 9/20 (11) 0 633 548 B1
(51) G09G 3/20 (11) 1 175 667 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 175 671 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 175 672 A1
(51) G11B 19/04 (11) 1 175 674 A1
(51) G11B 25/06 (11) 0 740 835 B1
(51) H01F 17/04 (11) 0 642 142 B1
(51) H01H 1/12 (11) 1 175 685 A1
(51) H01J 5/62 (11) 1 175 688 A1
(51) H01J 29/50 (11) 0 783 764 B1
(51) H01M 10/04 (11) 1 175 708 A1
(51) H03H 3/02 (11) 1 175 727 A1
(51) H03K 17/082 (11) 1 050 966 A3
(51) H03M 1/36 (11) 0 789 952 B1
(51) H04B 7/06 (11) 1 175 739 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 175 740 A1
(51) H04L 27/36 (11) 1 175 762 A1
(51) H04M 19/04 (11) 1 175 772 A1
(51) H04N 7/14 (11) 1 175 779 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 175 786 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 175 787 A1
(51) H04R 1/28 (11) 1 175 810 A2
(51) H05G 1/06 (11) 1 176 856 A2
- (73) **Kool Limited**
(51) A61F 7/10 (11) 0 854 696 B1
- (71) **Korpan, Nikolai**
(51) F16L 25/00 (11) 1 175 578 A1
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Koyo Chemical Co., Ltd.**
(51) A61K 31/7008 (11) 1 175 906 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 176 083 A1
(51) F04C 15/00 (11) 1 176 312 A2
- (73) **K-Plasheet Corporation**
(51) B29C 51/14 (11) 0 755 769 B1
- (73) **KRANTZ-TKT GmbH, H** →
H KRANTZ-TKT GmbH
- (71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08F 6/00 (11) 1 175 448 A1
- (71) **Kraus, Thomas**
(51) B29C 41/20 (11) 1 175 986 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) F41H 7/02 (11) 1 061 323 A3
- (71) **Krebs, Thomas**
(51) C10J 3/00 (11) 1 175 472 A1
- (73) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.** →
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
- (71) **Kreye, Bernard**
(51) E06B 7/30 (11) 1 069 274 A3
- (73) **(KRI), Kansai Research Institute** →
Kansai Research Institute (KRI)
- (71) **Krupp Bilstein GmbH**
(51) F16F 9/05 (11) 1 176 332 A2
- (71) **Krupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) B60R 21/045 (11) 1 175 316 A1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) F02F 3/12 (11) 1 081 367 A3
- (73) **Kubota Corporation**
(51) C01G 23/00 (11) 0 834 469 B1
(51) C22C 19/05 (11) 0 837 150 B1
- (71) **Kubota, Masao**
(51) B66B 23/14 (11) 0 980 843 A3
- (71) **Kunststofftechnik GmbH, EM** →
EM Kunststofftechnik GmbH
- (71) **KURABO INDUSTRIES LTD.**
(51) D06M 11/34 (11) 1 176 245 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 8/12 (11) 1 176 155 A1
- (71;73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) A61K 6/00 (11) 0 705 590 B1
(51) H01G 9/058 (11) 1 176 617 A2
- (71) **Kureha Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) B32B 27/18 (11) 1 176 002 A1
- (73) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01M 4/62 (11) 0 791 973 B1
(51) H01M 4/62 (11) 1 016 151 B1
- (71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 176 216 A2
- (71) **Kuroyanagi, Noriyoshi**
(51) H04J 13/04 (11) 1 176 746 A1
- (71) **Künne GmbH & Co., Firma Hermann Friedrich** →
Firma Hermann Friedrich Künne GmbH & Co.
- (71) **Kvaerner Canada Inc.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 175 611 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) C30B 29/10 (11) 1 176 231 A2
(51) G03G 5/147 (11) 1 176 469 A1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) C04B 35/495 (11) 0 881 199 B1
- (71) **Kyocera Mita Corporation**
(51) G03G 5/147 (11) 1 176 469 A1
- (73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 15/08 (11) 0 744 670 B1
- (73) **Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) G01N 21/55 (11) 0 714 024 B1
- (71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 176 195 A1
(51) C12N 15/70 (11) 0 646 645 B1
- (73) **Kyowa Yuka Co., Ltd.**
(51) C07D 303/27 (11) 0 911 326 B1
- (71) **KYUSHU UNIVERSITY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 176 206 A2

- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L.B. Officine Meccaniche S.p.A.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 175 984 A2
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) B65H 59/32 (11) 0 972 734 B1
- (71) **La Buvette**
(51) A01K 7/06 (11) 1 175 830 A2
- (71) **LABORATOIRE C.C.D.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 176 190 A1
- (73) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
(51) A61K 35/08 (11) 1 091 746 B1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) F25J 3/04 (11) 1 175 587 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) B01D 69/12 (11) 0 546 057 B1
(51) F25D 25/04 (11) 1 176 376 A1
- (71) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) A61J 7/00 (11) 1 068 850 A3
- (73) **Lang Apparatebau GmbH**
(51) F04B 53/12 (11) 0 983 440 B1
- (71) **Lang, Christoph**
(51) A47J 36/16 (11) 1 106 127 A3
- (71) **Langner, Manfred H.**
(51) A47L 1/00 (11) 1 175 173 A2
- (73) **Large Scale Biology Corporation**
(51) C12N 15/83 (11) 0 596 979 B1
- (71) **LASER ALIGNMENT, INC.**
(51) E02F 9/20 (11) 1 099 802 A3
- (71) **Laser Quantum Ltd.**
(51) H01S 3/083 (11) 1 175 715 A1
- (73) **LASERS, INC., SPECTRA-PHYSICS** →
SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC.
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) G01V 3/06 (11) 0 682 270 B1
- (73) **Laub-Maier, Maria**
(51) A01J 5/007 (11) 0 892 597 B1
- (73) **Laug, Horst**
(51) E06C 1/39 (11) 1 032 746 B1
- (71) **Laughlin Products, Inc.**
(51) A45D 24/00 (11) 1 175 164 A1
- (71) **LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **LÄMMLER GMBH & CO. KG, HARTMANN +** →
HARTMANN + LÄMMLER GMBH & CO. KG
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01R 13/436 (11) 1 143 566 A3
(51) H01R 13/629 (11) 1 137 114 A3
- (73) **LECO CORPORATION**
(51) H01J 61/36 (11) 0 729 174 B1
- (71) **Lee, Wai Tin**
(51) H04M 1/2745 (11) 1 176 789 A2
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) G01C 15/00 (11) 1 176 389 A1
- (71) **Leitgeb, Peter**
(51) F16B 5/00 (11) 1 176 320 A2
- (71) **Leiv Eiriksson Nyfotek AS**
(51) G01B 11/16 (11) 1 175 591 A1
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lely Welger Maschinenfabrik GmbH**
(51) A01K 5/00 (11) 1 175 829 A2
- (73) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lenze GmbH & Co. KG**
(51) H02M 7/00 (11) 1 176 706 A2
- (73) **LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)**
(51) C07D 215/12 (11) 0 863 876 B1
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) H01H 1/00 (11) 0 886 289 A3
- (71;73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) A61K 9/48 (11) 0 806 202 B1
(51) C07D 471/04 (11) 0 916 671 B1
(51) C07D 513/04 (11) 1 176 148 A1
- (71) **Leu Anlagenbau AG**
(51) B66B 31/00 (11) 0 983 959 A3
- (71) **Leuven Research & Development vzw**
(51) C12N 15/12 (11) 1 176 197 A1
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) G01S 17/10 (11) 1 176 430 A2
- (71) **Levine, Robert Aaron**
(51) G01N 15/04 (11) 1 063 513 A3
(51) G01N 15/04 (11) 1 063 514 A3
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/19 (11) 1 175 302 A1
(51) G06K 15/02 (11) 0 930 581 A3
- (71) **Lextar Technologies Limited**
(51) H04N 7/18 (11) 1 175 784 A1
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) C09K 17/14 (11) 1 175 470 A1
(51) H01M 10/38 (11) 1 175 709 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G06T 5/40 (11) 1 176 556 A2
(51) G09G 3/20 (11) 1 176 579 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 176 580 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 113 442 A3
(51) H01L 21/205 (11) 1 175 695 A1
(51) H03M 13/00 (11) 1 176 725 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 176 804 A2
- (71) **Li, Zhiqiang, Dr.-Ing.**
(51) C02F 3/12 (11) 1 175 375 A1
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) B64D 13/06 (11) 1 176 090 A1
- (71) **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
(51) H01H 13/06 (11) 1 176 619 A2
- (71) **LIFESCAN, INC.**
(51) G01N 21/86 (11) 1 069 427 A3
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 209/34 (11) 1 175 398 A1
(51) C07D 215/22 (11) 1 175 404 A1
(51) C07D 265/18 (11) 1 175 411 A1
(51) C07D 275/06 (11) 1 175 413 A1
(51) C07D 498/04 (11) 1 175 422 A2
- (71) **LIGAND PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07D 209/08 (11) 1 175 397 A1
- (73) **Light Machines, Inc., Silicon** →
Silicon Light Machines, Inc.
- (71) **LIGHT TECHNOLOGIES, INC., COGENT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Light Vehicle Systems, Inc., Meritor** →
Meritor Light Vehicle Systems, Inc.
- (71) **Light Vehicle Technology, LLC, Meritor** →
Meritor Light Vehicle Technology, LLC
- (71) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, TOSHIBA** →
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Lighting Corporation, Harison Toshiba** →
Harison Toshiba Lighting Corporation
- (71) **Lightscape Networks Ltd.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 176 845 A2
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LIN PAC MOULDINGS LIMITED**
(51) B62B 3/02 (11) 1 176 079 A2
- (71) **LINDAHL, Gunnar**
(51) C07K 14/315 (11) 1 175 437 A2
- (71) **Lindner GmbH, Dr.** →
Dr. Lindner GmbH
- (71) **LINDSEY MANUFACTURING COMPANY**
(51) G01R 19/00 (11) 1 175 623 A1
- (71) **Lingard Label Company Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 175 511 A2
- (71) **Lisec, Peter**
(51) B23K 11/02 (11) 1 153 693 A3
- (71) **Lissotschenko, Vitalij**
(51) G02B 27/09 (11) 1 176 450 A2
- (71) **Lista Europe Holding AG**
(51) B25H 3/04 (11) 1 175 287 A1
- (71) **Lista GmbH**
(51) A47B 67/04 (11) 1 175 851 A2
(51) A47B 67/04 (11) 1 175 852 A1
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01H 9/00 (11) 1 176 406 A2
(51) G02B 26/02 (11) 1 176 448 A2
(51) H01M 8/12 (11) 1 176 656 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 175 744 A1
- (71) **Live Link Australia Pty. Ltd.**
(51) A01K 63/04 (11) 1 175 146 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) H04N 7/30 (11) 1 176 832 A2
- (71) **LOGIC CORPORATION, LSI** →
LSI LOGIC CORPORATION
- (73) **Loiudice, Giuseppe**
(51) A47C 17/22 (11) 1 017 298 B1
- (71) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) A61N 5/00 (11) 1 175 244 A1
- (71) **Lomia, Merab**
(51) A61K 31/19 (11) 1 175 209 A2
- (73) **Lonati S.p.A.**
(51) D04B 15/02 (11) 0 814 186 B1

- (71) **Lorch Schweisstechnik GmbH**
(51) B23K 9/12 (11) 1 175 950 A1
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) F16F 9/508 (11) 0 897 490 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 19/02 (11) 0 988 812 B1
(51) A45D 34/00 (11) 1 175 845 A1
(51) A45D 40/06 (11) 0 876 777 B1
(51) A45D 40/26 (11) 1 175 847 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 175 888 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 175 889 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 175 890 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 175 891 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 175 892 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 175 198 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 880 963 B1
(51) B65D 51/32 (11) 1 176 103 A1
- (73) **LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO**
(51) A61K 38/18 (11) 0 564 502 B1
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) G06F 13/40 (11) 1 056 018 A3
- (71) **Ltd., Asahi Environmental System** →
Asahi Environmental System Ltd.
- (71) **Ltd., Kurita Water Industries** →
Kurita Water Industries Ltd.
- (71) **Ltd., ViaGOLD Direct Network** →
ViaGOLD Direct Network Ltd.
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/20 (11) 0 949 908 B1
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (73) **LUCAS G**
(51) A01F 25/14 (11) 1 026 935 B1
(51) A01F 25/14 (11) 1 026 936 B1
- (73) **Lucas Industries Limited**
(51) F16D 65/56 (11) 0 872 661 B1
- (71) **LUCAS INDUSTRIES public limited company**
(51) B60T 8/88 (11) 1 016 574 A3
(51) B60T 8/88 (11) 1 175 320 A1
- (73) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B60T 13/72 (11) 0 993 400 B1
- (73) **Lucas Novasensor**
(51) G01P 15/08 (11) 0 829 012 B1
- (73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H04M 1/66 (11) 0 765 563 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/14 (11) 1 041 409 A3
(51) G02B 6/38 (11) 1 010 999 A3
(51) G06F 15/78 (11) 1 176 515 A2
(51) G06F 17/50 (11) 0 984 373 A3
(51) G06K 9/44 (11) 1 176 544 A1
(51) H01P 1/04 (11) 1 176 661 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 176 765 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 176 766 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 176 780 A1
(51) H04M 3/42 (11) 0 978 983 A3
(51) H04M 3/493 (11) 1 041 801 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 0 993 210 B1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 113 686 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 0 889 664 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 124 400 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 133 208 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 047 293 A3
- (73) **LUCKY LTD.**
(51) C07D 501/24 (11) 0 643 061 B1
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 21/00 (11) 1 175 694 A2
- (73) **Lust Antriebstechnik GmbH**
(51) G01R 15/20 (11) 0 874 244 B1
- (71) **Luzhkov, Jury Mikhailovich**
(51) F02B 53/08 (11) 1 176 297 A1
- (71) **M & W Verpackungen GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 1 013 415 A3
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **MACHINERY, UTECO S.p.A. ROTO-FLEXO & CONVERTING** →
UTECO S.p.A. ROTO-FLEXO & CONVERTING MACHINERY
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Machines, Inc., Silicon Light** →
Silicon Light Machines, Inc.
- (71) **Mackinnon, Bruce Raymond**
(51) E06C 1/36 (11) 1 175 545 A1
- (71) **Macronix International Co., Ltd.**
(51) G11C 16/04 (11) 1 176 602 A1
- (71) **Magforce Applications GmbH**
(51) A61L 31/08 (11) 1 175 237 A1
- (71) **Magicom**
(51) G09F 3/02 (11) 1 176 575 A1
- (73) **Magna Force, Inc.**
(51) H02K 49/04 (11) 0 886 910 B1
- (73) **MAGNETEK S.p.A.**
(51) H05K 3/30 (11) 0 974 249 B1
- (71;73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) F16D 48/06 (11) 1 176 328 A1
(51) F16D 48/06 (11) 1 176 329 A1
(51) H02M 1/00 (11) 0 768 747 B1
- (71) **Maguire Products, Inc.**
(51) B29C 47/92 (11) 1 175 293 A1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) F16J 1/02 (11) 1 175 573 A1
- (71) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 175 553 A1
- (71) **main Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 176 517 A1
- (71) **Maisa Italia S.R.L.**
(51) B65B 29/04 (11) 1 175 344 A1
- (71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) D04B 1/00 (11) 1 176 240 A2
(51) D04B 1/02 (11) 1 146 156 A3
(51) D04B 1/14 (11) 1 176 241 A1
(51) D04B 1/14 (11) 1 176 242 A2
- (71) **Mani, Inc.**
(51) A61C 1/08 (11) 1 175 873 A1
- (71) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) H01M 2/00 (11) 1 175 702 A2
- (71) **Mannesmann Demag Krauss-Maffei AG**
(51) B04B 11/04 (11) 1 063 016 A3
- (73) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) H01H 47/32 (11) 0 965 140 B1
- (71) **Mannesmann Rexroth GmbH**
(51) F04B 17/03 (11) 1 175 562 A1
- (73) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (73) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) G01P 1/12 (11) 0 918 222 B1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **MANUFACTURING COMPANY, LINDSEY** →
LINDSEY MANUFACTURING COMPANY
- (71) **Manufacturing Company, Modine** →
Modine Manufacturing Company
- (71) **MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH & Co. KG**
(51) A61M 16/06 (11) 1 175 240 A1
- (73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23B 27/14 (11) 0 818 260 B1
- (71) **Mape S.A.**
(51) F15B 15/14 (11) 1 176 318 A1
- (73) **Marchioro S.p.A. Stampaggio Materie Plastiche**
(51) A01K 1/02 (11) 0 958 739 B1
- (71;73) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04B 10/18 (11) 1 156 607 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 065 821 A3
(51) H04Q 3/545 (11) 0 559 369 B1
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 176 768 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 176 769 A2
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01T 1/164 (11) 0 887 662 A3
(51) G06T 7/00 (11) 1 176 558 A2
- (71;73) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (73) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G01D 11/24 (11) 0 824 668 B1
- (71;73) **Marquardt GmbH**
(51) B60R 25/02 (11) 1 176 065 A2
(51) H01H 1/58 (11) 1 025 571 B1
- (73) **Mars, Inc.**
(51) B65B 61/18 (11) 0 912 400 B1
- (71;73) **MARS, INCORPORATED**
(51) B07C 5/342 (11) 0 731 737 B1
(51) C07D 311/32 (11) 1 175 415 A1
- (73) **MARSHALL INDUSTRIES COMPOSITES**
(51) B29C 70/54 (11) 0 929 394 B1
- (73) **Martin**
(51) B41F 31/02 (11) 0 885 720 B1
- (71) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & Co.**
(51) B65H 5/34 (11) 1 176 107 A2

- (71) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GMBH & CO., MBO** →
MBO MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GMBH & CO.
- (71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/52 (11) 1 176 235 A1
(51) D01G 15/88 (11) 1 176 236 A1
(51) D01G 27/04 (11) 0 799 337 B1
(51) D01H 13/32 (11) 0 712 949 B1
- (71) **Mason, Hugh S.**
(51) A01H 1/00 (11) 1 175 144 A2
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C07H 1/00 (11) 1 175 427 A2
- (71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (71) **Massuot Yitzhak Limited, Albaad** →
Albaad Massuot Yitzhak Limited
- (73) **Materialien gem. GmbH, Institut Für Neue** →
Institut Für Neue Materialien gem. GmbH
- (71) **Materials Science, National Institute for** →
National Institute for Materials Science
- (73) **Materials Technics Société Anonyme Holding**
(51) B29B 15/10 (11) 1 028 836 B1
- (71) **Matsuo, Hideaki**
(51) F24H 1/10 (11) 1 176 370 A2
- (73) **Matsushita Display Devices (Germany) GmbH**
(51) H01J 9/14 (11) 0 895 267 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G06T 7/20 (11) 0 896 300 B1
(51) G10L 7/06 (11) 0 942 411 A3
(51) G11B 5/66 (11) 1 168 308 A3
(51) H01J 29/88 (11) 1 176 622 A2
(51) H02J 3/00 (11) 1 176 689 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 081 906 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B23K 11/25 (11) 0 830 914 B1
(51) B24B 37/04 (11) 0 763 402 B1
(51) G01R 33/032 (11) 1 176 427 A2
(51) G02F 1/135 (11) 0 642 050 B1
(51) G05B 19/414 (11) 1 176 486 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 176 499 A1
(51) G06F 17/30 (11) 0 753 821 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 175 658 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 529 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 074 940 A3
(51) G11B 5/53 (11) 0 944 042 B1
(51) G11B 15/467 (11) 0 701 253 B1
(51) G11C 11/22 (11) 1 176 601 A1
(51) G11C 27/02 (11) 0 772 201 B1
(51) H01F 41/02 (11) 1 096 517 A3
(51) H01J 61/28 (11) 1 069 595 B1
(51) H01L 37/02 (11) 0 764 990 B1
(51) H01P 1/17 (11) 0 773 597 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 052 757 A3
(51) H02K 5/24 (11) 1 143 599 A3
(51) H03M 13/00 (11) 0 806 839 B1
(51) H03M 13/23 (11) 1 176 728 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 176 735 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 176 739 A1
(51) H04L 1/08 (11) 1 176 749 A2
(51) H04N 7/68 (11) 1 176 833 A2
(51) H05K 3/46 (11) 0 591 761 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) G08B 25/08 (11) 1 176 568 A2
(51) H01F 38/14 (11) 1 176 616 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) C08L 63/00 (11) 1 176 172 A1
(51) H05B 41/24 (11) 0 740 493 B1
- (71) **MATSUSHITA SEIKO CO.LTD.**
(51) B03C 3/38 (11) 1 175 943 A1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 17/00 (11) 1 175 251 A2
- (71) **MATTHEWS PLC, BERNARD** →
BERNARD MATTHEWS PLC
- (71) **Matuo, Masakazu**
(51) F24H 1/10 (11) 1 176 370 A2
- (71) **Mawston, Ian G.**
(51) H01M 2/20 (11) 1 175 703 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 175 969 A2
(51) B27F 7/38 (11) 1 175 979 A2
(51) B27F 7/38 (11) 1 175 980 A2
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
(51) H03G 1/00 (11) 1 176 713 A1
(51) H03M 1/06 (11) 1 175 728 A1
- (71) **Maxi-Tour Inc.**
(51) B65G 47/14 (11) 1 175 360 A1
- (71) **Mayer, Walter Paul**
(51) C09D 11/02 (11) 1 175 463 A1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61K 31/56 (11) 1 175 219 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) F02D 41/40 (11) 1 176 300 A2
- (71) **mbH, main Gesellschaft für Informationsverarbeitung** →
main Gesellschaft für Informationsverarbeitung mbH
- (71) **MBO MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GMBH & CO.**
(51) B65H 45/18 (11) 1 176 109 A1
- (71) **McINTYRE GROUP, LTD., THE** →
THE McINTYRE GROUP, LTD.
- (71) **McKenna, Brendan**
(51) B65D 90/52 (11) 1 175 356 A1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61K 9/08 (11) 0 818 194 B1
- (71) **McNeilus Truck and Manufacturing, Inc.**
(51) B28C 5/18 (11) 1 175 289 A1
- (71) **Medartis AG**
(51) A61B 17/80 (11) 1 175 181 A1
- (73) **MEDEVA EUROPE LIMITED**
(51) C07C 229/34 (11) 0 889 874 B1
- (71) **Medevoort, Maria Aletta, Van** →
Van Medevoort, Maria Aletta
- (71) **Mediavending S.R.L.**
(51) C12N 9/02 (11) 1 175 488 A1
- (71) **Medical Research and Materiel Command, U.S. Army** →
U.S. Army Medical Research and Materiel Command
- (73) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C12N 15/10 (11) 0 774 511 B1
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **Medicine and Dentistry of New Jersey, University of** →
University of Medicine and Dentistry of New Jersey
- (71) **Medtronic Inc.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 175 919 A1
- (71) **Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.**
(51) H03F 3/45 (11) 1 175 726 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/375 (11) 0 705 621 B1
- (71) **Meidensha, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Meidensha
- (71) **Meinl Musikinstrumente GmbH & Co., Roland** →
Roland Meinl Musikinstrumente GmbH & Co.
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/00 (11) 1 176 054 A2
(51) B60R 1/12 (11) 1 176 056 A2
- (73) **MEKU Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) F23D 11/40 (11) 0 777 084 B1
- (71) **Mele, Andrea**
(51) H02H 3/33 (11) 1 176 686 A1
- (71) **Melidis, Paris**
(51) F25B 27/00 (11) 1 176 373 A1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/10 (11) 1 175 519 A1
- (71) **MENICON CO., LTD.**
(51) G02C 7/04 (11) 1 176 454 A1
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 175 642 A1
- (71) **MERCK & CO. INC.**
(51) A61K 31/66 (11) 1 175 903 A2
(51) A61K 31/66 (11) 1 175 904 A2
- (73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 0 746 354 B1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 832 292 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 833 945 B1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) C09K 19/30 (11) 1 146 104 A3
- (71) **Merghani, Jaafer**
(51) A47B 23/04 (11) 1 175 850 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) H02J 9/00 (11) 1 176 693 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 65/20 (11) 1 176 272 A2
(51) E05B 65/32 (11) 1 176 273 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems, Inc.**
(51) B60J 7/14 (11) 1 176 042 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) B60J 5/04 (11) 1 176 041 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Technology, LLC**
(51) B60R 5/04 (11) 1 176 057 A2
(51) B60R 21/02 (11) 1 176 060 A2
- (73) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 752 231 B1
- (71) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) G08B 25/00 (11) 1 176 567 A2
(51) H03H 7/46 (11) 1 176 715 A2

- (71) **Message Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 176 196 A1
- (71;73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) C02F 3/12 (11) 1 176 123 A1
(51) C21D 1/70 (11) 0 760 396 B1
- (71) **Mestichelli, Giovanni**
(51) G07C 15/00 (11) 1 074 950 A3
- (71) **METABOLIX, INC.**
(51) C12P 7/62 (11) 1 175 499 A1
- (71) **Metal Storm Limited**
(51) F41A 21/06 (11) 1 175 588 A1
(51) F41A 21/06 (11) 1 175 589 A1
- (71) **Metastatik GmbH, Dunlop** →
Dunlop Metallastik GmbH
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **METANIX CORPORATION, YAMAHA** →
YAMAHA METANIX CORPORATION
- (73) **METERING LIMITED, SIEMENS** →
SIEMENS METERING LIMITED
- (73) **METRICA S.p.A.**
(51) G01C 9/26 (11) 0 741 277 B1
- (73) **Metso Minerals (Tampere) Oy**
(51) B02C 2/04 (11) 0 865 318 B1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01N 27/403 (11) 1 176 419 A2
- (71) **Mécaniques Agricoles (SAMAG) S.A., Société d'Applications de** →
Société d'Applications de Mécaniques Agricoles (SAMAG) S.A.
- (71) **MHH ENGINEERING CO LTD**
(51) B25B 15/02 (11) 1 175 967 A2
- (73) **Michael, Franz,** →
Franz, Michael
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B62D 55/24 (11) 1 176 087 A1
- (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) **Micrel, Inc.**
(51) H04B 1/04 (11) 1 175 731 A1
- (71) **Micro Fluid GmbH, Knapp** →
Knapp Micro Fluid GmbH
- (71) **Micromass Limited**
(51) H01J 49/04 (11) 0 966 022 A3
- (73) **Micron Technology, Inc.**
(51) H04B 7/08 (11) 0 950 288 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H03H 17/02 (11) 1 176 717 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 176 778 A1
- (73) **Microproject Di Capani L.&C. S.N.C.**
(51) H01R 13/646 (11) 0 941 564 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) H04L 12/66 (11) 1 175 759 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 176 840 A1
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microtune GmbH & Co KG**
(51) G01K 7/22 (11) 1 175 605 A1
- (71) **MICROVENA CORPORATION**
(51) A61B 17/00 (11) 1 175 867 A2
- (73) **MIGADA, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 645 980 B1
- (71) **Mika Heiztechnik GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 175 644 A1
- (71) **Miller, Markus Festus**
(51) A22C 9/00 (11) 1 175 151 A1
- (71) **millimeta GmbH**
(51) G06K 19/06 (11) 1 176 546 A2
- (71) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) H02K 3/52 (11) 1 176 697 A2
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) H01F 37/00 (11) 1 176 615 A2
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71) **MINIPACK-TORRE S.p.A.**
(51) B65B 53/06 (11) 1 044 883 A3
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 257 752 B2
(51) A61K 6/00 (11) 0 767 651 B1
(51) B24D 3/34 (11) 0 784 528 B1
(51) C09B 5/62 (11) 0 853 646 B1
(51) C12M 1/16 (11) 0 832 180 B1
(51) G02B 5/20 (11) 1 012 638 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 176 443 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 176 444 A1
(51) G09F 21/04 (11) 1 176 577 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 075 781 B1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) G03G 21/18 (11) 1 176 478 A1
- (71) **Mitel Semiconductor AB**
(51) H04B 10/00 (11) 1 176 740 A2
- (71) **Mitsubishi Australia Ltd**
(51) B65D 81/24 (11) 1 175 353 A1
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 0 866 105 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02M 61/18 (11) 1 176 305 A1
(51) G01T 5/08 (11) 0 851 242 A3
(51) G02B 6/42 (11) 0 780 711 B1
(51) G03B 21/00 (11) 1 176 460 A1
(51) G06F 11/20 (11) 0 858 032 B1
(51) G11B 7/09 (11) 0 762 396 B1
(51) H01F 38/14 (11) 1 150 314 A3
(51) H01L 29/10 (11) 0 594 049 B1
(51) H01Q 13/10 (11) 1 115 175 A3
(51) H02J 7/24 (11) 1 146 622 A3
(51) H02K 3/12 (11) 1 176 695 A2
(51) H02K 3/50 (11) 1 176 696 A2
(51) H04B 7/26 (11) 1 176 738 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 176 748 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 176 805 A2
(51) H04N 5/243 (11) 1 176 813 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 176 858 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 176 859 A2
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B63H 25/42 (11) 1 013 544 A3
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16F 1/14 (11) 0 795 696 B1
- (71;73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C07D 207/337 (11) 1 176 140 A1
(51) C12N 15/14 (11) 0 570 916 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) C08J 5/18 (11) 1 176 162 A2
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 1 176 004 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 176 005 A2
(51) C08J 5/18 (11) 1 176 163 A2
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) B32B 5/26 (11) 1 175 998 A1
(51) C07C 229/76 (11) 1 176 137 A1
(51) G02B 6/00 (11) 1 176 437 A2
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) C08F 220/12 (11) 0 735 062 B1
- (73) **MITSUBISHI STEEL MFG. CO., LTD.**
(51) F16F 1/14 (11) 0 795 696 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C07H 19/073 (11) 1 176 150 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) B32B 15/08 (11) 0 576 993 B2
(51) C08F 297/06 (11) 0 634 429 B1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 176 000 A1
- (71) **Miyaguchi Research Co. Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 176 786 A2
- (73) **Miyano, Toshiharu Tom**
(51) B23Q 1/01 (11) 0 769 347 B1
- (71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) A63B 53/04 (11) 1 175 923 A1
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) F16K 3/06 (11) 1 063 457 A3
- (71) **Modex Therapeutiques, S.A.**
(51) C07K 14/035 (11) 1 175 436 A2
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28D 1/04 (11) 1 118 830 A3
(51) F28D 9/00 (11) 1 176 380 A2
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H02H 11/00 (11) 1 175 719 A1
- (71) **Mogul Systems Protection Group, Federal** →
Federal Mogul Systems Protection Group
- (71) **Molecular Biology to International Agriculture, Center for the Application of** →
Center for the Application of Molecular Biology to International Agriculture
- (71) **MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY, CENTER FOR** →
CENTER FOR MOLECULAR MEDICINE AND IMMUNOLOGY
- (73) **MOLECULAR PROBES INC**
(51) C09B 23/02 (11) 0 740 689 B1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 9/05 (11) 1 017 131 A3
(51) H01R 13/24 (11) 1 063 727 A3
(51) H01R 13/639 (11) 1 028 496 A3
- (73) **MOLINS PLC**
(51) B65B 51/30 (11) 0 819 080 B1
- (73) **Mollee, Arend Anne**
(51) B60B 3/02 (11) 0 841 196 B1
- (71) **Molnar, Zoltan**
(51) A61M 16/04 (11) 1 062 963 A3
- (71) **Monitoring Services Limited, Television** →
Television Monitoring Services Limited
- (71) **MONSANTO COMPANY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 176 207 A2

- (71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) C12N 15/55 (11) 1 175 493 A1
(51) C12N 15/82 (11) 0 536 293 B1
- (73) **Montenegro Criado, Manuel**
(51) B26D 7/20 (11) 0 818 285 B1
- (71) **Montres Rado S.A.**
(51) A44C 5/10 (11) 1 175 844 A1
- (71) **Moore North America Inc.**
(51) C09J 151/04 (11) 1 175 468 A1
- (71) **Moosburger, Verena**
(51) E03C 1/046 (11) 1 031 665 A3
- (71) **More, Nicholas**
(51) F16B 37/08 (11) 1 175 568 A1
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 39/16 (11) 1 175 269 A1
- (73) **MOSEL VITELIC, INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 743 757 B1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **Motorenfabrik Hatz GmbH & Co. KG**
(51) H02K 21/00 (11) 1 175 723 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) C30B 23/02 (11) 1 176 230 A1
(51) F02P 3/045 (11) 0 519 046 B2
(51) G01L 9/06 (11) 0 780 675 B1
(51) G06F 11/267 (11) 1 176 512 A2
(51) H03M 13/03 (11) 1 175 730 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 176 730 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 175 780 A1
- (73) **MOULINEX S.A.**
(51) H05B 6/80 (11) 0 727 918 B1
- (73) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**
(51) A61K 31/18 (11) 0 956 009 B1
- (71) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) F16H 19/00 (11) 1 108 660 A3
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) C23C 10/12 (11) 1 176 225 A1
- (71) **Multibase S.A.**
(51) C08F 8/00 (11) 1 175 449 A1
- (71) **Munoz Saiz, Manuel**
(51) B64C 3/00 (11) 1 176 088 A1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) G05B 19/406 (11) 1 176 485 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C23C 14/06 (11) 1 174 525 A3
(51) H05K 9/00 (11) 1 176 860 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 720 002 B1
(51) H01P 3/18 (11) 0 735 606 B1
- (71) **Müller GmbH & Co. KG, A. und K.** →
A. und K. Müller GmbH & Co. KG
- (71) **Müller, Elmar**
(51) F16B 5/00 (11) 1 176 320 A2
- (73) **Müller, Lothar**
(51) B25H 3/00 (11) 1 007 290 B1
- (71) **Müster e Dikson Service SpA**
(51) A61K 7/13 (11) 1 174 115 A3
- (71) **MV Agusta Motor S.p.A.**
(51) B62J 6/00 (11) 0 894 699 A3
- (71) **MV Research Limited**
(51) B23K 3/08 (11) 1 175 276 A1
- (73) **MYCOGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/32 (11) 0 617 736 B1
- (71) **N.V. Hörmann-Belgie** →
HÖRMANN-GENK NV
- (71) **NACAM France S.A.**
(51) B62D 1/19 (11) 1 176 082 A1
- (73) **Naeja Pharmaceutical Inc.**
(51) C07K 5/06 (11) 0 904 284 B1
- (71) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02K 3/04 (11) 1 176 694 A1
- (71) **Namiki Seimitu Houseki Kabushiki Kaisha**
(51) H02K 23/58 (11) 1 176 702 A1
- (73) **nanoFILM, Ltd.**
(51) C09D 5/20 (11) 0 826 748 B1
- (73) **NANOMOTION LTD**
(51) H01L 41/09 (11) 0 633 616 B1
- (73) **Nass Magnet GmbH**
(51) F16K 31/00 (11) 0 913 609 B1
- (71) **National Agricultural Research Organization**
(51) A23L 2/42 (11) 1 175 839 A2
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) C30B 29/10 (11) 1 176 231 A2
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C07K 5/06 (11) 0 904 284 B1
- (73) **National Semiconductor Corporation**
(51) H01L 23/31 (11) 0 760 164 B1
- (73) **Naturverpackungen GmbH & Co. KG, bio-tec Biologische** →
bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG
- (73) **Nauchno-Tekhnicheskoy Kooperativ (Vector)**
(51) G06K 7/10 (11) 1 021 783 B1
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 21/32 (11) 1 176 394 A2
- (71) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 9/445 (11) 0 848 326 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 050 834 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 532 A1
(51) G07G 1/14 (11) 1 176 565 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) H01H 59/00 (11) 1 176 620 A1
(51) H04Q 3/42 (11) 1 176 837 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/16 (11) 1 138 499 A3
(51) G06F 9/38 (11) 1 031 919 A3
(51) G06F 11/00 (11) 0 820 009 B1
(51) G06F 17/50 (11) 0 959 422 A3
(51) G06F 17/50 (11) 0 997 832 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 176 528 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 176 541 A2
(51) G07D 7/12 (11) 1 176 563 A2
(51) G11B 7/135 (11) 0 768 651 B1
(51) G11B 7/24 (11) 0 735 529 B1
(51) H01L 23/31 (11) 1 176 638 A2
(51) H01L 27/148 (11) 0 522 292 B1
(51) H03G 1/00 (11) 1 176 712 A2
(51) H03L 7/00 (11) 1 176 724 A1
(51) H03L 7/089 (11) 0 847 142 B1
- (51) H04B 7/26 (11) 0 560 388 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 830 030 A3
(51) H04N 7/50 (11) 1 124 383 A3
- (71) **NEFIT BUDERUS B.V.**
(51) F23N 5/12 (11) 1 176 364 A1
- (71) **Neks Recherche et Developpement Inc.**
(51) A61C 5/00 (11) 1 175 184 A1
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) G07B 17/02 (11) 0 919 957 B1
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Net Co., Ltd., Nippon Total** →
Nippon Total Net Co., Ltd.
- (71) **net-linx AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 174 802 A3
- (71) **Network Ice Corporation**
(51) G06F 15/177 (11) 1 175 646 A1
- (71) **Network Ltd., ViaGOLD Direct** →
ViaGOLD Direct Network Ltd.
- (71) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 487/04 (11) 1 175 421 A1
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 401/04 (11) 1 175 416 A1
- (71) **New Jersey, University of Medicine and Dentistry of** →
University of Medicine and Dentistry of New Jersey
- (73) **New Transducers Limited**
(51) H04R 9/06 (11) 1 010 352 B1
- (71) **New Venture Gear, Inc.**
(51) B60K 17/346 (11) 1 084 890 A3
- (71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) A61M 16/00 (11) 1 172 123 A3
- (71) **New Zealand Pastoral Agriculture Research Institute Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 175 511 A2
- (73) **Newbiotics Inc.**
(51) C12N 9/10 (11) 1 045 897 B1
- (71;73) **Nexans**
(51) C08J 3/24 (11) 1 176 161 A1
(51) G02B 6/44 (11) 0 962 801 B1
(51) H01B 7/04 (11) 1 176 612 A2
(51) H01B 7/18 (11) 1 176 613 A2
(51) H01R 13/514 (11) 1 176 673 A1
- (71) **Nexcom International Co., Ltd.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 176 514 A1

- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01D 53/94 (11) 0 749 774 B1
(51) B26F 1/02 (11) 1 175 978 A2
(51) C04B 37/02 (11) 1 176 128 A2
(51) C23C 8/24 (11) 1 176 223 A1
(51) G02F 1/035 (11) 1 176 455 A1
(51) G02F 1/355 (11) 1 176 458 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 120 817 A3
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) C04B 35/593 (11) 0 856 498 B1
(51) F23Q 7/00 (11) 0 843 131 B1
- (73) **Nichia Kagaku Kogyo K.K.**
(51) H01L 21/205 (11) 0 482 648 B1
- (71) **NIDEK CO., LTD**
(51) G06F 19/00 (11) 1 176 537 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 166 723 A3
(51) G06F 19/00 (11) 1 176 538 A2
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E05D 5/02 (11) 1 070 817 A3
- (71) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) A01N 43/82 (11) 1 175 834 A1
- (71) **Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha**
(51) D01F 9/127 (11) 1 122 344 A3
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) H04N 7/01 (11) 1 176 823 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) H01L 21/304 (11) 1 176 630 A1
(51) H01L 21/304 (11) 1 176 631 A1
(51) H04N 5/225 (11) 1 176 811 A2
- (73) **Nintendo Co., Limited**
(51) G02B 7/12 (11) 0 763 761 B1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B41M 5/30 (11) 0 993 965 A3
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H01M 2/00 (11) 0 798 791 B1
(51) H01S 5/06 (11) 0 847 116 B1
- (71) **Nippon Total Net Co., Ltd.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 176 825 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 076 163 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) C23C 8/26 (11) 1 176 224 A1
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60R 21/34 (11) 1 176 062 A2
(51) F01N 1/00 (11) 1 175 554 A1
(51) F04D 29/54 (11) 1 176 313 A2
- (71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C21D 6/00 (11) 1 156 125 A3
- (71) **Nittoku Engineering Co., Ltd.**
(51) H01F 41/06 (11) 1 174 889 A3
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 765 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 175 801 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 175 802 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 175 803 A1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 175 650 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 175 653 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 176 732 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 175 766 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 175 794 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 175 797 A1
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) H04B 1/707 (11) 1 175 736 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 175 795 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 175 806 A1
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04L 12/00 (11) 1 175 751 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 5/047 (11) 1 090 689 A3
(51) H01J 9/26 (11) 1 175 689 A1
- (71) **Norel Acquisition Corp.**
(51) A23K 1/00 (11) 1 175 154 A1
- (71) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) H04N 1/409 (11) 1 176 801 A2
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03B 17/26 (11) 0 770 901 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G02B 6/293 (11) 0 713 110 B1
(51) G06F 13/38 (11) 1 014 272 A3
(51) H04J 3/16 (11) 0 993 135 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 982 900 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 176 770 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 100 280 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 176 846 A2
- (71) **NorthWest Biotherapeutics, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 175 616 A1
- (71) **NORTON COMPANY**
(51) C08J 9/00 (11) 1 134 252 A3
- (71) **Noss Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 176 522 A2
- (73) **NOTETRY LIMITED**
(51) A47L 5/36 (11) 0 778 745 B1
- (71) **Notre-Dame de la Paix, Facultes Universitaires →**
Facultes Universitaires Notre-Dame de la Paix
- (73) **Novapolis**
(51) A63H 27/00 (11) 0 828 542 B1
- (71) **Novara Technology S.R.L.**
(51) C03B 37/016 (11) 1 175 377 A1
- (71) **Novartis Forschungsstiftung, c/o Novartis International AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 176 211 A1
- (71) **Novimpianti S.r.l.**
(51) F24H 3/08 (11) 1 167 891 A3
- (71) **Novoferm GmbH**
(51) E05F 15/16 (11) 1 176 279 A1
(51) E05F 15/16 (11) 1 176 280 A1
- (73) **NSM AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G07F 17/32 (11) 0 892 968 B1
- (71) **Nua Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 160 683 A3
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British →**
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nuclear Receptor Research Limited**
(51) C07C 59/92 (11) 1 176 134 A1
- (71) **Nutrino Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23L 1/226 (11) 1 175 838 A2
- (71) **Nuvera Fuel Cells**
(51) C01B 3/48 (11) 1 175 372 A1
- (73) **Nycomed Imaging AS**
(51) G01R 33/62 (11) 0 871 896 B1
- (71) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) C07C 237/20 (11) 1 175 392 A1
- (71) **Nyfotek AS, Leiv Eiriksson →**
Leiv Eiriksson Nyfotek AS
- (71) **O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG**
(51) B60T 1/08 (11) 1 175 318 A2
- (71) **O.Z. s.p.a.**
(51) B60B 3/04 (11) 1 175 304 A1
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (73) **OCEAN DESIGN, INC.**
(51) G02B 6/38 (11) 0 898 723 B1
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) B65H 23/34 (11) 0 934 223 B1
(51) G03G 15/04 (11) 0 890 141 B1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 176 477 A1
- (71) **O'Connell, Paul T.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 175 185 A1
- (71) **Ocular Sciences, Inc.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 048 443 A3
- (73) **of California, The Regent of the University →**
The Regent of the University of California
- (71) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **of the University of California, The Regent →**
The Regent of the University of California
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C. →**
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **Ofner, Anton Gerald**
(51) B64C 3/48 (11) 1 175 334 A1
- (73) **Ogasa, Kazuo**
(51) C22C 5/02 (11) 0 819 773 B1
- (71) **OILES CORPORATION**
(51) C08K 5/09 (11) 1 176 165 A1
- (71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 176 548 A2
- (71) **Okada, Masuo**
(51) C22C 27/02 (11) 1 176 219 A1
- (73) **OLEAGINEUX- ONIDOL, ORGANISATION NATIONALE INTERPROFESSIONNELLE DES →**
ORGANISATION NATIONALE INTERPROFESSIONNELLE DES OLEAGINEUX-ONIDOL
- (73) **OLIN CORPORATION**
(51) C22C 9/00 (11) 0 688 367 B1
- (73) **Olsen, Fred**
(51) B63B 35/44 (11) 0 865 376 B1

- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) H04N 5/64 (11) 1 176 818 A1
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B22F 1/02 (11) 1 175 948 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 176 652 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 176 653 A2
- (73) **OMG Americas**
(51) C01B 31/34 (11) 0 973 690 B1
- (71) **Omxix Biopharmaceuticals Ltd.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 153 611 A3
- (73) **ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P.**
(51) C07C 7/20 (11) 0 845 448 B1
- (73) **ONIDOL, ORGANISATION NATIONALE INTERPROFESSIONNELLE DES OLEAGINEUX- → ORGANISATION NATIONALE INTERPROFESSIONNELLE DES OLEAGINEUX- ONIDOL**
- (71) **Ooe, Toshiaki**
(51) F01N 3/18 (11) 1 176 291 A2
- (71) **Ooo Meditsinsky Nauchno-Issledovatel'sky Oftalmolog Ichesky Tsentr "Novy Vzglyad"**
(51) A61F 9/008 (11) 1 175 879 A1
- (71;73) **OPEL AG, ADAM → ADAM OPEL AG**
- (71) **Opentv, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 175 782 A1
- (71) **OPPENWEILER BINDER GmbH & CO., MASCHINENBAU → MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GmbH & CO.**
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 11/14 (11) 1 176 509 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 176 510 A2
- (71) **Orban Inc., A Harman International Company**
(51) H04H 5/00 (11) 1 175 745 A1
- (71;73) **OREAL → L'OREAL**
- (71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) A47L 5/28 (11) 1 175 174 A1
- (71) **ORENSTEIN & KOPPEL AG, O & K → O & K ORENSTEIN & KOPPEL AG**
- (73) **ORGANISATION NATIONALE INTERPROFESSIONNELLE DES OLEAGINEUX- ONIDOL**
(51) C07D 301/02 (11) 0 973 758 B1
- (71) **Organo Corporation**
(51) B01D 53/02 (11) 1 175 932 A1
(51) B01D 53/02 (11) 1 175 933 A1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 31/255 (11) 1 175 211 A2
(51) C12P 21/06 (11) 1 175 504 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer → Sulzer Orthopedics Ltd.**
- (71) **Ortjohann, Jörg**
(51) F24J 2/50 (11) 1 176 371 A2
- (71) **OSLV ITALIA S.r.l.**
(51) B60S 1/34 (11) 1 176 069 A2
- (71) **Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "A.Ljulkasaturn"**
(51) F02B 53/08 (11) 1 176 297 A1
- (73) **Outils Rubis S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 080 657 B1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) B29C 44/34 (11) 1 125 714 A3
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) G01B 11/02 (11) 0 698 776 B1
- (71) **owens-corning → OWENS CORNING**
- (71) **Oyster International N.V.**
(51) G21F 5/00 (11) 1 175 682 A1
- (73) **Oystertec plc**
(51) B23D 21/08 (11) 1 007 260 B1
- (71) **ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH**
(51) E01C 19/46 (11) 1 176 257 A2
- (73) **P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.**
(51) E06B 9/172 (11) 0 821 129 B1
- (71) **P.L. Porter Co.**
(51) B60N 2/23 (11) 1 175 311 A1
(51) B60N 2/44 (11) 1 175 313 A1
- (71) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**
(51) H01L 21/288 (11) 1 175 697 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/765 (11) 1 176 821 A1
- (71) **Pacific Engineering Corporation**
(51) H01H 85/044 (11) 1 075 012 A3
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) F25B 41/04 (11) 1 077 353 A3
- (71) **Packing Industry Co. Ltd., Futaba → Futaba Packing Industry Co. Ltd.**
- (71) **Pac-Systeme Kiener GmbH & Co., Firma Skinetta → Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co.**
- (71) **Pactiv Corporation**
(51) B29D 9/00 (11) 1 175 296 A1
- (73) **PALMER, David W.**
(51) G05D 7/00 (11) 0 853 266 B1
- (71) **Palomer, Enrique, Pedro → Pedro Palomer, Enrique**
- (71) **PALTI, Yoram**
(51) A61N 1/30 (11) 1 175 241 A1
- (71) **PANATTA SPORT S.r.l.**
(51) A63B 71/04 (11) 1 163 936 A3
- (71;73) **Paper Patent GmbH, Voith → Voith Paper Patent GmbH**
- (71) **Park, Jong-Gu**
(51) C07H 21/00 (11) 1 175 430 A1
- (71) **Pastoral Agriculture Research Institute Limited, New Zealand → New Zealand Pastoral Agriculture Research Institute Limited**
- (71;73) **Patent GmbH, Voith Paper → Voith Paper Patent GmbH**
- (71) **PATENTES TALGO, S.A.**
(51) B61C 9/52 (11) 1 103 438 A3
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 65/04 (11) 1 175 692 A2
(51) H05B 37/02 (11) 1 176 851 A1
(51) H05B 41/285 (11) 1 176 854 A2
- (71) **Paterlini, Remo**
(51) A01D 46/26 (11) 1 175 823 A1
- (71) **Pathuel, Jan**
(51) G06F 1/00 (11) 1 176 493 A2
- (71) **Paul Schmidt Spezialmaschinen, Tracto-Technik → Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen**
- (73) **PE Corporation (NY)**
(51) G01N 27/447 (11) 0 680 605 B1
- (71) **Pedro Palomer, Enrique**
(51) F16M 11/08 (11) 1 176 356 A2
- (73) **PELLONPAJA OY**
(51) A01K 5/02 (11) 0 885 560 B1
- (73) **Penberthy, Inc.**
(51) G01R 27/26 (11) 0 644 432 B1
- (73) **Pennel Industries S.A.**
(51) C08J 9/10 (11) 1 004 617 B1
- (71) **Perrot Bremsen GmbH, WABCO → WABCO Perrot Bremsen GmbH**
- (73) **PerSeptive Biosystems, Inc.**
(51) H01J 49/40 (11) 0 827 629 B1
- (71) **Petersen GmbH & Co. KG, Flensburger Brauerei Emil → Flensburger Brauerei Emil Petersen GmbH & Co. KG**
- (73) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU → INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
- (71;73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES → SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F01L 9/04 (11) 1 176 287 A1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES → AUTOMOBILES PEUGEOT**
- (71) **PFEIFFER GMBH, ING. ERICH → ING. ERICH PFEIFFER GMBH**
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/47 (11) 0 868 183 B1
(51) C07D 231/14 (11) 1 176 142 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 176 147 A1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 231/14 (11) 1 176 142 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 176 147 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/12 (11) 1 175 900 A2
(51) C07C 35/42 (11) 1 175 383 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 175 417 A1
- (71) **Pfrieme, Thomas**
(51) H02J 3/14 (11) 1 176 690 A2
- (71) **PFT Putz- und Fördertechnik GmbH & Co. KG**
(51) B01F 5/04 (11) 1 175 936 A2
- (71) **PFU LIMITED**
(51) H01L 23/467 (11) 1 056 129 A3
(51) H01L 23/467 (11) 1 056 130 A3
(51) H01L 23/467 (11) 1 056 131 A3
(51) H01L 23/467 (11) 1 056 132 A3
- (73) **PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), LEO → LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)**
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont → Du Pont Pharmaceuticals Company**

- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., AMYLIN** →
AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 209/20 (11) 0 934 267 B1
- (71) **Pharmacia Corporation**
(51) A61K 31/42 (11) 1 175 214 A2
(51) A61K 31/565 (11) 1 175 220 A2
(51) C07J 71/00 (11) 1 175 434 A2
- (71) **Pharmacor Inc.**
(51) C07C 43/178 (11) 1 175 385 A1
- (71) **Phenix Industries**
(51) F15B 11/20 (11) 1 176 316 A1
- (71) **Philippi, Peter**
(51) A63H 17/34 (11) 0 914 852 A3
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) B23K 20/12 (11) 1 175 952 A1
(51) F21S 8/10 (11) 1 176 358 A2
(51) H03K 17/082 (11) 1 050 966 A3
(51) H05G 1/06 (11) 1 176 856 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) H01L 21/762 (11) 1 175 699 A1
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) G03B 21/56 (11) 1 175 641 A1
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) G01N 27/82 (11) 0 717 842 B1
- (71) **Phoenix AG**
(51) F16F 9/05 (11) 1 176 332 A2
- (71) **Physio-Control Manufacturing Corp., Medtronic** →
Medtronic Physio-Control Manufacturing Corp.
- (71) **Phytoculture Control Co., Ltd.**
(51) A01G 13/02 (11) 1 175 824 A1
- (71) **Piasecki, Frank N.**
(51) B64C 27/12 (11) 1 175 337 A1
- (71) **Pietschnig, Andreas**
(51) E05B 73/00 (11) 1 176 274 A2
- (71) **PILZ GmbH & CO.**
(51) H02H 11/00 (11) 1 175 719 A1
- (71) **PININFARINA S.P.A., INDUSTRIE** →
INDUSTRIE PININFARINA S.P.A.
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 7/005 (11) 1 022 729 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 043 713 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 043 714 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 176 587 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 067 552 A3
(51) G11B 27/034 (11) 1 176 593 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 176 594 A1
- (71;73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 19/28 (11) 0 833 328 B1
(51) G11B 20/00 (11) 0 969 460 A3
- (71;73) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) G01R 27/16 (11) 0 998 677 B1
(51) G02B 6/16 (11) 0 886 153 A3
(51) G02F 3/02 (11) 1 176 459 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G07B 17/02 (11) 0 132 782 B2
- (71) **PLANMED OY**
(51) H04N 3/15 (11) 1 175 775 A2
- (71) **Planner Products Limited**
(51) H01L 21/00 (11) 1 176 629 A2
- (73) **plant genetic systems** →
Aventis CropScience N.V.
- (71) **Plastic Films Vertriebs GmbH, DRG** →
DRG Plastic Films Vertriebs GmbH
- (71) **Plastic Industry Co., Ltd., Jenq Long** →
Jenq Long Plastic Industry Co., Ltd.
- (71) **Plásticos Dise S.A.**
(51) B65B 1/00 (11) 1 175 340 A2
- (71) **PLICA WERKZEUGFABRIK AG**
(51) E02D 5/80 (11) 1 176 258 A1
- (73) **PLIVA farmaceutska, kemijska, prehrambena i kozmeticka industrija, dionicko drustvo**
(51) C07D 311/48 (11) 0 906 909 B1
- (71) **Pliva, Farmaceutska, Industrija, Dionicko Drustvo**
(51) C07H 17/08 (11) 1 175 428 A1
(51) C07H 17/08 (11) 1 175 429 A1
- (71) **PM Energi A/S**
(51) C02F 1/42 (11) 1 175 374 A1
- (73) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) F03C 1/24 (11) 0 995 033 B1
(51) F03C 1/24 (11) 0 995 034 B1
- (71) **Pohl, Heinrich Robert**
(51) F21V 8/00 (11) 1 176 362 A1
- (73) **Polese Giovanni Automation Srl**
(51) A46D 3/08 (11) 0 839 473 B1
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) F16F 9/10 (11) 1 076 189 A3
- (71) **POLYPLASTICS CO. LTD.**
(51) C08F 246/00 (11) 1 094 085 A3
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Porter Co., P.L.** →
P.L. Porter Co.
- (71) **POTAK, Sandor**
(51) A63B 21/055 (11) 1 175 922 A2
- (73) **POUDRES ET EXPLOSIFS, SOCIETE NATIONALE DES** →
SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS
- (71;73) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
- (73) **Powogaz S.A.**
(51) G01F 7/00 (11) 1 082 589 B1
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 3/087 (11) 0 814 064 B1
(51) C08K 7/00 (11) 0 942 949 B1
- (71) **Precision Valve Corporation**
(51) B67C 3/00 (11) 1 175 370 A2
- (71) **Precision Vascular Systems, Inc.**
(51) A61N 5/00 (11) 1 175 245 A1
- (73) **Premark FEG L.L.C.**
(51) B07C 9/00 (11) 0 743 104 B1
- (71) **President of Gifu University**
(51) C23C 18/08 (11) 1 120 476 A3
- (71) **President of Shizuoka University, a government agency of Japan**
(51) B01J 23/28 (11) 1 038 578 A3
- (71) **Presstek, Inc.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 088 653 A3
- (71) **Prestel, Michael**
(51) C10J 3/00 (11) 1 175 472 A1
- (71) **Prideco, Inc, Grant** →
Grant Prideco, Inc
- (73) **PRINCETON UNIVERSITY, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY
- (71;73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **Productions Himalaya, Société** →
Société Productions Himalaya
- (71) **Products CO.V.I.P. S.R.L., Commerciale very important** →
Commerciale very important Products CO.V.I.P. S.R.L.
- (71) **Prolectron AG, Häni-** →
Häni- Prolectron AG
- (73) **Promatec Systems S.A.**
(51) G04D 3/00 (11) 0 847 546 B1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Provitola, Anthony I.**
(51) B64B 1/58 (11) 1 175 332 A2
- (73) **PROXIM, INC.**
(51) H04B 1/713 (11) 0 723 720 B1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 11/27 (11) 1 092 947 A3
- (71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 175 636 A1
- (71) **Pulp and Paper Research Institute of Canada**
(51) G01N 21/35 (11) 1 175 611 A1
- (71) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) A43B 21/28 (11) 1 175 161 A1
- (71) **Pumpen- und Kompressorenfabrik, Firma Wepuko Hydraulik GmbH & Co.** →
Firma Wepuko Hydraulik GmbH & Co. Pumpen- und Kompressorenfabrik
- (73) **PUMPTECH (nom commercial)** →
SOFITECH N.V.
- (71) **PURITAN-BENNETT CORPORATION**
(51) A61M 16/00 (11) 1 172 123 A3
- (71) **QinetiQ Limited**
(51) A61L 27/02 (11) 1 175 233 A1

- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H03M 13/00 (11) 1 175 729 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 175 732 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 175 768 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 175 769 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 175 796 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 175 798 A2
- (71) **QuantumBeam Limited**
(51) H04B 10/10 (11) 1 175 742 A1
- (71) **R.P. S.r.l.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 175 985 A1
- (73) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/48 (11) 0 833 621 B1
- (71) **Rabenstein, Rudolf**
(51) G10H 5/00 (11) 1 175 668 A1
- (71) **Rad Data Communications Ltd.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 176 774 A2
- (73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) A61B 17/00 (11) 1 169 968 B1
- (71) **Rado S.A., Montres** →
Montres Rado S.A.
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) F42B 1/028 (11) 1 175 590 A1
- (71) **Rail & Sea Expeditions-GmbH**
(51) B60P 7/12 (11) 1 175 314 A1
- (73) **RAILWAY TECHNICAL RESEARCH INSTITUTE**
(51) H01L 39/14 (11) 0 797 261 B1
- (71) **Raufoss Water & Gas AS**
(51) F16L 41/06 (11) 1 154 192 A3
- (71) **RayMedica, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 175 188 A1
- (71) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (73) **RAYOVAC CORPORATION**
(51) H01M 2/04 (11) 0 785 585 B1
- (71) **Raytek GmbH**
(51) G01J 5/08 (11) 1 176 407 A2
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) C30B 11/00 (11) 0 906 971 A3
(51) G02B 5/30 (11) 1 175 631 A2
(51) G02B 13/14 (11) 0 766 113 B1
(51) G10K 11/00 (11) 1 175 669 A1
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (73) **Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 0 814 771 B1
- (71) **Reddy's Research Foundation, Dr.** →
Dr. Reddy's Research Foundation
- (71) **Redox Development, International** →
International Redox Development
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (71) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Rehau S.A.**
(51) F24D 3/10 (11) 1 176 369 A1
- (71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) H02G 3/08 (11) 1 176 684 A1
- (71) **Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/07 (11) 1 176 055 A1
- (71) **Remo, Inc.**
(51) G10D 13/02 (11) 1 176 582 A1
- (71) **Renault**
(51) F01L 9/04 (11) 1 175 552 A1
- (73) **RENAULT**
(51) B60K 41/02 (11) 0 942 842 B1
- (71) **Rennebeck, Klaus**
(51) F02M 61/00 (11) 1 176 304 A2
- (71) **Research and Innovation, Institute of** →
Institute of Research and Innovation
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 176 785 A1
- (71) **RESMED LIMITED**
(51) A61M 16/00 (11) 1 175 239 A1
- (73) **Resolution Research Nederland B.V.**
(51) C08G 63/60 (11) 0 634 434 B1
- (71) **Revaho B.V., Handelsonderneming** →
Handelsonderneming Revaho B.V.
- (71) **REVEO, INC.**
(51) G02F 1/13 (11) 1 175 639 A1
- (71) **REXNORD CORPORATION**
(51) B65G 23/06 (11) 1 175 359 A1
- (73) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Rexroth GmbH, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth GmbH
- (71) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) C08F 2/26 (11) 1 175 447 A1
- (71) **Rhodia Food S.A.**
(51) C12N 15/80 (11) 1 175 496 A1
- (73) **Rhodia Industrial Yarns AG**
(51) D02J 1/22 (11) 0 946 799 B1
- (71) **Ribawood, S.A.**
(51) B31B 3/46 (11) 1 175 996 A2
- (73) **RICE UNIVERSITY**
(51) G01N 19/04 (11) 0 972 182 B1
- (71) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (73) **RICHMOND HOLOGRAPHIC RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED**
(51) G02B 5/32 (11) 0 850 428 B1
- (71) **Ricoh Company**
(51) H04N 1/40 (11) 1 176 799 A2
(51) H04N 1/407 (11) 1 176 800 A2
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 15/20 (11) 0 584 779 B2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/01 (11) 1 176 475 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 172 810 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 176 794 A2
- (71) **Riesmeier, Wilhelm**
(51) A47B 96/20 (11) 1 175 168 A1
- (71;73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rijksuniversiteit te Groningen**
(51) C12N 5/06 (11) 1 176 189 A1
- (71) **Riken Vinyl Industry Co., Ltd.**
(51) C08L 23/08 (11) 1 176 168 A2
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65H 3/08 (11) 0 759 002 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) A01B 63/111 (11) 1 175 818 A2
(51) B24B 23/02 (11) 1 175 281 A1
(51) B25F 5/00 (11) 1 175 286 A1
(51) B27B 17/08 (11) 0 945 234 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 176 038 A2
(51) B60K 6/00 (11) 1 000 789 A3
(51) B60Q 1/10 (11) 0 906 849 A3
(51) B60R 16/02 (11) 0 896 905 A3
(51) B60S 1/34 (11) 1 175 317 A1
(51) B60T 7/04 (11) 1 175 319 A1
(51) B60T 8/00 (11) 0 837 801 B1
(51) F02D 41/26 (11) 1 175 557 A1
(51) F02M 63/00 (11) 1 176 306 A2
(51) F02N 11/04 (11) 1 175 561 A2
(51) F16D 65/16 (11) 0 890 038 B1
(51) G01C 21/26 (11) 1 175 594 A1
(51) G01D 5/14 (11) 1 175 596 A2
(51) G01L 9/04 (11) 1 175 606 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 175 678 A1
(51) H02K 7/116 (11) 1 175 722 A2
(51) H02P 6/22 (11) 1 070 383 B1
(51) H03G 3/30 (11) 0 834 217 B1
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) A61K 9/14 (11) 0 857 060 B1
(51) C12N 15/81 (11) 1 176 205 A2
(51) G01N 33/487 (11) 1 176 421 A2
- (71) **Rochus Jogerst GmbH**
(51) E04F 13/14 (11) 1 175 540 A1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) E04C 2/18 (11) 1 175 538 A1
- (71) **ROCKY RESEARCH**
(51) F25B 35/04 (11) 1 175 583 A1
- (71) **Rodenhuis, Günther Tillmann**
(51) H02K 51/00 (11) 1 154 551 A3
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04L 1/24 (11) 1 175 748 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 43/80 (11) 0 608 911 B2
(51) A61K 47/48 (11) 1 175 914 A2
(51) A61K 47/48 (11) 1 175 915 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 176 143 A1
(51) C09D 5/03 (11) 1 176 175 A2
(51) C09D 5/03 (11) 1 176 176 A2
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) G02B 3/00 (11) 1 176 435 A1
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04L 12/56 (11) 1 176 767 A2
- (71) **Roland Meinel Musikinstrumente GmbH & Co.**
(51) G10D 13/02 (11) 1 176 583 A1
- (73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F01D 25/24 (11) 0 844 369 B1

- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 25/24 (11) 0 844 369 B1
- (71) **Ronflette S.A.**
(51) B28B 1/08 (11) 1 175 982 A2
- (71) **Roquette Frères**
(51) A61K 9/16 (11) 1 175 899 A1
- (71) **Rossi, Francesco**
(51) C02F 1/48 (11) 1 174 395 A3
- (71) **Rotecna, S.A.**
(51) A01K 39/01 (11) 1 175 832 A2
- (71) **ROTO-FLEXO & CONVERTING MACHINERY, UTECO S.p.A. →**
UTECO S.p.A. ROTO-FLEXO & CONVERTING MACHINERY
- (71) **ROULEMENTS, SNR →**
SNR ROULEMENTS
- (71) **ROUSSY -IGR-, INSTITUT GUSTAVE →**
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY -IGR-
- (71) **Röhm GmbH**
(51) A61K 9/48 (11) 1 175 207 A1
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C08J 9/00 (11) 1 175 458 A1
- (71) **Römheld GmbH & Co KG, A. →**
A. Römheld GmbH & Co KG
- (73) **RUAG Munition**
(51) C06C 5/06 (11) 0 847 972 B1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rutter, Philip A.**
(51) B26B 9/00 (11) 1 175 288 A1
- (73) **Rübeling, Günter**
(51) A61C 13/265 (11) 1 040 794 B1
- (73) **Ryan, Abdon**
(51) A41D 31/02 (11) 0 993 255 B1
- (71) **RZEMIENIUK, Bernhard**
(51) F24C 15/32 (11) 1 176 368 A2
- (71) **S.C.P.S. Société de Conseil et de Prospective Scientifique**
(51) H01M 4/32 (11) 1 176 649 A1
- (71) **s.d.c. coatings →**
SDC COATINGS, INC.
- (73) **S.E.R.A.C. GROUP**
(51) B67B 3/20 (11) 1 032 536 B1
- (73) **"S.N.E.C.M.A.", SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, →**
SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS →**
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.p.A. ROTO-FLEXO & CONVERTING MACHINERY, UTECO →**
UTECO S.p.A. ROTO-FLEXO & CONVERTING MACHINERY
- (71) **Saar, David A.**
(51) G01F 1/075 (11) 1 176 401 A2
- (71) **Sabot Associates, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 175 804 A1
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) B01J 21/06 (11) 1 175 259 A1
(51) C22B 34/12 (11) 1 175 514 A1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 176 663 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 176 747 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 176 819 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 176 820 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 176 841 A1
- (71;73) **SAGEM SA**
(51) B65H 33/08 (11) 0 870 713 B1
(51) H01Q 13/20 (11) 1 175 711 A1
- (71) **SAI Servizi Aerei Industriali S.p.A.**
(51) G08G 1/04 (11) 1 176 570 A2
- (71) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B64C 1/14 (11) 1 175 333 A1
(51) H05B 3/84 (11) 1 175 813 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) E02D 29/14 (11) 1 175 533 A1
- (71) **Saint-Gobain Vetrotex France**
(51) B29C 70/44 (11) 1 175 295 A1
- (71) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) B65H 63/02 (11) 1 175 366 A1
- (71;73) **Salomon S.A.**
(51) A63C 5/12 (11) 1 175 925 A1
(51) A63C 9/00 (11) 0 749 765 B1
(51) A63C 17/06 (11) 1 175 926 A1
- (73) **SALOMON S.A.**
(51) A43B 5/16 (11) 0 841 016 B1
- (71) **(SAMAG) S.A., Société d'Applications de Mécaniques Agricoles →**
Société d'Applications de Mécaniques Agricoles (SAMAG) S.A.
- (71) **SAME DEUTZ-FAHR S.P.A.**
(51) B62D 33/06 (11) 1 176 084 A1
(51) F16H 47/04 (11) 1 128 093 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 113 678 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) C08F 212/14 (11) 1 170 310 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 176 783 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G11B 20/04 (11) 1 175 677 A2
(51) H05B 6/68 (11) 0 730 391 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G03G 15/16 (11) 1 081 561 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 039 451 A3
(51) G11B 20/10 (11) 0 869 496 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 176 762 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 176 829 A1
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 176 658 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 176 659 A2
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) G07F 13/06 (11) 1 089 240 A3
- (71) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) E01H 5/12 (11) 1 175 531 A1
(51) E21B 17/042 (11) 1 175 547 A1
- (71) **Sangiaco S.p.A.**
(51) D04B 15/48 (11) 1 176 244 A2
- (71) **SANITA', ISTITUTO SUPERIORE DI →**
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
- (71) **Sankyo Company Limited**
(51) A61K 31/4178 (11) 1 175 902 A1
- (73) **SANKYO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 31/425 (11) 0 796 618 B1
- (71) **SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD.**
(51) B23Q 3/157 (11) 1 175 958 A2
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/4545 (11) 1 175 215 A2
(51) C07D 451/02 (11) 1 021 442 B1
- (73) **Santbrink, Ronald Barend, Van →**
Van Santbrink, Ronald Barend
- (71) **Santos Pereira, Rui Manuel**
(51) A61C 7/00 (11) 1 175 874 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) C09K 5/04 (11) 1 176 182 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) F04B 25/00 (11) 1 176 309 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 176 551 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 176 737 A2
- (73) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A47J 31/44 (11) 0 803 220 B1
- (71) **Sarl Designa**
(51) A47F 5/08 (11) 1 175 859 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H01J 31/12 (11) 1 175 690 A1
(51) H01J 31/12 (11) 1 175 691 A1
(51) H04R 25/02 (11) 1 175 811 A1
- (71) **SAULGAU GMBH, CLAAS →**
CLAAS SAULGAU GMBH
- (71) **SAWAFUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) F25D 23/10 (11) 1 098 149 A3
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A47K 10/38 (11) 1 064 877 A3
(51) A61F 13/15 (11) 0 959 837 B1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) B32B 7/06 (11) 1 175 999 A1
- (71) **Scale Co., Ltd., Yamato →**
Yamato Scale Co., Ltd.
- (73) **SCHELDE MARITIEM B.V.**
(51) F16H 35/00 (11) 0 841 502 B1
- (71) **SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC., THE →**
THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.
- (73) **Scherer Technologies, Inc., R.P. →**
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07J 53/00 (11) 0 942 920 B1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/57 (11) 1 174 138 A3
(51) A61K 31/57 (11) 1 174 139 A3
(51) A61K 38/21 (11) 1 175 224 A2
(51) C07D 211/58 (11) 1 175 401 A1
(51) C07D 211/58 (11) 1 175 402 A1
- (71) **Schievenin, Angelo**
(51) G02C 1/08 (11) 1 175 637 A1
- (73) **SCHLEGEL PTY LIMITED**
(51) E06B 7/22 (11) 0 705 377 B1
- (71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) F16H 47/04 (11) 1 176 340 A2
(51) G01V 1/38 (11) 0 900 393 B1
(51) G01V 3/20 (11) 1 175 629 A1

- (71) **Schlumberger Limited**
(51) G01D 5/26 (11) 1 175 599 A1
- (73) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06F 1/00 (11) 1 086 415 B1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) F16H 47/04 (11) 1 176 340 A2
(51) G01D 5/26 (11) 1 175 599 A1
(51) G01V 3/20 (11) 1 175 629 A1
- (71;73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmid, Markus**
(51) A61H 33/04 (11) 1 175 884 A2
- (71) **Schmidt Spezialmaschinen, Tracto-Technik Paul** →
Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen
- (73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 9/34 (11) 0 821 378 B1
(51) H01H 71/12 (11) 0 768 696 B1
(51) H01H 71/74 (11) 0 760 524 B1
- (73) **Schneider, Klaus**
(51) A61F 7/00 (11) 0 677 283 B1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) A61M 5/31 (11) 1 175 918 A2
(51) C03B 17/04 (11) 0 867 411 B1
(51) C03B 17/04 (11) 1 138 639 A3
- (73) **Schott Glas, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as Schott Glas
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **Schöck Entwicklungsgesellschaft mbH**
(51) E04B 1/00 (11) 1 176 263 A2
- (71) **Schrader-Bridgeport International, Inc**
(51) B60C 23/04 (11) 1 026 016 A3
- (71) **Schröder & Boos, Misch- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG**
(51) B01F 5/06 (11) 1 125 625 A3
- (73) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B23D 31/00 (11) 0 896 847 B1
- (73) **Schultz, Wolfgang E., Dipl.-Ing.**
(51) H01F 7/08 (11) 0 774 763 B1
- (71) **Schulze, Eckehart**
(51) H02K 5/08 (11) 1 176 698 A2
- (73) **Schumacher, Marie-Therese**
(51) B65D 19/00 (11) 0 900 740 B1
- (71) **Schurr, Uwe**
(51) B25B 31/00 (11) 1 175 968 A2
- (71) **Schwesinger, Norbert**
(51) B01J 19/00 (11) 1 175 258 A1
- (71) **Scican, a division of Lux and Zwingenberger Ltd.**
(51) A61L 2/26 (11) 1 175 231 A1
- (71;73) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scigenic Co., Ltd.**
(51) A61K 31/085 (11) 1 175 208 A1
- (71) **Screen TEC B.V.**
(51) G01N 33/566 (11) 1 175 617 A1
(51) G01N 33/566 (11) 1 175 618 A1
- (71) **SDC COATINGS, INC.**
(51) C09D 183/06 (11) 1 175 466 A1
- (73) **SEALAND TECHNOLOGY, INC.**
(51) F04B 11/00 (11) 0 861 981 B1
- (71) **Seaquist Closures Foreign, Inc**
(51) B60R 11/00 (11) 1 175 315 A1
- (71) **Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by The** →
The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture
- (71) **Secretary of the Department of Health and Human Services, The Government of the United States represented by the** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (73) **SEDEPRO**
(51) B29C 33/30 (11) 0 860 260 B1
- (71) **Seelze GmbH, Honeywell Specialty Chemicals** →
Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
- (71) **Sega Corporation**
(51) G06K 7/10 (11) 1 176 543 A1
- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 013 322 A3
- (71) **Seidl, Sandra**
(51) A47G 9/00 (11) 0 976 349 A3
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEIKO CO.LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA SEIKO CO.LTD.
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) G06F 3/12 (11) 0 974 891 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 176 502 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 1 120 255 A3
(51) B41J 2/045 (11) 1 176 013 A2
(51) B41J 2/045 (11) 1 176 014 A1
(51) B41J 2/505 (11) 1 176 024 A1
(51) B41J 2/505 (11) 1 176 025 A1
(51) B41J 3/44 (11) 1 106 368 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 041 126 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 176 177 A2
(51) G01F 23/296 (11) 1 176 403 A2
(51) G06F 1/16 (11) 0 886 203 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 974 892 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 176 501 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 176 520 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 176 581 A1
(51) H03K 3/354 (11) 1 176 719 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) B41J 2/335 (11) 1 176 022 A1
(51) B41J 2/335 (11) 1 176 023 A1
(51) F16C 19/02 (11) 1 176 323 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 176 741 A2
- (71) **Seiko Instruments R&D Center Inc.**
(51) G01C 17/38 (11) 1 176 390 A2
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60H 1/00 (11) 1 034 951 A3
- (71) **Seimitu Houseki Kabushiki Kaisha, Namiki** →
Namiki Seimitu Houseki Kabushiki Kaisha
- (71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) D06P 5/00 (11) 1 176 248 A2
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (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) **Selcom Aragon, S.A.**
(51) B66B 13/08 (11) 1 176 113 A1
(51) B66B 13/16 (11) 1 176 114 A1
(51) E05F 17/00 (11) 1 176 281 A1
- (71) **Selkirk Manufacturing Limited**
(51) F16L 37/252 (11) 1 176 354 A2
- (71) **Sembritzki, Edwin, Dipl.-Ing.**
(51) A47B 23/04 (11) 1 175 849 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G02F 1/136 (11) 1 176 457 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 176 782 A2
- (71) **Semiconductors Inc., Philips** →
Philips Semiconductors Inc.
- (73) **SEMIKRON ELEKTRONIK GMBH**
(51) H02H 7/122 (11) 0 805 538 B1
- (71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) H04R 27/00 (11) 1 175 812 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 1 175 666 A1
- (71) **SENSORS, INC.**
(51) G01M 15/00 (11) 1 176 412 A2
- (71) **Seos Displays Limited**
(51) G02B 17/00 (11) 1 176 447 A2
- (71) **SEQUENOM, INC.**
(51) G01N 35/00 (11) 1 175 620 A2
- (71) **SER Systeme AG Produkte und Anwendungen der Datenverarbeitung**
(51) G06F 17/30 (11) 1 175 652 A2
- (73) **serac group** →
S.E.R.A.C. GROUP
- (71) **Sermap S.A.**
(51) A01K 1/01 (11) 1 175 827 A1
- (71) **Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01D 5/26 (11) 1 175 599 A1
(51) G01V 1/38 (11) 0 900 393 B1
(51) G01V 3/20 (11) 1 175 629 A1
- (71) **Servizi Aerei Industriali S.p.A., SAI** →
SAI Servizi Aerei Industriali S.p.A.
- (71) **Setech S.r.l.**
(51) H05B 41/02 (11) 1 176 852 A2
- (71) **Setrix AG**
(51) G06T 7/00 (11) 1 176 557 A1
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) F16D 66/02 (11) 0 947 725 A3

- (71) **SFS intec Holding AG**
(51) F16B 13/00 (11) 1 175 567 A1
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shandong Luye Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07H 15/256 (11) 1 176 149 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/64 (11) 1 176 806 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) C30B 25/02 (11) 0 964 083 A3
(51) G01R 31/308 (11) 0 563 829 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 576 304 B1
(51) G09G 5/28 (11) 1 026 659 A3
(51) G11C 29/00 (11) 1 176 608 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 176 787 A2
- (71) **SHEARWATER POLYMERS, INC.**
(51) C08G 65/32 (11) 1 176 160 A2
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C07C 37/08 (11) 1 175 384 A1
(51) E21B 7/18 (11) 1 175 546 A1
(51) G01V 3/38 (11) 0 815 473 B1
- (73) **SHIMADZU CORPORATION**
(51) B01D 59/44 (11) 0 655 942 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62L 3/02 (11) 1 122 162 A3
- (71) **shin kobe** →
SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD
- (73) **Shinanen Co., Ltd.**
(51) A61K 7/32 (11) 0 697 212 B1
- (71) **Shinano Electronics Co., Ltd.**
(51) H02K 41/03 (11) 1 176 704 A1
- (73) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING
COMPANY, LIMITED**
(51) H02M 7/538 (11) 0 758 160 B1
- (71) **Shin-Etsu Bio, Inc.**
(51) C12P 19/04 (11) 1 176 209 A1
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C12P 19/04 (11) 1 176 209 A1
- (73) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) C30B 15/30 (11) 0 831 157 B1
- (73) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.**
(51) C03B 20/00 (11) 0 693 461 B1
- (71) **SHIN-KOBE ELECTRIC MACHINERY CO. LTD**
(51) B62D 5/04 (11) 1 176 083 A1
- (71) **Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha, Nihon** →
Nihon Shinku Gijutsu Kabushiki Kaisha
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07C 233/85 (11) 1 176 139 A1
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) A61K 7/043 (11) 1 175 886 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) G06T 7/00 (11) 0 828 230 B1
- (71) **Shizuoka University, a government agency
of Japan, President of** →
President of Shizuoka University, a government
agency of Japan
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) A47L 7/00 (11) 1 175 862 A2
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) C07C 67/333 (11) 1 176 136 A1
- (71) **Siegel GmbH + Co. KG Draht- und
Metallwarenfabrik, Brüder** →
Brüder Siegel GmbH + Co. KG Draht- und
Metallwarenfabrik
- (71) **Siegmund, Helmut**
(51) F24D 3/14 (11) 1 085 268 A3
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) G01D 7/04 (11) 1 176 400 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60T 15/02 (11) 1 176 076 A2
(51) B65H 3/00 (11) 0 979 203 B1
(51) G01C 21/36 (11) 1 175 595 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 176 395 A1
(51) G01D 5/245 (11) 1 175 598 A1
(51) G01N 27/22 (11) 1 176 418 A2
(51) G01R 29/18 (11) 0 990 162 B1
(51) G03F 7/029 (11) 0 889 360 B1
(51) G04G 5/00 (11) 0 871 131 A3
(51) G06F 3/023 (11) 1 176 497 A2
(51) G06F 15/80 (11) 0 885 420 B1
(51) G10L 21/02 (11) 1 062 659 B1
(51) H01L 39/14 (11) 0 809 305 B1
(51) H01M 2/00 (11) 1 175 702 A2
(51) H01M 8/02 (11) 1 175 705 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 175 706 A2
(51) H01R 12/28 (11) 0 997 981 A3
(51) H02B 13/025 (11) 0 935 832 B1
(51) H02H 11/00 (11) 0 949 737 A3
(51) H02J 3/36 (11) 0 688 081 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 176 691 A2
(51) H02J 7/10 (11) 0 798 840 B1
(51) H02K 3/34 (11) 1 073 180 B1
(51) H03K 17/945 (11) 1 176 722 A1
(51) H03L 7/087 (11) 0 941 580 B1
(51) H04B 1/38 (11) 1 176 729 A1
(51) H04B 7/005 (11) 0 574 751 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 175 738 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 966 850 B1
(51) H04B 10/08 (11) 1 062 751 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 176 758 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 175 755 A1
(51) H04M 1/66 (11) 1 175 770 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 175 771 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 176 790 A2
(51) H04N 7/14 (11) 1 097 582 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 928 551 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 934 675 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 018 287 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 175 807 A2
(51) H05K 3/00 (11) 0 968 629 B1
(51) H05K 13/04 (11) 1 175 815 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 175 816 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F01L 9/04 (11) 1 039 102 A3
(51) F02M 61/16 (11) 1 175 558 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 175 559 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 175 560 A1
- (73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) F23N 1/02 (11) 0 863 367 B1
- (71) **Siemens Information and Communication
Networks S.p.A.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 176 736 A2
- (71) **SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) G01T 1/202 (11) 1 176 432 A2
- (73) **SIEMENS METERING LIMITED**
(51) G01R 21/133 (11) 0 742 443 B1
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) H02K 3/50 (11) 0 950 279 B1
- (71;73) **Siemens-Elementa AB**
(51) A61M 16/00 (11) 1 086 716 A3
(51) G01N 33/00 (11) 0 919 810 B1
- (71) **Siet Società Italiana Elettronica
Trasformatori S.r.l.**
(51) H01F 27/24 (11) 1 176 614 A2
- (73) **SIGMA S.p.A, 3V** →
3V SIGMA S.p.A
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) B29C 70/46 (11) 1 175 991 A1
(51) B64C 27/10 (11) 1 175 336 A1
(51) B64C 27/615 (11) 1 175 338 A1
(51) B64C 27/615 (11) 1 175 339 A1
- (73) **Silicon Light Machines, Inc.**
(51) G02B 26/08 (11) 0 968 453 B1
- (71) **SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 176 609 A2
- (71) **Silicone Co., Ltd., Dow Corning Toray** →
Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/14 (11) 1 175 301 A1
(51) B81B 3/00 (11) 1 175 371 A1
- (71) **SIMON FRASER UNIVERSITY**
(51) H03F 1/32 (11) 1 175 725 A1
- (71) **Simon, Michael**
(51) G09F 15/02 (11) 1 176 576 A2
- (73) **Sinai School of Medicine of New York
University, Mount** →
Mount Sinai School of Medicine of New York
University
- (71) **Singapore Polytechnic Ventures Pte Ltd.**
(51) C22C 5/02 (11) 1 175 515 A1
- (73) **SINTETICI S.p.A., F.I.S. FABBRICA
ITALIANA** →
F.I.S. FABBRICA ITALIANA SINTETICI S.p.A.
- (71) **Sinwa Co., Ltd.**
(51) A44C 5/10 (11) 1 175 843 A2
- (71) **SIRE ANALYTICAL SYSTEMS S.R.L.**
(51) G01N 15/05 (11) 1 098 188 A3
- (71) **Sirius Communications N.V.**
(51) H04B 1/40 (11) 1 175 734 A1
- (71) **SK Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07C 323/60 (11) 1 175 395 A1
- (73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16D 65/16 (11) 1 049 886 B1
- (73) **SKF FRANCE**
(51) F16D 23/12 (11) 0 894 993 B1
- (71) **Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH & Co.,
Firma** →
Firma Skinetta Pac-Systeme Kiener GmbH &
Co.
- (73) **SLAGTERIERNES FORSKNINGINSTITUT**
(51) A01K 11/00 (11) 1 021 950 B1
- (71) **Slowik, Günter**
(51) B01F 5/10 (11) 1 175 255 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) B01D 15/02 (11) 1 175 931 A1

- (71) **SmithKline Beecham Biologics SA**
(51) A61K 39/39 (11) 1 175 912 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 026 603 A3
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 239/56 (11) 1 175 408 A1
(51) C07D 239/56 (11) 1 175 409 A1
(51) C07D 417/12 (11) 1 175 418 A2
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Smiths Group plc**
(51) F16L 11/115 (11) 1 176 352 A1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/08 (11) 0 913 210 A3
(51) B21C 47/14 (11) 1 175 945 A2
(51) H05B 7/144 (11) 0 589 544 B1
- (71) **SNR ROULEMENTS**
(51) F16C 19/52 (11) 1 176 324 A1
(51) G01L 5/16 (11) 1 176 409 A1
- (71) **SOCIEDAD ESPANOLA DEL ACUMULADOR TUDOR, S.A.**
(51) H01M 4/32 (11) 1 176 649 A1
- (71) **SOCIETE DE FABRICATION INDUSTRIELLE ET MECANIQUE - SOFIM**
(51) H01R 13/703 (11) 1 176 677 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23C 19/076 (11) 1 033 917 B1
(51) A61K 31/70 (11) 1 175 905 A1
(51) G01F 13/00 (11) 1 176 402 A1
- (73) **SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS**
(51) C06B 25/34 (11) 0 913 374 B1
- (73) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A."**
(51) G01J 5/00 (11) 0 708 317 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B62D 55/24 (11) 1 176 087 A1
- (71) **Société d'Applications de Mécaniques Agricoles (SAMAG) S.A.**
(51) A01D 34/68 (11) 1 175 821 A1
- (71) **Société de Conseil et de Prospective Scientifique, S.C.P.S.** →
S.C.P.S. Société de Conseil et de Prospective Scientifique
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23C 9/152 (11) 1 175 152 A1
(51) C12P 17/06 (11) 1 176 208 A1
- (73) **Société Productions Himalaya**
(51) D06F 57/08 (11) 0 837 175 B1
- (71) **Sode, Koji**
(51) C12N 15/53 (11) 1 176 202 A1
- (73) **SOFAMOR, S.N.C.**
(51) A61B 17/60 (11) 0 668 749 B1
- (73) **SOFITECH N.V.**
(51) E21B 43/25 (11) 0 619 415 B1
- (71) **SOILMEC S.p.A.**
(51) E21B 7/02 (11) 1 176 283 A2
- (73) **SOLAR SYSTEMS CORPORATION, UNITED** →
UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION
- (71) **Solia SARL**
(51) G07F 9/10 (11) 1 176 564 A1
- (73) **SOLLAC**
(51) C09D 4/00 (11) 0 735 117 B1
- (73) **Solutia Germany GmbH & Co. KG**
(51) C08L 67/06 (11) 0 475 260 B2
- (73) **Solutia Inc.**
(51) C08F 8/28 (11) 0 852 590 B1
- (71) **Solutions International Ltd., Environmental** →
Environmental Solutions International Ltd.,
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) C07D 403/14 (11) 1 176 144 A1
- (73) **Solvay Soda Deutschland GmbH**
(51) C09C 1/02 (11) 1 009 779 B1
- (71) **SOMAVI**
(51) B30B 9/22 (11) 1 175 995 A1
- (71) **SOMIC ISHIKAWA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA SOMIC ISHIKAWA
- (71) **Sonera Smarttrust Oy**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 175 799 A1
- (71) **Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung, Zentrum für** →
Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung
- (71) **Sonnenschutztechnik GmbH, Warema** →
Warema Sonnenschutztechnik GmbH
- (71) **Sonoco Ltd.**
(51) B65C 9/18 (11) 1 175 348 A1
- (71) **Sonosite, Inc.**
(51) H01R 13/64 (11) 1 175 713 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment America**
(51) G06T 7/60 (11) 1 176 559 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06T 15/20 (11) 1 175 662 A1
(51) H04N 11/20 (11) 1 175 789 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 176 664 A2
(51) H03D 7/00 (11) 1 176 709 A2
(51) H04N 7/08 (11) 1 176 824 A1
(51) H04N 9/80 (11) 1 176 835 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) A63F 13/10 (11) 1 175 927 A2
(51) B41J 2/155 (11) 1 176 019 A2
(51) G01R 19/165 (11) 1 176 425 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 176 491 A2
(51) G06F 3/16 (11) 1 176 503 A2
(51) G06F 9/54 (11) 1 176 507 A2
(51) G06K 15/12 (11) 0 539 958 B1
(51) G06T 1/00 (11) 1 001 368 A3
(51) G09G 3/20 (11) 1 176 578 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 041 543 A3
(51) G11B 7/095 (11) 1 043 717 A3
(51) G11B 7/13 (11) 0 776 003 B1
(51) G11B 15/46 (11) 0 637 823 B1
(51) G11B 15/675 (11) 0 710 954 B1
(51) G11B 17/04 (11) 0 747 898 B1
(51) G11B 27/00 (11) 1 176 592 A1
(51) G11B 27/36 (11) 1 176 595 A2
(51) H01J 29/48 (11) 1 176 621 A2
(51) H01L 21/66 (11) 1 176 636 A2
(51) H02M 7/538 (11) 0 758 160 B1
(51) H04B 14/04 (11) 1 176 743 A2
(51) H04H 1/02 (11) 1 146 676 A3
- (51) H04L 1/12 (11) 0 939 510 A3
(51) H04L 1/12 (11) 0 944 205 A3
(51) H04L 7/00 (11) 1 176 752 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 176 754 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 176 755 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 176 756 A2
(51) H04L 9/08 (11) 1 176 757 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 176 763 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 158 782 A3
(51) H04N 5/225 (11) 1 014 705 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 176 817 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 176 831 A2
(51) H04S 1/00 (11) 1 176 848 A2
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G06F 9/46 (11) 1 176 506 A1
- (71) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **SP3D Chip Design GmbH**
(51) G06T 15/50 (11) 1 175 663 A1
- (71) **SPA SOCIETA' PRODOTTI ANTIBIOTICI S.p.A.**
(51) A61K 47/44 (11) 1 175 913 A1
- (71) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Special Creation APS**
(51) B42D 5/04 (11) 1 175 303 A1
- (71) **Spectral Gesellschaft für Lichttechnik mit beschränkter Haftung**
(51) F21V 19/00 (11) 1 045 199 A3
- (73) **SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC.**
(51) H01S 3/0941 (11) 0 824 771 B1
- (71) **Speditions-GmbH, Rail & Sea** →
Rail & Sea Speditions-GmbH
- (71) **SpeedFam-IPEC Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 988 931 A3
- (71) **SPORT S.r.l., PANATTA** →
PANATTA SPORT S.r.l.
- (71) **SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH, IGUS** →
IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH
- (71) **SPSS Inc.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 175 661 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/39 (11) 0 646 391 B1
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel** →
Zumtobel Staff GmbH
- (71) **STAMA MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 175 278 A1
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Staniuk, Jacek**
(51) F17C 1/00 (11) 1 176 357 A2
- (71) **States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, The Government of the United** →
The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services
- (73) **STEAG encotec GmbH**
(51) B01J 38/00 (11) 1 007 210 B1

- (71) **STEAG RTP Systems GmbH**
(51) H01L 21/265 (11) 1 175 696 A2
(51) H01L 21/324 (11) 1 175 698 A1
- (71) **Steag RTP Systems, Inc.**
(51) G01J 5/00 (11) 1 175 604 A1
- (73) **STEEL COMPANY LIMITED, DAIDO** →
DAIDO STEEL COMPANY LIMITED
- (71) **Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH, VITRONIC Dr.-Ing.** →
VITRONIC Dr.-Ing. Stein
Bildverarbeitungssysteme GmbH
- (71) **Stemar GmbH**
(51) E03F 3/04 (11) 1 176 262 A1
- (71) **Sterilization with Ozone TS03 Inc., Technologies of** →
Technologies of Sterilization with Ozone TS03 Inc.
- (73) **STIRLING TECHNOLOGY, Inc.**
(51) F24F 3/147 (11) 0 937 221 B1
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G06F 7/00 (11) 0 744 686 B1
(51) H01L 23/498 (11) 0 413 451 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 176 505 A1
(51) G06F 13/12 (11) 0 701 214 B1
(51) H02H 9/00 (11) 1 176 688 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 176 017 A1
(51) G06F 11/20 (11) 0 802 483 B1
(51) G06F 11/20 (11) 0 811 918 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 176 525 A1
(51) G06T 1/60 (11) 1 176 550 A1
(51) G11C 16/30 (11) 1 176 603 A1
(51) H02M 1/00 (11) 0 768 747 B1
(51) H02M 1/00 (11) 1 176 705 A1
(51) H02M 7/44 (11) 1 176 707 A1
(51) H03K 5/1532 (11) 1 176 721 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H04N 7/50 (11) 0 917 374 A3
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G01S 3/802 (11) 1 176 428 A1
- (71) **Stobbe, Anatoli**
(51) E05B 49/00 (11) 0 990 756 A3
- (71) **Stoewer, Renate**
(51) G05G 1/14 (11) 0 949 554 A3
- (71) **Storage Battery Co., Ltd., Japan** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY, INC., SILICON** →
SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.
- (73) **STOROpack Hans Reichenecker GmbH + Co.**
(51) B65D 1/36 (11) 0 839 726 B1
- (73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Stöter, Heinrich**
(51) E04B 1/348 (11) 1 175 536 A2
- (71) **Strakan Limited**
(51) C07J 17/00 (11) 1 175 433 A1
- (71) **Stronach, Andrew M.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 175 665 A1
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61B 17/72 (11) 1 175 871 A2
- (71) **Studer AG, Fritz** →
Fritz Studer AG
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) G01N 1/00 (11) 1 175 608 A1
- (73) **sucker müller hacoba** →
Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.
- (73) **Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
(51) D02H 13/26 (11) 0 904 436 B1
- (71) **Suda, Yoshie**
(51) A61G 17/08 (11) 1 175 882 A1
- (71) **Suehiro, Naoki**
(51) H04J 13/04 (11) 1 176 746 A1
- (71) **Sugden, Benjamin**
(51) A63B 63/00 (11) 1 157 720 A3
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 175 490 A2
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 175 870 A1
- (71;73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) B29C 51/14 (11) 0 755 769 B1
(51) C07C 241/02 (11) 1 175 393 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C01B 13/18 (11) 1 176 119 A1
(51) C12P 21/00 (11) 0 646 648 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) H02G 3/08 (11) 1 176 683 A2
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) H01B 13/00 (11) 1 117 106 A3
(51) H04B 10/17 (11) 1 176 742 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 23/06 (11) 0 897 815 A3
(51) G02B 6/38 (11) 1 176 442 A1
(51) H01L 51/20 (11) 0 973 210 A3
(51) H01R 9/24 (11) 1 100 151 A3
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16H 55/02 (11) 1 020 661 A3
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21B 23/00 (11) 0 842 715 B1
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) C08K 3/34 (11) 1 176 164 A1
(51) C08L 9/06 (11) 0 718 359 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 23/06 (11) 0 897 815 A3
(51) C08L 21/00 (11) 1 176 167 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 067 024 A3
(51) G01R 31/00 (11) 1 176 426 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 176 442 A1
(51) H01F 41/12 (11) 1 174 890 A3
(51) H01R 4/24 (11) 1 006 614 A3
(51) H01R 12/08 (11) 1 176 669 A2
(51) H01R 13/436 (11) 1 176 671 A1
(51) H01R 13/53 (11) 1 024 558 A3
(51) H01R 13/627 (11) 0 951 101 A3
(51) H02G 3/08 (11) 1 176 683 A2
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 9/24 (11) 1 100 151 A3
(51) H01R 12/16 (11) 0 999 612 A3
(51) H01R 33/90 (11) 0 718 933 B1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01B 13/00 (11) 1 117 106 A3
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 12/02 (11) 0 881 576 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 176 523 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 175 693 A1
(51) H03K 19/21 (11) 1 012 978 B1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) C07D 213/73 (11) 1 176 141 A1
(51) G01N 21/90 (11) 1 176 416 A1
(51) G01N 21/90 (11) 1 176 417 A1
- (71) **Superconductivity Research Laboratory**
(51) H01L 39/24 (11) 1 176 645 A2
- (73) **SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER
- (71) **Supergold Communication Limited**
(51) H04B 1/707 (11) 1 175 735 A1
- (71) **SUPERIORE DI SANITA', ISTITUTO** →
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
- (71) **Supersensor (Proprietary) Limited**
(51) G06K 19/077 (11) 1 083 519 A3
- (71) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (71) **Surgical Dynamics, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 175 878 A2
- (71) **Surgical Innovations V.o.f.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 175 875 A2
- (71) **Surgical Solutions II, Inc., GMP/** →
GMP/ Surgical Solutions II, Inc.
- (73) **Sutton, Jeff Reynolds**
(51) H04B 1/713 (11) 0 723 720 B1
- (73) **Svedman, Pal**
(51) A61B 10/00 (11) 0 841 035 B1
- (71) **Swan, Dana Wells**
(51) B67D 3/00 (11) 1 176 116 A1
- (71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) G07F 7/02 (11) 1 175 664 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 072 139 B1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 176 836 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 990 356 B1
- (71) **Switch Biotech Aktiengesellschaft**
(51) C12N 15/12 (11) 1 176 200 A2
- (71) **SYMYX TECHNOLOGIES**
(51) G05B 19/414 (11) 1 175 645 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C07D 239/26 (11) 1 175 407 A1
(51) C07D 253/06 (11) 1 175 410 A1
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) G01B 11/16 (11) 1 175 592 A1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 33/543 (11) 1 176 424 A2
- (71) **System Ltd., Asahi Environmental** →
Asahi Environmental System Ltd.
- (71) **Systèmes d'automatismes Fermetures Industrielles et Rapides-SAFIR**
(51) E06B 3/70 (11) 1 176 282 A2
- (71) **Tachus AG**
(51) E21C 39/00 (11) 1 175 551 A1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07D 473/34 (11) 1 176 146 A1

- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) A61K 31/737 (11) 1 175 907 A1
(51) C08B 37/00 (11) 1 176 153 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) C07C 45/67 (11) 1 162 190 A3
(51) C07C 67/31 (11) 1 176 135 A1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/22 (11) 1 176 061 A2
(51) B60R 22/46 (11) 1 176 063 A2
- (71) **Taller GmbH**
(51) H01R 24/08 (11) 1 176 679 A2
(51) H02G 3/30 (11) 1 175 717 A1
- (71) **TALLERES DAUMAR S.A.**
(51) B65D 75/56 (11) 1 176 104 A2
- (71) **Taneda, Kouichi**
(51) F24H 1/10 (11) 1 176 370 A2
- (71) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F15B 3/00 (11) 1 175 565 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11C 7/16 (11) 1 176 598 A2
(51) H03H 9/17 (11) 1 176 716 A2
- (71) **TEAC CORPORATION**
(51) H04N 7/26 (11) 1 176 830 A1
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **TEC VENTURES, INC.**
(51) A61C 13/20 (11) 0 711 133 B1
- (71) **Techno Arch Co., Ltd., Tohoku** →
Tohoku Techno Arch Co., Ltd.
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies of Sterilization with Ozone
TSO3 Inc.**
(51) A61L 2/20 (11) 1 175 230 A1
- (73) **Technologies Research Holding S.A.**
(51) G01B 5/16 (11) 1 031 009 B1
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation)
- (71) **TECHNOLOGIES, INC., COGENT LIGHT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Technology Commercialization Corporation**
(51) F04D 29/22 (11) 1 175 564 A1
- (71) **TECHNOLOGY INVESTMENTS LIMITED**
(51) F41H 5/26 (11) 1 059 504 A3
- (71) **Technology Limited, Cambridge Antibody** →
Cambridge Antibody Technology Limited
- (73) **TECHNOLOGY LIMITED, CAMBRIDGE
ANTIBODY** →
CAMBRIDGE ANTIBODY TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **Technology Limited, E.I.** →
E.I. Technology Limited
- (71) **TECHNOLOGY, INC., SILICON STORAGE** →
SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.
- (73) **TECNIMED S.r.l.**
(51) G01J 5/08 (11) 0 909 377 B1
- (71) **TELECOM SA, FRANCE** →
FRANCE TELECOM SA
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G02B 6/52 (11) 1 175 635 A1
(51) H04L 1/20 (11) 1 176 750 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 175 753 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 175 754 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 175 790 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 175 791 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 175 793 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 175 800 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 175 805 A1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(publ)**
(51) H03K 19/003 (11) 0 910 896 B1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H01M 2/10 (11) 0 990 272 B1
(51) H03D 3/22 (11) 1 064 720 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 176 760 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 705 511 B1
(51) H04R 1/10 (11) 1 175 809 A1
- (71) **Telefonica, S.A.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 176 446 A2
- (71) **Telemedia Systems Limited**
(51) H04N 7/24 (11) 1 175 785 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON
TELEGRAPH AND** →
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION
- (71) **Television Monitoring Services Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 074 926 A3
- (71) **Temprano, Ursicino, Vaz** →
Vaz Temprano, Ursicino
- (71) **Tenneco Automotive Inc.**
(51) F16F 9/46 (11) 1 176 333 A2
(51) F16F 9/46 (11) 1 176 334 A2
- (73) **Terasaki Denki Sangyo Kabushiki Kaisha**
(51) H01H 3/30 (11) 0 942 443 B1
- (71) **Terra Nova Marine Company Limited**
(51) A62C 13/64 (11) 1 175 248 A1
- (71) **Terraseed Limited**
(51) A01C 1/04 (11) 1 175 139 A1
- (71) **Terrot Strickmaschinen GmbH**
(51) D04B 9/12 (11) 1 176 243 A1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H03K 19/0185 (11) 1 176 723 A1
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 176 711 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 176 731 A1
(51) H04L 7/02 (11) 1 176 753 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01S 3/02 (11) 1 172 663 A3
(51) G10L 19/02 (11) 1 158 495 A3
(51) H01L 23/485 (11) 1 176 640 A2
(51) H03D 7/00 (11) 1 176 708 A2
(51) H03H 9/58 (11) 1 120 910 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 176 761 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G05B 19/418 (11) 0 622 714 B1
(51) G09G 3/34 (11) 0 899 710 B1
(51) H01L 27/092 (11) 0 677 876 B1
(51) H04N 7/26 (11) 0 651 580 B1
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE
UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE
UNIVERSITY OF** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF
TEXAS SYSTEM
- (71) **Texas Tech University**
(51) A22C 9/00 (11) 1 175 151 A1
- (71;73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G01C 21/00 (11) 0 902 879 B1
(51) G01P 13/02 (11) 1 175 622 A1
- (73) **The American National Red Cross**
(51) A61K 38/18 (11) 0 564 502 B1
- (73) **THE B.F. GOODRICH COMPANY**
(51) D04H 18/00 (11) 0 849 389 B1
- (71) **THE BABCOCK & WILCOX COMPANY**
(51) F22B 37/10 (11) 1 175 580 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 175 510 A1
- (73) **The BOC Group plc**
(51) F25J 3/04 (11) 0 714 005 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 175 934 A2
(51) B24B 57/02 (11) 1 127 658 A3
(51) F25D 3/11 (11) 1 118 824 A3
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 25/12 (11) 1 041 000 A3
(51) H01R 13/52 (11) 0 784 357 B1
- (71) **THE BOLER COMPANY.**
(51) B60G 5/00 (11) 1 175 305 A1
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL,
INC.**
(51) A61P 9/10 (11) 1 175 246 A1
- (71) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A63C 9/08 (11) 1 175 250 A1
- (73) **THE CLEVELAND CLINIC RESEARCH
INSTITUTE**
(51) C12N 15/11 (11) 0 666 910 B1
- (71) **The Distribution Systems Research Institute**
(51) H04L 29/06 (11) 1 176 786 A2
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07B 37/04 (11) 0 506 314 B1
(51) D21H 17/29 (11) 1 176 254 A1
(51) D21H 19/54 (11) 1 176 255 A1
(51) E04B 2/86 (11) 1 175 537 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01B 3/30 (11) 1 176 611 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 176 664 A2
- (71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) C07K 14/635 (11) 1 175 444 A1
(51) C12N 15/00 (11) 0 561 140 B1
- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/44 (11) 0 916 459 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B60G 25/00 (11) 1 175 308 A1
(51) B65G 15/34 (11) 1 175 358 A1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES
OF AMERICA, as represented by THE**

- (51) C12N 15/11 (11) 0 666 910 B1
- (71) **The Government of the United States represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) G01M 11/00 (11) 1 175 607 A2
- (71) **The Hydrogen Solar Production Company Limited**
(51) B01J 35/00 (11) 1 175 938 A1
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) C01B 13/10 (11) 1 176 118 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 169/06 (11) 1 033 400 A3
- (71) **THE McINTYRE GROUP, LTD.**
(51) A61K 7/075 (11) 1 175 197 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) B65D 23/08 (11) 1 176 100 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 175 480 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 749 297 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 898 474 B1
(51) A61F 13/62 (11) 0 952 805 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 850 043 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 175 202 A1
(51) B05D 1/00 (11) 1 175 266 A2
(51) C11D 3/12 (11) 1 175 475 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 175 476 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 175 477 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 175 478 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 175 479 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 175 481 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 175 482 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 175 483 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 976 819 B1
- (73) **The Regent of the University of California**
(51) C07K 1/00 (11) 0 535 155 B1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) G08G 1/127 (11) 1 176 571 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 175 510 A1
- (71) **THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 31/56 (11) 1 175 218 A1
- (71) **The Secretary of Agriculture, The United States of America, represented by → The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
- (73) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) C07D 471/04 (11) 0 761 668 B1
- (71) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) A01N 25/00 (11) 1 175 147 A1
- (71) **the united states → United States Surgical Corporation**
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) B01J 31/00 (11) 1 175 261 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, → BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) A61K 38/39 (11) 1 175 225 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 175 513 A1
- (71;73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/405 (11) 0 910 877 B1
(51) H01R 13/422 (11) 1 176 670 A1
(51) H01R 24/00 (11) 0 739 060 B1
- (73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B60C 11/04 (11) 0 798 137 B1
- (71) **Thermal Wave Imaging Inc.**
(51) G01N 25/72 (11) 1 175 612 A1
- (71) **THERMA-TRU CORP.**
(51) B05D 3/02 (11) 1 175 267 A1
- (71) **Thibault, Jacques Gabriel Auguste**
(51) B65G 1/137 (11) 1 176 106 A1
- (73) **Thomas & Betts Corporation**
(51) H01R 9/22 (11) 0 810 689 B1
- (71;73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) F21V 19/00 (11) 1 176 363 A2
(51) H02G 3/14 (11) 0 768 743 B1
- (71) **Thomas Industries GmbH, ASF → ASF Thomas Industries GmbH**
- (73) **THOMSON CSF**
(51) H03K 23/66 (11) 1 020 032 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G11B 17/22 (11) 1 175 673 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 175 675 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 175 778 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 175 783 A1
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) G11B 15/295 (11) 1 176 588 A1
(51) H04N 5/04 (11) 1 176 809 A1
(51) H04N 5/08 (11) 1 176 810 A1
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (71) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V.**
(51) D01F 2/00 (11) 1 175 520 A1
- (71) **Thyssen Ascenseurs SAS**
(51) B66B 5/04 (11) 1 175 367 A1
- (71) **Ticona LLC**
(51) B65D 41/04 (11) 1 176 102 A2
- (71) **Tiekonesuunnittelu Tks Oy**
(51) E01H 5/09 (11) 1 175 530 A1
- (73) **TILMANS TRADING INTERNATIONAL "T.T.I."**
(51) A47C 27/08 (11) 0 765 623 B1
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO → TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
- (73) **Tiromat Krämer + Grebe GmbH & Co. KG**
(51) B02C 18/30 (11) 1 021 247 B1
- (71) **Tissuegene Co.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 175 228 A1
- (73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) C01G 49/06 (11) 0 919 522 B1
- (71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) C22C 27/02 (11) 1 176 219 A1
(51) G11B 5/004 (11) 1 176 584 A2
- (71) **Tokai Corporation**
(51) F23Q 2/28 (11) 1 176 365 A1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) G03G 15/02 (11) 1 176 476 A2
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
- (71) **TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY**
(51) F25B 30/02 (11) 1 167 896 A3
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B65H 45/16 (11) 1 069 063 A3
- (71) **Tomsk Medical Engineering Centre of Shape Memory Implant**
(51) A61K 6/04 (11) 1 175 196 A1
- (71) **Tooltechnic GmbH & Co., FESTO → FESTO Tooltechnic GmbH & Co.**
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
- (71) **Toray Silicone Co., Ltd., Dow Corning → Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
- (71) **TORGERSEN & SONN A/S, HTS HANS → HTS HANS TORGERSEN & SONN A/S**
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01J 61/30 (11) 1 176 627 A2
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/14 (11) 1 172 213 A3
- (73) **TOSHIBA TUNGALOY CO. LTD.**
(51) C22C 29/08 (11) 0 759 480 B1
- (71) **TOSHIBA TUNGALOY CO., LTD.**
(51) B23B 27/14 (11) 1 175 949 A1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Toshiba**
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA → KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
- (71) **Toshinobu Futagawa**
(51) G11B 5/004 (11) 1 176 584 A2
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) C03C 3/06 (11) 0 909 743 B1
(51) C07C 37/58 (11) 0 885 865 B1
- (73) **Tosoh Quartz Corporation**
(51) C03C 3/06 (11) 0 909 743 B1
- (73) **TOTAL**
(51) E21B 43/34 (11) 0 968 354 B1
- (71) **Total Net Co., Ltd., Nippon → Nippon Total Net Co., Ltd.**
- (71) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) C07C 41/06 (11) 1 176 132 A1
(51) C10G 53/14 (11) 1 175 471 A1
- (71) **TOTO LTD.**
(51) C04B 41/86 (11) 1 176 129 A2
(51) C04B 41/86 (11) 1 176 130 A2
- (71;73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B32B 27/34 (11) 0 941 837 B1
(51) D01F 6/62 (11) 1 176 233 A1
- (71) **TOYO COMMUNICATION EQUIPMENT CO. LTD.**
(51) H04J 13/04 (11) 1 176 746 A1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) C08K 5/098 (11) 1 176 166 A2
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04C 2/344 (11) 1 176 311 A2
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**

- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60H 1/03 (11) 1 176 040 A2
(51) B60K 28/02 (11) 0 903 257 B1
(51) B60K 41/14 (11) 0 953 469 A3
(51) F01N 3/08 (11) 1 176 289 A2
(51) F01N 3/08 (11) 1 176 290 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 176 292 A1
(51) F01N 11/00 (11) 1 176 295 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 176 298 A2
(51) F02D 41/06 (11) 1 176 299 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 022 452 A3
(51) F02M 25/07 (11) 0 812 983 B1
(51) F16F 15/139 (11) 1 176 339 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 890 909 A3
(51) H01H 85/044 (11) 1 075 012 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 176 651 A2
(51) H01M 8/10 (11) 1 176 654 A2
(51) H01R 12/16 (11) 0 999 612 A3
(51) H02J 7/00 (11) 1 052 757 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **TRACTO TECHNIK** →
Tracto-Technik Paul Schmidt Spezialmaschinen
- (71) **Tracto-Technik Paul Schmidt
Spezialmaschinen**
(51) E21B 21/06 (11) 0 994 235 A3
- (71) **Transmissions Kabushiki Kaisha, Valeo
Unisia** →
Valeo Unisia Transmissions Kabushiki Kaisha
- (71) **Transportation Products Ltd., Kobe Alcoa** →
Kobe Alcoa Transportation Products Ltd.
- (71) **Transwitch Corporation**
(51) H04J 1/16 (11) 1 175 746 A1
- (71) **TRASMEC S.r.l.**
(51) B65G 23/44 (11) 1 136 398 A3
- (71) **Trautmann, Lutz**
(51) G10H 5/00 (11) 1 175 668 A1
- (71) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) B32B 7/08 (11) 1 175 299 A1
- (71) **TRELLEBORG AB**
(51) F16L 55/027 (11) 1 176 355 A2
- (73) **Trespaphan GmbH**
(51) B65D 85/672 (11) 0 753 469 B1
- (71) **Triag AG**
(51) B25B 1/12 (11) 1 175 283 A1
- (71) **Trico Products Corporation**
(51) B60S 1/38 (11) 1 176 070 A2
(51) B60S 1/38 (11) 1 176 071 A2
- (73) **Trikon Technologies, Inc.**
(51) H05H 1/46 (11) 0 403 418 B1
- (71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) A01K 5/00 (11) 1 175 828 A2
- (73) **TROPIX, INC.**
(51) G01N 33/58 (11) 0 689 611 B1
- (71) **Truck and Manufacturing, Inc., McNeilus** →
McNeilus Truck and Manufacturing, Inc.
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA**
(51) C07C 211/27 (11) 1 175 388 A1
- (71;73) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) A23L 1/302 (11) 1 175 158 A1
(51) A61K 31/60 (11) 1 071 429 B1
(51) G01N 21/00 (11) 1 175 609 A2
- (71) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/26 (11) 1 004 484 A3
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components
GmbH & Co. KG**
(51) H02K 15/095 (11) 1 016 196 B1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH &
Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 006 027 A3
- (71) **TRW Inc.**
(51) H03G 3/30 (11) 1 176 714 A2
(51) H03M 13/23 (11) 1 176 727 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 176 734 A2
(51) H04L 27/36 (11) 1 176 777 A2
- (71;73) **TRW INC.**
(51) B62D 5/04 (11) 0 776 813 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 176 847 A2
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH &
Co. KG**
(51) H01B 7/18 (11) 0 848 387 B1
- (71;73) **TUFTS COLLEGE, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
- (73) **TUNGALOY CO. LTD., TOSHIBA** →
TOSHIBA TUNGALOY CO. LTD.
- (71) **TUNGALOY CO., LTD., TOSHIBA** →
TOSHIBA TUNGALOY CO., LTD.
- (73) **TURBINES LIMITED, EUROPEAN GAS** →
EUROPEAN GAS TURBINES LIMITED
- (71) **Twinbird Corporation**
(51) H02K 33/16 (11) 1 176 703 A2
- (71) **Twisselmann, Christian**
(51) B63B 1/12 (11) 0 995 671 A3
- (71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) C04B 35/18 (11) 0 778 816 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 175 634 A1
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 12/16 (11) 1 175 712 A1
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71) **U.S. Army Medical Research and Materiel
Command**
(51) C08G 18/10 (11) 1 175 453 A2
(51) C12Q 1/46 (11) 1 175 509 A2
- (71) **UBBINK NEDERLAND B.V.**
(51) E04B 1/64 (11) 1 176 264 A1
- (73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 68/00 (11) 0 832 872 B1
(51) C08L 53/00 (11) 0 769 525 B1
- (71) **Udine, Universita' Degli Studi di** →
Universita' Degli Studi di Udine
- (71) **Ultralink Ophthalmics Inc.**
(51) A61B 8/00 (11) 1 175 177 A2
- (71) **ULVAC, INC.**
(51) H01J 37/34 (11) 1 176 625 A2
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 166 727 A3
(51) A61F 13/511 (11) 1 166 731 A3
(51) A61F 13/512 (11) 1 138 300 A3
- (71) **UNICHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/512 (11) 1 138 301 A3
- (71) **Uniform S.p.A.**
(51) E06B 3/30 (11) 0 990 761 A3
- (71) **Unihart Corporation**
(51) A61K 9/20 (11) 1 175 206 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 9/00 (11) 0 806 146 B1
(51) A23D 9/05 (11) 1 175 836 A1
(51) A23L 1/317 (11) 0 776 611 B1
(51) A45D 34/04 (11) 1 175 165 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 021 157 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 175 199 A2
(51) A61K 7/50 (11) 0 854 704 B1
(51) C11D 3/50 (11) 1 175 484 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 175 485 A1
(51) D06B 21/00 (11) 1 175 525 A1
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 9/00 (11) 0 806 146 B1
(51) A23D 9/05 (11) 1 175 836 A1
(51) A23L 1/317 (11) 0 776 611 B1
(51) A45D 34/04 (11) 1 175 165 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 021 157 B1
(51) A61K 7/32 (11) 1 175 199 A2
(51) A61K 7/50 (11) 0 854 704 B1
(51) C11D 3/50 (11) 1 175 484 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 175 485 A1
(51) D06B 21/00 (11) 1 175 525 A1
- (71) **UNION CARBIDE COATINGS SERVICE
TECHNOLOGY CORP.**
(51) C09D 11/02 (11) 1 175 463 A1
- (73) **Uniroyal Englebert Reifen GmbH**
(51) G01M 17/02 (11) 0 730 141 B1
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) H04N 5/00 (11) 1 175 776 A1
- (71) **United Distillers & Vintners (HP) Limited**
(51) B65D 79/00 (11) 1 175 352 A1
- (73) **UNITED SOLAR SYSTEMS CORPORATION**
(51) H01L 21/20 (11) 0 648 373 B1
- (71) **United States of America, represented by
The Secretary of Agriculture, The** →
The United States of America, represented by
The Secretary of Agriculture
- (71) **United States represented by the Secretary
of the Department of Health and Human
Services, The Government of the** →
The Government of the United States
represented by the Secretary of the Department
of Health and Human Services
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/115 (11) 1 175 868 A2
(51) A61B 17/115 (11) 1 175 869 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) B64C 11/26 (11) 1 175 335 A1
(51) H01M 8/02 (11) 0 947 020 B1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23K 20/12 (11) 1 000 696 A3
(51) F23R 3/00 (11) 0 741 268 B1
- (71;73) **UNITIKA LTD.**
(51) A47L 13/16 (11) 1 175 863 A1
(51) H01F 1/03 (11) 0 833 351 B1
- (73) **UNIVERSAL CORRUGATED B.V.**
(51) B65H 33/16 (11) 0 970 013 B1
- (71) **Universita' Degli Studi Di Catania**
(51) C08B 37/16 (11) 1 176 154 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Udine**
(51) G01J 3/46 (11) 1 175 603 A1
- (71) **Universiteit Gent**
(51) H05H 1/24 (11) 1 176 857 A1

- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (71) **University of Florida**
(51) A01N 25/00 (11) 1 175 147 A1
- (71) **UNIVERSITY OF HONG KONG**
(51) H02M 3/155 (11) 1 175 724 A1
- (73) **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 JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **University of Massachusetts**
(51) A61K 39/00 (11) 1 175 226 A1
- (71) **University of Medicine and Dentistry of New Jersey**
(51) C07K 14/47 (11) 1 175 441 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) H01S 3/067 (11) 1 175 714 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Utah Research Foundation, The** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, COLORADO STATE** →
COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 41/06 (11) 1 175 282 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) B01D 3/22 (11) 1 175 930 A1
- (73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (73) **URIGAL TECHNOLOGIES LTD.**
(51) G01T 1/24 (11) 0 775 322 B1
- (73) **USF Deutschland GmbH**
(51) C02F 3/28 (11) 1 071 636 B1
- (71) **USF Johnson Screens PTY. Ltd.**
(51) B07B 1/46 (11) 1 175 268 A1
- (71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
(51) H05B 41/24 (11) 1 176 853 A1
- (73) **Usines Claas France**
(51) A01F 15/10 (11) 0 876 754 B1
- (71) **Utah Research Foundation, The University of** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **UTECO S.p.A. ROTO-FLEXO & CONVERTING MACHINERY**
(51) B41F 1/00 (11) 1 175 300 A1
- (71) **Uutech Limited**
(51) A61N 1/378 (11) 1 175 243 A1
- (71) **VACHETTE**
(51) E05C 9/02 (11) 1 176 275 A1
(51) E05C 21/02 (11) 1 176 277 A1
- (73) **VACSYN S.A.**
(51) C07K 9/00 (11) 0 819 136 B1
- (73) **VALEO**
(51) F16D 25/08 (11) 0 864 051 B1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 176 036 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 176 037 A1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) H01H 51/06 (11) 0 828 275 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) H05K 1/02 (11) 1 026 926 A3
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) E05B 5/00 (11) 0 831 194 B1
(51) E05B 65/20 (11) 0 828 911 B1
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F28D 1/04 (11) 1 176 378 A1
(51) F28D 1/04 (11) 1 176 379 A1
- (71) **Valeo Unisia Transmissions Kabushiki Kaisha**
(51) F16F 15/134 (11) 1 176 338 A2
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 175 265 A1
- (71) **Valve Corporation, Precision** →
Precision Valve Corporation
- (71) **van der Heijden, Johannes Henricus Maria**
(51) G11B 20/00 (11) 1 176 589 A2
- (71) **Van Medevoort, Maria Aletta**
(51) E04B 2/06 (11) 1 170 430 A3
- (73) **Van Santbrink, Ronald Barend**
(51) E05C 19/00 (11) 0 761 921 B1
- (73) **Van-Ka BV**
(51) G06F 17/60 (11) 0 788 631 B1
- (71) **Vantico AG**
(51) C09D 163/00 (11) 1 175 465 A1
- (71) **Varco I/P, Inc.**
(51) B66D 1/58 (11) 1 175 369 A1
(51) E21B 19/16 (11) 1 175 548 A1
- (71) **Varga, Miklos**
(51) A44C 27/00 (11) 1 175 162 A1
- (73) **Varian, Inc.**
(51) H01J 49/02 (11) 0 772 224 B1
- (71) **Vari-Form Inc.**
(51) F15B 15/08 (11) 1 175 566 A1
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) B23K 37/08 (11) 1 175 955 A2
(51) C21D 9/50 (11) 1 176 218 A1
- (71) **Vaz Temprano, Ursicino**
(51) F16M 11/08 (11) 1 176 356 A2
- (71) **Venture Products, Inc.**
(51) B60K 17/354 (11) 1 176 045 A2
- (71) **VERIDICOM, INC.**
(51) H04L 9/30 (11) 1 175 749 A1
- (71) **Verpackungen GmbH, M & W** →
M & W Verpackungen GmbH
- (71) **Verpackungsmaschinen GmbH, Hassia** →
Hassia Verpackungsmaschinen GmbH
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 209/40 (11) 1 175 399 A1
- (71) **Vertriebs GmbH, DRG Plastic Films** →
DRG Plastic Films Vertriebs GmbH
- (71) **very important Products CO.V.I.P. S.R.L., Commerciale** →
Commerciale very important Products CO.V.I.P. S.R.L.
- (71) **ViaGOLD Direct Network Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 176 779 A2
- (71) **ViaGOLD Direct Network Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 176 518 A2
- (71) **VIALIT GESELLSCHAFT mbH, ÖSTERREICHISCHE** →
ÖSTERREICHISCHE VIALIT GESELLSCHAFT mbH
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED**
(51) G06F 17/14 (11) 1 176 516 A2
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 27/00 (11) 1 176 591 A2
- (71) **Vintners (HP) Limited, United Distillers &** →
United Distillers & Vintners (HP) Limited
- (71) **Virology Networks B.V.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 176 539 A1
- (71) **Virtual Arrays, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 175 505 A1
- (73) **VISCOFAN, Industria Navarra de Envolturas Celulosicas, S.A.**
(51) A22C 13/00 (11) 0 738 471 B1
- (71) **Vishay Semiconductor GmbH**
(51) H04B 10/10 (11) 0 876 011 A3
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (71) **Visser 's-Gravendeel Holding B.V.**
(51) A01G 9/12 (11) 1 175 141 A1
- (71) **Visx, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 175 182 A2
- (71) **VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH**
(51) G01V 8/14 (11) 1 176 433 A2
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 176 197 A1
- (71) **VLT CORPORATION**
(51) H01R 12/16 (11) 1 065 751 A3
- (71) **Vocalis Limited**
(51) G10L 15/26 (11) 1 158 491 A3
- (71) **VODAFONE LIMITED**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 176 844 A2
- (73) **Voest Alpine Bergtechnik gesellschaft mbh**
(51) E21D 20/02 (11) 1 029 152 B1

- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B04C 3/00 (11) 0 882 514 B1
(51) B65H 18/00 (11) 1 176 108 A2
(51) B65H 75/10 (11) 1 176 110 A2
(51) D21F 5/04 (11) 0 769 587 B1
(51) D21F 11/14 (11) 1 176 250 A2
(51) D21G 1/00 (11) 1 176 251 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 176 252 A1
(51) D21G 9/00 (11) 1 127 978 A3
(51) D21G 9/00 (11) 1 176 253 A1
- (73) **Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG**
(51) H02K 3/40 (11) 0 917 754 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/94 (11) 1 175 252 A1
(51) B23K 20/12 (11) 0 818 269 B1
(51) B60K 41/14 (11) 1 075 396 B1
(51) B60M 1/00 (11) 0 791 497 B1
(51) B60R 25/00 (11) 1 176 064 A1
(51) E05B 9/08 (11) 1 176 271 A2
(51) E05B 65/36 (11) 0 816 605 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 176 301 A2
(51) F02M 25/06 (11) 1 176 303 A2
(51) F16H 55/06 (11) 1 039 177 A3
- (71) **Von Zeppelin, Dieter**
(51) A61B 17/16 (11) 1 099 412 A3
- (71) **Vortex GmbH & Co. Systemtechnik KG**
(51) A62B 13/00 (11) 1 175 247 A1
- (71) **W. HAUTAU GmbH**
(51) E05C 19/14 (11) 1 176 276 A1
- (73) **WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED**
(51) B60T 17/02 (11) 0 867 351 B1
- (71;73) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 15/04 (11) 0 926 033 A3
(51) G01D 5/20 (11) 0 814 321 B1
- (71) **WABCO Perrot Bremsen GmbH**
(51) F16D 66/02 (11) 1 176 330 A2
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) B01F 7/26 (11) 1 175 256 A1
- (71) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) H01L 21/306 (11) 1 176 632 A1
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C08F 2/22 (11) 1 036 800 B1
(51) C08L 83/04 (11) 1 036 820 B1
- (73) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B24B 27/08 (11) 1 075 350 B1
- (71) **Wade Ceramics Limited**
(51) C23C 10/04 (11) 1 175 517 A1
- (71) **Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft, Franz Haas** →
Franz Haas Waffelmaschinen- Industrie Aktiengesellschaft
- (71) **Wahl Clipper Corporation**
(51) A45D 20/12 (11) 0 993 788 A3
- (71) **Wakenyaku Co., Ltd.**
(51) C12P 21/00 (11) 1 176 210 A1
- (71) **Wallau GmbH & Co.KG, Convenience Food Systems** →
Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG
- (71) **WALSRODE AKTIENGESELLSCHAFT, WOLFF** →
WOLFF WALSRODE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **WALTER AG**
(51) B23D 63/00 (11) 1 175 273 A1
- (71) **Walter Hillebrand GmbH & Co.**
(51) C25D 3/56 (11) 1 175 518 A1
- (71) **Walter Klink GmbH & Co. KG**
(51) B23H 7/10 (11) 1 175 274 A1
- (71) **Walton, John Nigel**
(51) F16B 37/08 (11) 1 175 568 A1
- (71) **Wardlaw, Stephen Clark**
(51) G01N 15/04 (11) 1 063 513 A3
(51) G01N 15/04 (11) 1 063 514 A3
- (71) **Warema Sonnenschutztechnik GmbH**
(51) E06B 9/264 (11) 0 989 279 A3
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 7/15 (11) 1 175 895 A2
(51) B26B 19/38 (11) 1 175 973 A2
- (71) **WashTec Holding GmbH**
(51) B60S 3/04 (11) 1 176 072 A2
- (71) **Watchguard Technologies, Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 175 752 A1
- (71) **Water Industries Ltd., Kurita** →
Kurita Water Industries Ltd.
- (71) **Water Limited, First** →
First Water Limited
- (71;73) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 33/08 (11) 1 175 549 A1
(51) E21B 33/127 (11) 1 175 550 A1
- (71) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) D21F 1/00 (11) 1 176 249 A2
- (73) **WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH**
(51) B60J 7/02 (11) 0 697 299 B1
- (71) **Webb Company, Jervis B.** →
Jervis B. Webb Company
- (71) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei** →
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) B26B 19/40 (11) 0 864 402 B1
- (71) **Wepuko Hydraulik GmbH & Co. Pumpen- und Kompressorenfabrik, Firma** →
Firma Wepuko Hydraulik GmbH & Co. Pumpen- und Kompressorenfabrik
- (71) **Westell Technologies, Inc.**
(51) H04M 11/06 (11) 0 942 578 A3
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) B61H 13/36 (11) 1 092 607 A3
- (71) **Whatman, Inc.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 175 431 A1
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) A47B 77/08 (11) 1 175 853 A1
(51) D06F 39/02 (11) 0 884 414 B1
(51) F25D 23/02 (11) 1 176 375 A1
(51) F25D 29/00 (11) 1 176 377 A1
- (71;73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **White, Matthew Edward Thomas**
(51) G11B 33/04 (11) 1 176 596 A1
- (73) **WIEGAND GmbH & CO., WIKA ALEXANDER** →
WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.
- (71) **Wiesbrock, Barbara**
(51) E04C 2/42 (11) 1 036 892 A3
- (71) **WIGGINS S.A., ARJO** →
ARJO WIGGINS S.A.
- (73) **WIKA ALEXANDER WIEGAND GmbH & CO.**
(51) G01L 19/14 (11) 0 915 326 B1
- (71) **Wildemeersch, Dirk**
(51) A61F 6/18 (11) 1 175 191 A1
- (71) **Wille GmbH & Co., Eduard** →
Eduard Wille GmbH & Co.
- (71) **Wiltos Innovatie B.V.**
(51) F25C 1/06 (11) 1 175 584 A1
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) H04L 9/32 (11) 1 175 750 A1
- (71) **Windmüller & Hölscher**
(51) B65B 51/14 (11) 1 176 096 A2
- (71) **Wink Communications, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 0 954 176 A3
- (71) **Winz Corporation**
(51) H02M 7/48 (11) 1 039 620 A3
- (71) **Witkowski, Daniel D.**
(51) G09F 3/02 (11) 1 176 575 A1
- (73) **Witte-Velbert GmbH & Co. KG**
(51) F16B 5/02 (11) 1 043 507 B1
- (71) **Wockhardt Limited**
(51) A61K 31/4745 (11) 1 175 217 A2
- (71) **WOLFF WALSRODE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C08L 67/02 (11) 1 144 507 A3
- (71) **Wong, Kam Fu**
(51) G07D 7/00 (11) 1 176 562 A2
- (71) **Wong, Siu Pang**
(51) H04M 1/2745 (11) 1 176 789 A2
- (73) **WORGAS BRUCIATORI S.R.L.**
(51) F23D 14/10 (11) 0 986 718 B1
- (71) **Workshop for Housing Limited**
(51) A47B 87/00 (11) 1 175 167 A1
- (71) **Worldwide Medical Technologies**
(51) A61B 10/00 (11) 1 175 866 A2
- (71) **Worrall, Eric Edward**
(51) C12N 1/04 (11) 1 175 486 A2
- (71) **Wu, Haiyan**
(51) C02F 3/12 (11) 1 175 375 A1
- (73) **Wu, Samuel C.**
(51) B21D 45/02 (11) 0 764 065 B1
- (73) **Wulf GmbH & Co., EMSA-Werke** →
EMSA-Werke Wulf GmbH & Co.
- (71) **WYBROW, Brian Robert Alfred Dr.**
(51) D06F 55/02 (11) 1 175 526 A1
- (73) **Wyeth Lederle Japan LTD.**
(51) C07D 477/00 (11) 0 632 039 B1
- (71) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G01C 22/02 (11) 1 176 396 A2
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) B60L 11/18 (11) 1 176 046 A2
(51) C01B 3/48 (11) 1 176 117 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B65H 5/36 (11) 0 870 707 B1
(51) G02B 26/08 (11) 0 887 681 B1
(51) G03G 15/01 (11) 1 076 268 A3
(51) G06F 3/033 (11) 0 777 173 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 014 286 A3
(51) H01L 21/48 (11) 1 176 635 A2
(51) H04N 1/52 (11) 1 014 686 A3

- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B65H 39/11 (11) 0 768 265 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 747 776 B1
(51) G03G 15/01 (11) 0 709 745 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 747 783 B1
(51) G03G 15/16 (11) 0 465 210 B1
(51) G06K 15/12 (11) 0 594 365 B1
(51) G06T 3/60 (11) 0 772 156 B1
- (71) **XSYS Interactive Research GmbH**
(51) H04L 12/64 (11) 1 175 758 A1
- (71) **Xyron, Inc.**
(51) B31D 1/02 (11) 1 175 298 A1
- (71) **Yale University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 175 513 A1
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) A61K 38/17 (11) 1 175 909 A2
- (73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 7/00 (11) 0 775 996 B1
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 3/22 (11) 0 740 055 B1
(51) F16F 9/348 (11) 1 118 793 A3
(51) F16F 15/26 (11) 0 754 879 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 176 483 A2
(51) G09B 17/00 (11) 1 176 572 A2
(51) H02K 15/03 (11) 1 176 700 A2
- (71) **YAMAHA METANIX CORPORATION**
(51) C22C 38/52 (11) 1 176 221 A2
- (71) **Yamato Scale Co., Ltd.**
(51) G01G 19/387 (11) 1 176 404 A1
- (71) **Yang, Hong-Doo**
(51) H01Q 1/44 (11) 1 176 665 A1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) G06F 3/023 (11) 1 176 498 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B60S 1/08 (11) 1 176 066 A2
(51) B60S 1/08 (11) 1 176 067 A2
(51) B60S 1/08 (11) 1 176 068 A2
(51) H01H 85/041 (11) 1 093 146 A3
(51) H01R 13/635 (11) 1 176 676 A2
(51) H02H 3/087 (11) 1 176 685 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 13/52 (11) 0 997 985 A3
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., Ltd.**
(51) C12N 15/13 (11) 0 585 939 B1
- (71) **Yeh, Wen-Ya**
(51) B26B 13/24 (11) 1 175 971 A1
- (73) **Yissum Research And Development Company Of The Hebrew University Of Jerusalem**
(51) C07D 307/62 (11) 0 941 220 B1
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) C07C 233/18 (11) 1 176 138 A1
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/32 (11) 1 175 842 A2
(51) A44B 19/54 (11) 0 792 599 B1
(51) F16B 45/02 (11) 1 052 417 A3
- (73) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE → THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
- (71) **YRP Advanced Mobile Communication Systems Research Laboratories Co., Ltd.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 176 710 A2
- (73) **Yuasa Battery Co. Ltd. → YUASA CORPORATION**
- (73) **YUASA CORPORATION**
(51) H01M 4/26 (11) 0 571 630 B1
- (71) **Yugenkaisha Unit Shoji Limited**
(51) E02F 5/10 (11) 1 091 047 A3
- (73) **YUKONG LIMITED**
(51) G01N 33/18 (11) 0 828 157 B1
- (71) **Yupo Corporation**
(51) B32B 27/32 (11) 1 176 003 A1
- (71) **Z. BAVELLONI S.p.A.**
(51) B24B 9/06 (11) 1 063 053 A3
(51) B24B 9/06 (11) 1 063 054 A3
- (71) **Zahnradfabrik → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
- (73) **Zbig Vision Aktiengesellschaft**
(51) G02B 13/06 (11) 0 976 003 B1
- (73) **Zeiss, Carl → Carl Zeiss**
- (73) **Zelinsky Institute of Organic Chemistry**
(51) C07C 37/60 (11) 0 889 018 B1
- (73) **Zenner GmbH & Co. KGaA**
(51) G01F 7/00 (11) 1 082 589 B1
- (71) **Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg Gemeinnützige Stiftung**
(51) H01M 8/06 (11) 1 175 707 A1
- (73) **ZEON CORPORATION**
(51) C08L 9/00 (11) 0 819 731 B1
- (71) **ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH**
(51) F25B 35/04 (11) 1 046 870 A3
- (71) **Zetesis S.P.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 175 491 A1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60G 17/015 (11) 1 175 306 A1
(51) B60T 1/087 (11) 1 176 073 A1
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16H 59/02 (11) 0 809 046 B1
(51) F16H 63/42 (11) 0 698 755 B1
- (71) **Zharkov, Jaroslav**
(51) F16L 25/00 (11) 1 175 578 A1
- (71) **Zimmermann GmbH & Co. KG, Jos. → Jos. Zimmermann GmbH & Co. KG**
- (71) **ZINK COMPANY, L.L.C., JOHN → JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
- (73) **Zirc Company**
(51) A61C 17/06 (11) 0 727 968 B1
- (71) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) F21S 8/12 (11) 0 990 839 A3
- (71) **ZOBELE INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 175 833 A1
- (71) **Zocca, Enrico**
(51) H02H 3/33 (11) 1 176 686 A1
- (71) **Zöller-Holding GmbH**
(51) B65F 3/04 (11) 1 175 357 A1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21S 8/02 (11) 1 045 195 A3
- (71) **Zwingenberger Ltd., Scican, a division of Lux and → Scican, a division of Lux and Zwingenberger Ltd.**
- (71) **& Boos, Misch- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG, Schröder → Schröder & Boos, Misch- und Anlagentechnik GmbH & Co. KG**
- (71) **& CONVERTING MACHINERY, UTECO S.p.A. ROTO-FLEXO → UTECO S.p.A. ROTO-FLEXO & CONVERTING MACHINERY**
- (73) **& Guillaume Kabelwerke GmbH, Felten → Felten & Guillaume Kabelwerke GmbH**
- (71) **3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) G06F 17/17 (11) 1 175 648 A1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B24B 7/24 (11) 1 175 279 A1
- (71;73) **3m → MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
- (71) **"3P" LICENSING B.V.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 175 290 A1
- (73) **3V SIGMA S.p.A**
(51) A61K 7/00 (11) 0 800 813 B1

- 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) **98959163.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N) DD 17.08.01
Sugita, Shuichi
Koposamu 202, 10-13 Tsukimigaoka, 6-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0926, JP
EPO The Hague
- (21) **98962889.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC), EPO FORM 2524 OF 14.11.01
INTERACTIVE LIGHT INC.
1202 Olympic Boulevard, Santa Monica, California 90404, US
EPO The Hague
- (21) **99902331.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 20.08.01
Gates, Elliot Charles
5485 Bounty Street S.E., Prior Lake, MN 55372, US
EPO The Hague
- (21) **99906408.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Eigenmann, Eugen
Oberdorf 284, 9200 Gossau, CH
EPO Berlin
- (21) **99911504.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURS. TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205 DATED 09.11.2001.
Erhartt, Lutz
Promenadegasse 3/2, 1170 Wien, AT
EPO The Hague
- (21) **99917260.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Davydov, Vladimir Nikolayevich
ul. Ordjonikidze, 63/1-63, St. Petersburg, 196233, RU
EPO The Hague
- (21) **99921474.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 19.11.2001
Sunny Comm, Inc.
3065 Olcott Street, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **99930512.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 05.11.01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 05.11.01
Allen, Donovan J.
101 Cason Street, Taylors, SC 29687, US
EPO The Hague
- (21) **99948871.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO LETTER FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 19/11/2001)
Schreiner, Peter R.
Nachtigallshof 12, 37077 Göttingen, DE
EPO The Hague
- (21) **99949018.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Zarranz Aniz, Ignacio
Monasterio de Urdax, 38-3 A, 31011 Pamplona, ES
EPO The Hague
- (21) **99952879.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218) DD 20.07.01
Wang, Lingna
Kungshamra 62 A 101, 17070 Solna, SE
EPO The Hague
- (21) **99954308.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT ON 22.10.01.
Sagab Inc.
Rolf Fasth, Fasth Law Offices, One World Trade Center, Suite 1100, 121 S.W. Salmon Street, Portland, OR 97204, US
EPO The Hague
- (21) **99958269.5**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE, OEB FORM 1205, DATEE DU 21.11.01
Slumberland France
11 rue du 17 Novembre, 68100 Mulhouse, FR
EPO The Hague
- (21) **99959838.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1208) DD 28.08.01
Toyo Kohan Co., Ltd
4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8911, JP
EPO The Hague
- (21) **99965775.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Intera Systems, Inc.
Suite 107, 20 South Santa Cruz, Los Gatos, CA 95030, US
EPO The Hague
- (21) **99965852.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N) DD 06.08.01
CLEMSON UNIVERSITY, Clemson South Carolina 29634, US
EPO The Hague
- (21) **99966113.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
ISP INVESTMENTS INC.
818 Washington Street, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO The Hague
- (21) **99966264.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 15.11.01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 15.11.01
MDC Investment Holding, Inc.
Delaware Trust Building, Suite 200 900 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
EPO The Hague
- (21) **99967292.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Biocell Research, Inc.
815 N.W. 57th Avenue, Miami, FL, US
EPO The Hague
- (21) **99967447.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC, EPO FORM 1217N OF 13.11.01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 13.11.01
Heyrend, F., LaMarr
411 North Allumbaugh, Boise, ID 83704, US
EPO The Hague
- (21) **99969541.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 10.09.01)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 10.09.01)
Fletcher, Jay W.
32821 Mermaid Circle, Dana Point, CA 92629, US
EPO The Hague
- (21) **99971895.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 31-08-2001 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 31-08-2001
Adamovich, Boris Andrejevich
Konakovskiy proezd, 6-k-2, Moscow, 125565, RU
EPO The Hague
- (21) **00900463.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 20.11.2001
DVBS, Inc.
608-1200 Pender St. West, Vancouver, British Columbia V6M 2W2, CA
EPO The Hague
- (21) **00902326.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 16.11.01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 16.11.01
INTERMEDICS, INC.
4000 Technology Drive P.O. Box 4000, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **00903224.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 19.11.2001
Cyberstar, L.P.
1965 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **00904953.7**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ
Reckitt Benckiser N.V.
WTC AA Schiphol Boulevard 229, BH 1118 Schiphol Airport, Amsterdam, NL
EPO The Hague

- (21) **00905688.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(EPC)
Neopoint Inc.
Suite 600, 4225 Executive Square Drive, La Jolla,
CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **00911194.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
(EPO FORM 1217 DATED 23102001)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 23102001)
AC Properties B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **00914481.7**
COMMUNICATIONS PURS. TO RULES 85A, 85A(1),
85B EPC. FORMS 1217 + 1218 DATED 21-11-
2001.
Pinpoint Corporation
One Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
EPO The Hague
- (21) **00926307.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(EPC)
Haste, Thomas E., III
11288 Ventura Boulevard, Suite 734, Studio City,
CA 91604, US
EPO The Hague
- (21) **00927893.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1)
AND 85B EPC (EPO FORM 1217N AND 1218N) DD
08.08.01
Fal Corporation
250-3 Seohyun-dong, Bundang-ku, Seongham,
Kyungki-do 463-824, KR
EPO The Hague
- (21) **00944454.8**
COMMUNICATIONS PURS. TO RULES 85A, 85A(1),
85B EPC. EPO-FORMS 1217 + 1218 DATED 09-
11-2001.
Gentor.com Inc.
5th floor, Software Venture Plaza, 17-8-2, Seocho-
Dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague
- (21) **00958072.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC,
EPO FORM 1217N DATED 19/11/01
Thommes, Friedrich
609 32 Ontario Street, Kingston, Ontario K7L 2Y1,
CA
EPO The Hague
- (11) **0 904 950** (51) B41M 5/00
(48) 30.01.2002 (13) A9
(43) 31.03.1999
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 054 249** (51) G01N 13/12
(48) 30.01.2002 (13) A8
(43) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 113 270** (51) G01N 33/493
(48) 30.01.2002 (13) A8
(43) 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
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 136 692** (51) F02M 47/02
(48) 30.01.2002 (13) A8
(43) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 137 010** (51) G11C 11/406
(48) 30.01.2002 (13) A8
(43) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 142 996** (51) C12N 15/08
(48) 30.01.2002 (13) A8
(43) 10.10.2001
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 145 633** (51) A01N 57/20
(48) 30.01.2002 (13) A8
(43) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 145 757** (51) B01F 3/04
(48) 30.01.2002 (13) A9
(43) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 145 875** (51) B60C 23/06
(48) 30.01.2002 (13) A8
(43) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 148 604** (51) H02G 3/10
(48) 30.01.2002 (13) A9
(88) 31.10.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 152 431** (51) G11C 11/406
(48) 30.01.2002 (13) A8
(43) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Korrigierter Dokument Kategorie-Code /
Corrected Kind of Document code / Code du
type de document corrigé A2
• Zuvor veröffentlicht als / Previously published
as / Avant publié comme A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 155 933** (51) B60T 8/32
(48) 30.01.2002 (13) A9
(88) 05.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1A3
• INID Code Text in falscher Sprache / INID
Code text in wrong language / INID Code Texte
en langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Recherchenbericht / Search report / Rapport
de recherche
- (11) **1 161 115** (51) H04Q 11/00
(48) 30.01.2002 (13) A8
(43) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

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) **0 829 978** (51) H04J 7/00
(48) 30.01.2002 (13) A9
(88) 29.08.2001
(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
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

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 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>
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)